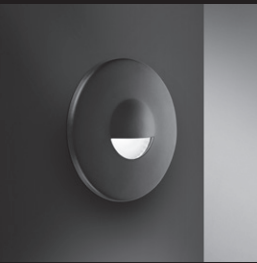


BRUMBERG

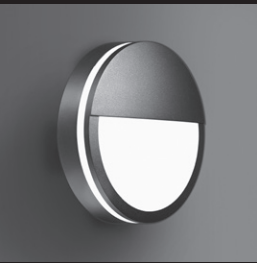
Licht.
Für Generationen.



Neuheiten und Topseller.

Licht. Kompakt 2023.

Einfach. Schnell. Verfügbar.



BRUMBERG

Licht. Kompakt 2023.

Einfach. Schnell. Verfügbar.

Im praktischen Taschenformat kommt sie daher und bietet dennoch jede Menge Inhalt: die neue **Brumberg Pocketbroschüre**. So können Sie eine Auswahl unseres Sortiments überall mit hinnehmen und müssen nicht immer den Hauptkatalog transportieren.

Wer uns schon länger kennt, wird feststellen, dass wir mit der „Licht. Kompakt 2023.“ ein altbekanntes Format neu aufleben lassen. Damit möchten wir Ihnen einen klar strukturierten und schnellen Überblick über unsere Highlights und Topseller bieten.

Viel Spaß mit Licht. Kompakt 2023. wünschen Ihnen

Johannes Brumberg

Benedikt Brumberg





Innenbeleuchtung

LED-Einbaurichtstrahler	06 - 15
LED-Einbaustrahlersets	18 - 43
LED-Einbaudownlightsets	44 - 47
LED-Einbaustrahler	48 - 61
LED-Einbaudownlights	61 - 77
LED-Einbaupanels	78 - 89
Deckenanbauleuchten	90 - 97
LED-Wandeinbauleuchten	98 - 101
BIRO40 Lichtkanalsystem	102 - 107
BIRO Flächen- und Ringleuchten	108 - 125
LED-Schienenstrahler	126 - 131
QUALITYFLEX	132 - 159
LED-Stehleuchten	160 - 171
HUMID ONE Feuchtraumleuchten	172 - 175
SOL LED-Hallentiefstrahler	176 - 179
RESCUE Rettungszeichenleuchten	180 - 185

Außenbeleuchtung 186 - 203

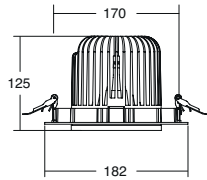
LED-Module und Zubehör

LED-Einsätze	204 - 209
Konverter	210 - 219
Netzgeräte	220 - 231
Steuerungen	234 - 241
AGB	294 - 299

ATLAS.



Dreh- und schwenkbar
(355° und 30°).



ATLAS LED-Einbaurichtstrahler

NEU

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 90, Leistung: 32 W, Farbwiedergabe: CRI > 90, Abstrahlwinkel: 30°, Material: Aluminium / Glas / Kunststoff, Wärmeableitung: passiv (ohne Lüfter), dreh- / schwenkbar, inkl. Konverter für 230 V-Netzspannung

Lebensdauer:

L70/B10, > 50.000 Std. (ta: +25 °C)

Artikel-Nr.	Farbe	Farbtemperatur	Lichtstrom	Ansteuerung	Systemeffizienz	Preis €
12590173	strukturweiß	3.000 K	3.800 lm	schaltbar	119 lm / W	179,90
12590174	strukturweiß	4.000 K	4.030 lm	schaltbar	126 lm / W	179,90
12592173	strukturweiß	3.000 K	3.800 lm	DALI	119 lm / W	269,90
12592174	strukturweiß	4.000 K	4.030 lm	DALI	126 lm / W	269,90
12592178	strukturweiß	2.700 K – 5.000 K		DALI (DT8)		519,90
12590183	strukturschwarz	3.000 K	3.800 lm	schaltbar	119 lm / W	179,90
12590184	strukturschwarz	4.000 K	4.030 lm	schaltbar	126 lm / W	179,90
12592183	strukturschwarz	3.000 K	3.800 lm	DALI	119 lm / W	269,90
12592184	strukturschwarz	4.000 K	4.030 lm	DALI	126 lm / W	269,90
12592188	strukturschwarz	2.700 K – 5.000 K		DALI (DT8)		519,90



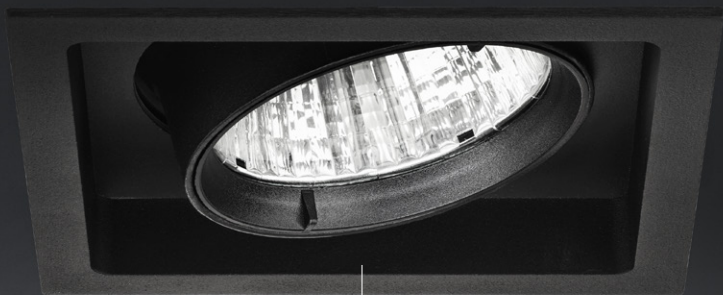
Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.

LED-LICHT
FÖRDERUNG

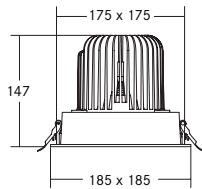
BEG

Artikel-Nr.	Abstrahlwinkel	Beschreibung	Preis €
81590001	12°	Reflektor 12° für 12590... und 12592...	31,40
81590002	20°	Reflektor 20° für 12590... und 12592...	31,40
81590003	30°	Reflektor 30° für 12590... und 12592...	31,40
81590004	40°	Reflektor 40° für 12590... und 12592...	31,40
81590006	60°	Reflektor 60° für 12590... und 12592...	31,40

TRAVUS.



Dreh- und schwenkbar
(355° und 30°).



TRAVUS LED-Einbaurichtstrahler, kardanisch

NEU

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 90, Leistung: 40 W, Farbwiedergabe: CRI > 90, Abstrahlwinkel: 30°, Material: Aluminium / Glas / Kunststoff, Wärmeableitung: passiv (ohne Lüfter), dreh- / schwenkbar, inkl. Konverter für 230 V-Netzspannung

Lebensdauer:

L70/B10, > 50.000 Std. (ta: +25 °C)

Artikel-Nr.	Farbe	Farbtemperatur	Lichtstrom	Ansteuerung	Systemeffizienz	Preis €
12581173	strukturweiß	3.000 K	4.300 lm	schaltbar	108 lm / W	174,80
12581174	strukturweiß	4.000 K	4.560 lm	schaltbar	114 lm / W	174,80
12583173	strukturweiß	3.000 K	4.300 lm	DALI	108 lm / W	270,20
12583174	strukturweiß	4.000 K	4.560 lm	DALI	114 lm / W	270,20
12581183	strukturschwarz	3.000 K	4.300 lm	schaltbar	108 lm / W	174,80
12581184	strukturschwarz	4.000 K	4.560 lm	schaltbar	114 lm / W	174,80
12583183	strukturschwarz	3.000 K	4.300 lm	DALI	108 lm / W	270,20
12583184	strukturschwarz	4.000 K	4.560 lm	DALI	114 lm / W	270,20



Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.

Artikel-Nr.	Abstrahlwinkel	Beschreibung	Preis €
81590001	12°	Reflektor 12° für 12590... und 12592...	31,40
81590002	20°	Reflektor 20° für 12590... und 12592...	31,40
81590003	30°	Reflektor 30° für 12590... und 12592...	31,40
81590004	40°	Reflektor 40° für 12590... und 12592...	31,40
81590006	60°	Reflektor 60° für 12590... und 12592...	31,40



Lichtstrom bis zu 5.713 lm
(Größe Maxi, 4.000 K)



ARTEMIS

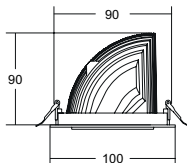
LED-Deckeneinbaurichtstrahler.

Innovativer Schwenkmechanismus zur gezielten Ausleuchtung.

Der leistungsstarke und zugleich effiziente ARTEMIS Einbaurichtstrahler punktet mit vier Einbaugrößen und ist flexibel ein- und ausschwenkbar. Zudem ist er in drei bis maximal 5 Abstrahlwinkeln in drei Farbtemperaturen und einer hohen Farbwiedergabe (CRI > 90) verfügbar, somit ist dieser Strahler ein absoluter Allrounder für nahezu jede Anwendung.

Produktvorteile:

- 5 Jahre Brumberg-Lichtgarantie.
- Lange Lebensdauer: L80B50 > 50.000 h bei 25 °C.
- Hohe Lichtausbeute: bis zu 138 lm per Watt.
- Vier Größen in bis zu fünf Abstrahlwinkeln auswählbar.



ARTEMIS MICRO LED-Einbaurichtstrahler

NEU

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 90, Leistung: 12,5 W, Farbwiedergabe: CRI > 90, dreh- und schwenkbar, Ansteuerung: schaltbar, Material: Aluminium / Glas / Kunststoff, inkl. Konverter für 230 V-Netzspannung, schaltbar

Artikel-Nr.	Abstrahlwinkel	Farbtemperatur	Lichtstrom	Systemeffizienz	Preis €
88242...	24°	3.000 K	1.544 lm	124 lm / W	114,30
88242...	24°	3.500 K	1.563 lm	125 lm / W	114,30
88242...	24°	4.000 K	1.580 lm	126 lm / W	114,30
88244...	40°	3.000 K	1.598 lm	128 lm / W	114,30
88244...	40°	3.500 K	1.617 lm	129 lm / W	114,30
88244...	40°	4.000 K	1.635 lm	131 lm / W	114,30
88246...	60°	3.000 K	1.499 lm	120 lm / W	114,30
88246...	60°	3.500 K	1.517 lm	121 lm / W	114,30
88246...	60°	4.000 K	1.539 lm	123 lm / W	114,30

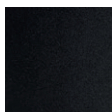
DALI-Varianten auf Anfrage.



struktursilber
 ...163 = 3.000 K
 ...165 = 3.500 K
 ... 164 = 4.000 K



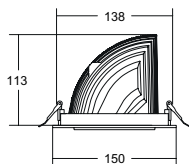
strukturweiß
 ...173 = 3.000 K
 ...175 = 3.500 K
 ... 174 = 4.000 K



strukturschwarz
 ...183 = 3.000 K
 ...185 = 3.500 K
 ... 184 = 4.000 K



Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.



ARTEMIS MINI LED-Einbaurichtstrahler

NEU

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 90, Leistung: 26,7 W,
 Farbwiedergabe: CRI > 90, dreh- und schwenkbar, Ansteuerung: schaltbar,
 Material: Aluminium / Glas / Kunststoff, inkl. Konverter für 230 V-Netzspannung,
 schaltbar

Artikel-Nr.	Abstrahlwinkel	Farbtemperatur	Lichtstrom	Systemeffizienz	Preis €
88252...	20°	3.000 K	3.501 lm	131 lm / W	135,10
88252...	20°	3.500 K	3.542 lm	133 lm / W	135,10
88252...	20°	4.000 K	3.584 lm	134 lm / W	135,10
88253...	30°	3.000 K	3.440 lm	129 lm / W	135,10
88253...	30°	3.500 K	3.480 lm	130 lm / W	135,10
88253...	30°	4.000 K	3.521 lm	132 lm / W	135,10
88254...	40°	3.000 K	3.367 lm	126 lm / W	135,10
88254...	40°	3.500 K	3.406 lm	128 lm / W	135,10
88254...	40°	4.000 K	3.447 lm	129 lm / W	135,10
88256...	60°	3.000 K	3.151 lm	118 lm / W	135,10
88256...	60°	3.500 K	3.187 lm	119 lm / W	135,10
88256...	60°	4.000 K	3.225 lm	121 lm / W	135,10

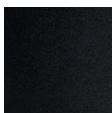
DALI-Varianten auf Anfrage.



struktursilber
 ...163 = 3.000 K
 ...165 = 3.500 K
 ... 164 = 4.000 K



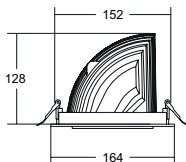
strukturweiß
 ...173 = 3.000 K
 ...175 = 3.500 K
 ... 174 = 4.000 K



strukturschwarz
 ...183 = 3.000 K
 ...185 = 3.500 K
 ... 184 = 4.000 K



Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.



ARTEMIS MIDI LED-Einbaurichtstrahler

NEU

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 90, Leistung: 30,3 W, Farbwiedergabe: CRI > 90, dreh- und schwenkbar, Ansteuerung: schaltbar, Material: Aluminium / Glas / Kunststoff, inkl. Konverter für 230 V-Netzspannung, schaltbar

Artikel-Nr.	Abstrahlwinkel	Farbtemperatur	Lichtstrom	Systemeffizienz	Preis €
88262...	25°	3.000 K	3.966 lm	131 lm / W	155,90
88262...	25°	3.500 K	4.013 lm	132 lm / W	155,90
88262...	25°	4.000 K	4.059 lm	131 lm / W	155,90
88263...	37°	3.000 K	3.755 lm	124 lm / W	155,90
88263...	37°	3.500 K	3.697 lm	122 lm / W	155,90
88263...	37°	4.000 K	3.843 lm	124 lm / W	155,90
88266...	60°	3.000 K	4.115 lm	136 lm / W	155,90
88266...	60°	3.500 K	4.167 lm	138 lm / W	155,90
88266...	60°	4.000 K	4.212 lm	136 lm / W	155,90

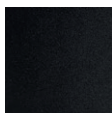
DALI-Varianten auf Anfrage.



struktursilber
 ...163 = 3.000 K
 ...165 = 3.500 K
 ...164 = 4.000 K



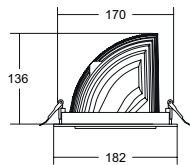
strukturweiß
 ...173 = 3.000 K
 ...175 = 3.500 K
 ...174 = 4.000 K



strukturschwarz
 ...183 = 3.000 K
 ...185 = 3.500 K
 ...184 = 4.000 K



Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.



ARTEMIS MAXI LED-Einbaurichtstrahler

NEU

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 90, Leistung: 41,6 W,
 Farbwiedergabe: CRI > 90, dreh- und schwenkbar, Ansteuerung: schaltbar,
 Material: Aluminium / Glas / Kunststoff, inkl. Konverter für 230 V-Netzspannung,
 schaltbar

Artikel-Nr.	Abstrahlwinkel	Farbtemperatur	Lichtstrom	Systemeffizienz	Preis €
88271...	12°	3.000 K	5.291 lm	127 lm / W	176,90
88271...	12°	3.500 K	5.354 lm	129 lm / W	176,90
88271...	12°	4.000 K	5.415 lm	130 lm / W	176,90
88272...	20°	3.000 K	5.408 lm	130 lm / W	176,90
88272...	20°	3.500 K	5.472 lm	132 lm / W	176,90
88272...	20°	4.000 K	5.535 lm	133 lm / W	176,90
88273...	30°	3.000 K	5.582 lm	134 lm / W	176,90
88273...	30°	3.500 K	5.648 lm	136 lm / W	176,90
88273...	30°	4.000 K	5.713 lm	137 lm / W	176,90
88274...	40°	3.000 K	5.350 lm	129 lm / W	176,90
88274...	40°	3.500 K	5.413 lm	130 lm / W	176,90
88274...	40°	4.000 K	5.475 lm	132 lm / W	176,90
88276...	60°	3.000 K	4.990 lm	120 lm / W	176,90
88276...	60°	3.500 K	5.049 lm	121 lm / W	176,90
88276...	60°	4.000 K	5.107 lm	123 lm / W	176,90

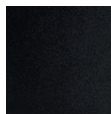
DALI-Varianten auf Anfrage.



struktursilber
 ...163 = 3.000 K
 ...165 = 3.500 K
 ... 164 = 4.000 K



strukturweiß
 ...173 = 3.000 K
 ...175 = 3.500 K
 ... 174 = 4.000 K



strukturschwarz
 ...183 = 3.000 K
 ...185 = 3.500 K
 ... 184 = 4.000 K



Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.



Verfügbar ab
Mai 2023.

LOOP® - Light Of Ocean Plastic.

Das erste zertifizierte LED-Einbauleuchtengehäuse aus 100% Recycled Ocean Plastic.

Kunststoffabfall im Meer ist eine globale Katastrophe, der wir etwas entgegensetzen müssen. Einen wichtigen Beitrag leisten wir mit der ersten Leuchte, deren Kunststoffanteil zu 100 Prozent aus „Recycled Ocean Plastic“ besteht. Wir setzen mit LOOP® neue Standards für nachhaltige Lichtlösungen auf dem globalen Markt, die Hochwertigkeit, Funktionalität und Ästhetik abbilden. Denn Nachhaltigkeit ist nicht nur ein flüchtiger Trend. Für immer mehr Verbraucher ist genau das ein wichtiger Faktor bei der Kaufentscheidung.



Jetzt mehr erfahren
über LOOP®.

re:think



re:spect

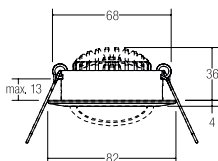


re:cycle



re:use





BB03 LED-Einbaustrahler, schaltbar

Set inkl. Konverter für 230 V-Netzspannung, schaltbar, Maße Konverter: L 68 x B 35 x H 21 mm, Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 6 W, Abstrahlwinkel: 38°, Material: Aluminium / Polycarbonat

Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	Preis €
38363023	chrom	630 lm	3.000 K	55,00
38363073	weiß	630 lm	3.000 K	51,20
38363153	nickel matt	630 lm	3.000 K	55,00
38363173	strukturweiß	630 lm	3.000 K	51,20
38363183	strukturschwarz	630 lm	3.000 K	51,20



BB03 LED-Einbaustrahler, Phasenabschnitt dimmbar, mit Anschlussbox

Set inkl. Konverter für 230 V-Netzspannung, Phasenabschnitt dimmbar, Maße Konverter: L 110 x B 50 x H 19 mm, Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 6 W, Abstrahlwinkel: 38°, Material: Aluminium / Polycarbonat, Lieferung: inkl. Anschlussbox, 3-polig

Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	Preis €
39463023	chrom	630 lm	3.000 K	65,90
39463073	weiß	630 lm	3.000 K	61,90
39463153	nickel matt	630 lm	3.000 K	65,90
39463173	strukturweiß	630 lm	3.000 K	61,90
39463183	strukturschwarz	630 lm	3.000 K	61,90



BB03 LED-Einbaustrahler, Phasenabschnitt dimmbar

Set inkl. Konverter für 230 V-Netzspannung, Phasenabschnitt dimmbar, Maße Konverter: L 110 x B 50 x H 19 mm, Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 6 W, Abstrahlwinkel: 38°, Material: Aluminium / Polycarbonat

Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	Preis €
39363023	chrom	630 lm	3.000 K	57,50
39363073	weiß	630 lm	3.000 K	53,70
39363153	nickel matt	630 lm	3.000 K	57,50
39363173	strukturweiß	630 lm	3.000 K	53,70
39363183	strukturschwarz	630 lm	3.000 K	53,70





38363...



39463...



39363...



40363...



41463...

BB03 LED-Einbaustrahler-Set, Phasenabschnitt dimmbar (Rundkonverter)

Set inkl. Konverter für 230 V-Netzspannung, Phasenabschnitt dimmbar,
Maße Konverter: D 51 x H 24 mm, Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80,
Leistung: 6 W, Abstrahlwinkel: 38°, Material: Aluminium / Polycarbonat

Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	Preis €
40363023	chrom	630 lm	3.000 K	71,30
40363073	weiß	630 lm	3.000 K	67,50
40363153	nickel matt	630 lm	3.000 K	71,30
40363173	strukturweiß	630 lm	3.000 K	67,50
40363183	strukturschwarz	630 lm	3.000 K	67,50



BB03 LED-Einbaustrahler-Set, DALI dimmbar, mit Anschlussbox

Set inkl. Konverter für 230 V-Netzspannung, DALI-2 dimmbar,
Maße Konverter: L 130 x B 42 x H 22 mm, Leuchtmittel: LED,
Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 6 W, Abstrahlwinkel: 38°,
Material: Aluminium / Polycarbonat, Lieferung: inkl. Anschlussbox, 5-polig

Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	Preis €
41463023	chrom	630 lm	3.000 K	105,90
41463073	weiß	630 lm	3.000 K	102,90
41463153	nickel matt	630 lm	3.000 K	105,90
41463173	strukturweiß	630 lm	3.000 K	102,90
41463183	strukturschwarz	630 lm	3.000 K	102,90

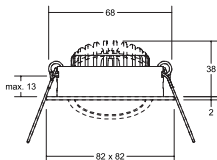


Blattfeder-Set für BB-Sets BB03 / BB05

Blattfeder-Set bestehend aus 2 Stück Blattfedern zur
bauseitigen Aus-rüstung (Auswechslung der Stan-
dard-Schenkelfeder) der BB-Sets 03 und 05.

Artikel-Nr.	Preis €
532700	2,70





BB05 LED-Einbaustrahler, schaltbar

Set inkl. Konverter für 230 V-Netzspannung, schaltbar, Maße Konverter: L 68 x B 35 x H 21 mm Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 6 W, Abstrahlwinkel: 38°, Material: Aluminium / Polycarbonat

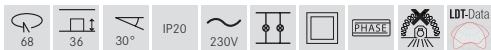
Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	Preis €
38365023	chrom	630 lm	3.000 K	57,50
38365073	weiß	630 lm	3.000 K	52,50
38365153	nickel matt	630 lm	3.000 K	57,50
38365173	strukturweiß	630 lm	3.000 K	52,50
38365183	strukturschwarz	630 lm	3.000 K	52,50



BB05 LED-Einbaustrahler, Phasenabschnitt dimmbar, mit Anschlussbox

Set inkl. Konverter für 230 V-Netzspannung, Phasenabschnitt dimmbar, Maße Konverter: L 110 x B 50 x H 19 mm, Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 6 W, Abstrahlwinkel: 38°, Material: Aluminium / Polycarbonat, Lieferung: inkl. Anschlussbox, 3-polig

Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	Preis €
39465023	chrom	630 lm	3.000 K	67,90
39465073	weiß	630 lm	3.000 K	62,90
39465153	nickel matt	630 lm	3.000 K	67,90
39465173	strukturweiß	630 lm	3.000 K	62,90
39465183	strukturschwarz	630 lm	3.000 K	62,90



BB05 LED-Einbaustrahler, Phasenabschnitt dimmbar

Set inkl. Konverter für 230 V-Netzspannung, Phasenabschnitt dimmbar, Maße Konverter: L 110 x B 50 x H 19 mm, Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 6 W, Abstrahlwinkel: 38°, Material: Aluminium / Polycarbonat

Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	Preis €
39365023	chrom	630 lm	3.000 K	60,00
39365073	weiß	630 lm	3.000 K	55,00
39365153	nickel matt	630 lm	3.000 K	60,00
39365173	strukturweiß	630 lm	3.000 K	55,00
39365183	strukturschwarz	630 lm	3.000 K	55,00



Größenangaben in mm | Alle Preisangaben verstehen sich als unverbindliche Preisempfehlung (UVP) in Euro ohne MwSt. | Preise gültig ab dem 01.04.2023 | Irrtümer vorbehalten. | Bestellung erfolgt zu unseren ab der Seite 294 abgedruckten Allgemeinen Verkaufsbedingungen.



38365...



39465...



39365...



40365...



41465...

BB05 LED-Einbaustrahler-Set, Phasenabschnitt dimmbar (Rundkonverter)

Set inkl. Konverter für 230 V-Netzspannung, Phasenabschnitt dimmbar,
Maße Konverter: D 51 x H 24 mm, Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80,
Leistung: 6 W, Abstrahlwinkel: 38°, Material: Aluminium / Polycarbonat

Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	Preis €
40365023	chrom	630 lm	3.000 K	73,70
40365073	weiß	630 lm	3.000 K	68,70
40365153	nickel matt	630 lm	3.000 K	73,70
40365173	strukturweiß	630 lm	3.000 K	68,70
40365183	strukturschwarz	630 lm	3.000 K	68,70



BB05 LED-Einbaustrahler-Set, DALI dimmbar, mit Anschlussbox

Set inkl. Konverter für 230 V-Netzspannung, DALI-2 dimmbar,
Maße Konverter: L 130 x B 42 x H 22 mm, Leuchtmittel: LED,
Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 6 W, Abstrahlwinkel: 38°,
Material: Aluminium / Polycarbonat, Lieferung: inkl. Anschlussbox, 5-polig

Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	Preis €
41465023	chrom	630 lm	3.000 K	108,90
41465073	weiß	630 lm	3.000 K	103,90
41465153	nickel matt	630 lm	3.000 K	108,90
41465173	strukturweiß	630 lm	3.000 K	103,90
41465183	strukturschwarz	630 lm	3.000 K	103,90

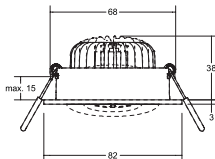


Blattfeder-Set für BB-Sets BB03 / BB05

Blattfeder-Set bestehend aus 2 Stück Blattfedern zur
bauseitigen Aus-rüstung (Auswechslung der Stan-
dard-Schenkelfeder) der BB-Sets 03 und 05.

Artikel-Nr.	Preis €
532700	2,70





BB33 LED-Einbaustrahler set, schaltbar

Set inkl. Konverter für 230 V-Netzspannung, schaltbar, Maße Konverter: L 68 x B 35 x H 21 mm , Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 7 W, Abstrahlwinkel: 40°, Material: Aluminium / Polycarbonat

Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	Preis €
38377173	strukturweiß	680 lm	3.000 K	55,90
38377183	strukturschwarz	680 lm	3.000 K	55,90



Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.

BB33 LED-Einbaustrahler set, Phasenabschnitt dimmbar (Rundkonverter)

Set inkl. Konverter für 230 V-Netzspannung, Phasenabschnitt dimmbar, Maße Konverter: D 51 x H 24 mm, Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 7 W, Abstrahlwinkel: 40°, Material: Aluminium / Polycarbonat

Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	Preis €
40377173	strukturweiß	680 lm	3.000 K	67,90
40377183	strukturschwarz	680 lm	3.000 K	67,90



Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.

BB33 LED-Einbaustrahler, Phasenabschnitt dimmbar

Set inkl. Converter für 230 V-Netzspannung, Phasenabschnitt dimmbar,
Maße Converter: L 110 x B 50 x H 19 mm, Leuchtmittel: LED,
Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 7 W, Abstrahlwinkel: 40°,
Material: Aluminium / Polycarbonat

Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	Preis €
39377173	strukturweiß	680 lm	3.000 K	59,80
39377183	strukturschwarz	680 lm	3.000 K	59,80



Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.

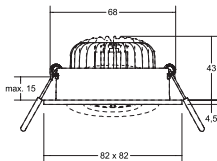
BB33 LED-Einbaustrahler, DALI dimmbar, mit Anschlussbox

Set inkl. Converter für 230 V-Netzspannung, DALI-2 dimmbar,
Maße Converter: L 130 x B 42 x H 22 mm, Leuchtmittel: LED,
Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 7 W, Abstrahlwinkel: 40°,
Material: Aluminium / Polycarbonat, Lieferung: inkl. Anschlussbox, 5-polig

Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	Preis €
41477173	strukturweiß	680 lm	3.000 K	105,90
41477183	strukturschwarz	680 lm	3.000 K	105,90



Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.



BB36 LED-Einbaustrahler, schaltbar

NEU

Set inkl. Konverter für 230 V-Netzspannung, schaltbar,
 Maße Konverter: L 68 x B 35 x H 21 mm, Leuchtmittel: LED,
 Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 7 W, Abstrahlwinkel: 40°,
 Material: Aluminium / Polycarbonat

Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	Preis €
38397173	strukturweiß	680 lm	3.000 K	57,20
38397183	strukturschwarz	680 lm	3.000 K	57,20



Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.

BB36 LED-Einbaustrahler, Phasenabschnitt dimmbar (Rundkonverter)

NEU

Set inkl. Konverter für 230 V-Netzspannung, Phasenabschnitt dimmbar,
 Maße Konverter: D 51 x H 24 mm, Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80,
 Leistung: 7 W, Abstrahlwinkel: 40°, Material: Aluminium / Polycarbonat

Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	Preis €
40397173	strukturweiß	680 lm	3.000 K	69,20
40397183	strukturschwarz	680 lm	3.000 K	69,20



Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.

BB36 LED-Einbaustrahler-Set, Phasenabschnitt dimmbar

NEU

Set inkl. Converter für 230 V-Netzspannung, Phasenabschnitt dimmbar,
Maße Converter: L 110 x B 50 x H 19 mm, Leuchtmittel: LED,
Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 7 W, Abstrahlwinkel: 40°,
Material: Aluminium / Polycarbonat

Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	Preis €
39397173	strukturweiß	680 lm	3.000 K	61,10
39397183	strukturschwarz	680 lm	3.000 K	61,10



Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.

BB36 LED-Einbaustrahler-Set, DALI dimmbar, mit Anschlussbox

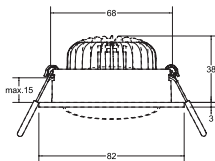
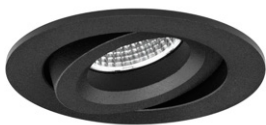
NEU

Set inkl. Converter für 230 V-Netzspannung, DALI-2 dimmbar,
Maße Converter: L 130 x B 42 x H 22 mm, Leuchtmittel: LED,
Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 7 W, Abstrahlwinkel: 40°,
Material: Aluminium / Polycarbonat, Lieferung: inkl. Anschlussbox, 5-polig

Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	Preis €
41497173	strukturweiß	680 lm	3.000 K	108,00
41497183	strukturschwarz	680 lm	3.000 K	108,00



Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.



BB34 LED-Einbaustrahler, schaltbar

Set inkl. Konverter für 230 V-Netzspannung, schaltbar,
 Maße Konverter: L 68 x B 35 x H 21 mm ,Leuchtmittel: LED,
 Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 7 W, Abstrahlwinkel: 40°,
 Material: Aluminium / Polycarbonat

Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	Preis €
38378173	strukturweiß	680 lm	3.000 K	55,90
38378183	strukturschwarz	680 lm	3.000 K	55,90



Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.

BB34 LED-Einbaustrahler, Phasenabschnitt dimmbar (Rundkonverter)

Set inkl. Konverter für 230 V-Netzspannung, Phasenabschnitt dimmbar,
 Maße Konverter: D 51 x H 24 mm, Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80,
 Leistung: 7 W, Abstrahlwinkel: 40°, Material: Aluminium / Polycarbonat

Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	Preis €
40378173	strukturweiß	680 lm	3.000 K	67,90
40378183	strukturschwarz	680 lm	3.000 K	67,90



Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.

BB34 LED-Einbaustrahler, Phasenabschnitt dimmbar

Set inkl. Converter für 230 V-Netzspannung, Phasenabschnitt dimmbar,
Maße Converter: L 110 x B 50 x H 19 mm, Leuchtmittel: LED,
Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 7 W, Abstrahlwinkel: 40°,
Material: Aluminium / Polycarbonat

Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	Preis €
39378173	strukturweiß	680 lm	3.000 K	59,80
39378183	strukturschwarz	680 lm	3.000 K	59,80



Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.

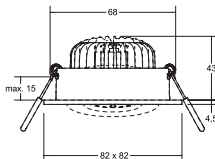
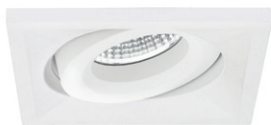
BB34 LED-Einbaustrahler, DALI dimmbar, mit Anschlussbox

Set inkl. Converter für 230 V-Netzspannung, DALI-2 dimmbar,
Maße Converter: L 130 x B 42 x H 22 mm, Leuchtmittel: LED,
Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 7 W, Abstrahlwinkel: 40°,
Material: Aluminium / Polycarbonat, Lieferung: inkl. Anschlussbox, 5-polig

Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	Preis €
41478173	strukturweiß	680 lm	3.000 K	105,90
41478183	strukturschwarz	680 lm	3.000 K	105,90



Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.



BB37 LED-Einbaustrahler, schaltbar

NEU

Set inkl. Konverter für 230 V-Netzspannung, schaltbar,
 Maße Konverter: L 68 x B 35 x H 21 mm, Leuchtmittel: LED,
 Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 7 W, Abstrahlwinkel: 40°,
 Material: Aluminium / Polycarbonat

Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	Preis €
38398173	strukturweiß	680 lm	3.000 K	57,20
38398183	strukturschwarz	680 lm	3.000 K	57,20



Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.

BB37 LED-Einbaustrahler, Phasenabschnitt dimmbar (Rundkonverter)

NEU

Set inkl. Konverter für 230 V-Netzspannung, Phasenabschnitt dimmbar,
 Maße Konverter: D 51 x H 24 mm, Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80,
 Leistung: 7 W, Abstrahlwinkel: 40°, Material: Aluminium / Polycarbonat

Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	Preis €
40398173	strukturweiß	680 lm	3.000 K	69,20
40398183	strukturschwarz	680 lm	3.000 K	69,20



Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.

BB37 LED-Einbaustrahler-Set, Phasenabschnitt dimmbar

NEU

Set inkl. Converter für 230 V-Netzspannung, Phasenabschnitt dimmbar,
Maße Converter: L 110 x B 50 x H 19 mm, Leuchtmittel: LED,
Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 7 W, Abstrahlwinkel: 40°,
Material: Aluminium / Polycarbonat

Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	Preis €
39398173	strukturweiß	680 lm	3.000 K	61,10
39398183	strukturschwarz	680 lm	3.000 K	61,10



Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.

BB37 LED-Einbaustrahler-Set, DALI dimmbar, mit Anschlussbox

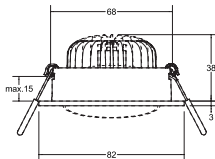
NEU

Set inkl. Converter für 230 V-Netzspannung, DALI-2 dimmbar,
Maße Converter: L 130 x B 42 x H 22 mm, Leuchtmittel: LED,
Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 7 W, Abstrahlwinkel: 40°,
Material: Aluminium / Polycarbonat, Lieferung: inkl. Anschlussbox, 5-polig

Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	Preis €
41498173	strukturweiß	680 lm	3.000 K	108,00
41498183	strukturschwarz	680 lm	3.000 K	108,00



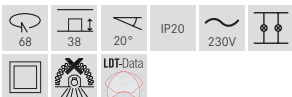
Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.



BB35 LED-Einbaustrahler, schaltbar

Set inkl. Konverter für 230 V-Netzspannung, schaltbar, Maße Konverter: L 68 x B 35 x H 21 mm, Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 7 W, Abstrahlwinkel: 40°, Material: Aluminium / Polycarbonat

Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	Preis €
38379173	strukturweiß	680 lm	3.000 K	55,90
38379183	strukturschwarz	680 lm	3.000 K	55,90



Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.

BB35 LED-Einbaustrahler, Phasenabschnitt dimmbar (Rundkonverter)

Set inkl. Konverter für 230 V-Netzspannung, Phasenabschnitt dimmbar, Maße Konverter: D 51 x H 24 mm, Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 7 W, Abstrahlwinkel: 40°, Material: Aluminium / Polycarbonat

Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	Preis €
40379173	strukturweiß	680 lm	3.000 K	67,90
40379183	strukturschwarz	680 lm	3.000 K	67,90



Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.

BB35 LED-Einbaustrahler, Phasenabschnitt dimmbar

Set inkl. Converter für 230 V-Netzspannung, Phasenabschnitt dimmbar, Maße Converter: L 110 x B 50 x H 19 mm, Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 7 W, Abstrahlwinkel: 40°, Material: Aluminium / Polycarbonat

Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	Preis €
39379173	strukturweiß	680 lm	3.000 K	59,80
39379183	strukturschwarz	680 lm	3.000 K	59,80



Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.

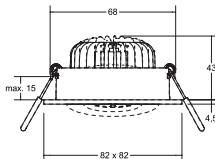
BB35 LED-Einbaustrahler, DALI dimmbar, mit Anschlussbox

Set inkl. Converter für 230 V-Netzspannung, DALI-2 dimmbar, Maße Converter: L 130 x B 42 x H 22 mm, Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 7 W, Abstrahlwinkel: 40°, Material: Aluminium / Polycarbonat, Lieferung: inkl. Anschlussbox, 5-polig

Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	Preis €
41479173	strukturweiß	680 lm	3.000 K	105,90
41479183	strukturschwarz	680 lm	3.000 K	105,90



Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.

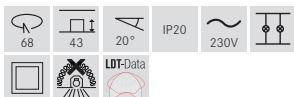


BB38 LED-Einbaustrahler, schaltbar

NEU

Set inkl. Konverter für 230 V-Netzspannung, schaltbar,
 Maße Konverter: L 68 x B 35 x H 21 mm, Leuchtmittel: LED,
 Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 7 W, Abstrahlwinkel: 40°,
 Material: Aluminium / Polycarbonat

Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	Preis €
38399173	strukturweiß	680 lm	3.000 K	57,20
38399183	strukturschwarz	680 lm	3.000 K	57,20



Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.

BB38 LED-Einbaustrahler, Phasenabschnitt dimmbar (Rundkonverter)

NEU

Set inkl. Konverter für 230 V-Netzspannung, Phasenabschnitt dimmbar,
 Maße Konverter: D 51 x H 24 mm, Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80,
 Leistung: 7 W, Abstrahlwinkel: 40°, Material: Aluminium / Polycarbonat

Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	Preis €
40399173	strukturweiß	680 lm	3.000 K	69,20
40399183	strukturschwarz	680 lm	3.000 K	69,20



Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.

BB38 LED-Einbaustrahler-Set, Phasenabschnitt dimmbar

NEU

Set inkl. Konverter für 230 V-Netzspannung, Phasenabschnitt dimmbar,
Maße Konverter: L 110 x B 50 x H 19 mm, Leuchtmittel: LED,
Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 7 W, Abstrahlwinkel: 40°,
Material: Aluminium / Polycarbonat

Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	Preis €
39399173	strukturweiß	680 lm	3.000 K	61,10
39399183	strukturschwarz	680 lm	3.000 K	61,10



Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.

BB38 LED-Einbaustrahler-Set, DALI dimmbar, mit Anschlussbox

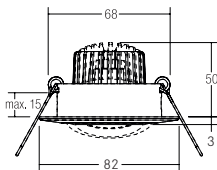
NEU

Set inkl. Konverter für 230 V-Netzspannung, DALI-2 dimmbar,
Maße Konverter: L 130 x B 42 x H 22 mm, Leuchtmittel: LED,
Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 7 W, Abstrahlwinkel: 40°,
Material: Aluminium / Polycarbonat, Lieferung: inkl. Anschlussbox, 5-polig

Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	Preis €
41499173	strukturweiß	680 lm	3.000 K	108,00
41499183	strukturschwarz	680 lm	3.000 K	108,00



Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.



dim **2**warm

BB 18 LED-Einbaustrahlerset, dim2warm, Phasenabschnitt dimmbar, mit Anschlussbox

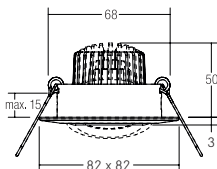
NEU

Wird die Leuchte gedimmt, verringert sich die Farbtemperatur. Set inkl. Konverter für 230 V-Netzspannung, Phasenabschnitt dimmbar, Maße Konverter: L 110 x B 50 x H 19 mm, Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 6 W, Abstrahlwinkel: 38°, Material: Aluminium / Glas / Kunststoff, Lieferung: inkl. Anschlussbox 3-polig

Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	Preis €
39483023	chrom	430 lm	3.000 K - 1.800 K	95,50
39483073	weiß	430 lm	3.000 K - 1.800 K	94,20
39483083	schwarz	430 lm	3.000 K - 1.800 K	94,20
39483173	NEU strukturweiß	430 lm	3.000 K - 1.800 K	94,20
39483253	alu matt	430 lm	3.000 K - 1.800 K	94,20
39483633	champagner matt	430 lm	3.000 K - 1.800 K	99,90
39483643	titan matt	430 lm	3.000 K - 1.800 K	99,90



Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.



dim **2**warm

BB 19 LED-Einbaustrahlerset, dim2warm, Phasenabschnitt dimmbar, mit Anschlussbox

NEU

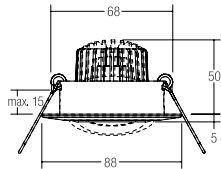
Wird die Leuchte gedimmt, verringert sich die Farbtemperatur. Set inkl. Konverter für 230 V-Netzspannung, Phasenabschnitt dimmbar, Maße Konverter: L 110 x B 50 x H 19 mm, Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 6 W, Abstrahlwinkel: 38°, Material: Aluminium / Glas / Kunststoff, Lieferung: inkl. Anschlussbox 3-polig

Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	Preis €
39485023	chrom	430 lm	3.000 K - 1.800 K	98,60
39485073	weiß	430 lm	3.000 K - 1.800 K	97,30
39485083	schwarz	430 lm	3.000 K - 1.800 K	97,30
39485173	NEU strukturweiß	430 lm	3.000 K - 1.800 K	97,30
39485253	alu matt	430 lm	3.000 K - 1.800 K	97,30
39485633	champagner matt	430 lm	3.000 K - 1.800 K	103,00
39485643	titan matt	430 lm	3.000 K - 1.800 K	103,00



Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.

Größenangaben in mm | Alle Preisangaben verstehen sich als unverbindliche Preisempfehlung (UVP) in Euro ohne MwSt. | Preise gültig ab dem 01.04.2023 | Irrtümer vorbehalten. | Bestellung erfolgt zu unseren ab der Seite 294 abgedruckten Allgemeinen Verkaufsbedingungen.



dim²warm

BB 13 LED-Einbaustrahler, dim²warm, Phasenabschnitt dimmbar

NEU

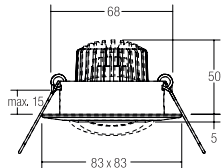
Wird die Leuchte gedimmt, verringert sich die Farbtemperatur.
Set inkl. Konverter für 230 V-Netzspannung, Phasenabschnitt dimmbar,
Maße Konverter: L 110 x B 50 x H 19 mm, Leuchtmittel: LED,
Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 6 W, Abstrahlwinkel: 38°,
Material: Guss / Aluminium / Glas / Kunststoff

Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	Preis €
39373023	chrom	430 lm	3.000 K - 1.800 K	91,50
39373073	weiß	430 lm	3.000 K - 1.800 K	87,50
39373083 NEU	schwarz	430 lm	3.000 K - 1.800 K	87,50
39373153	nickel matt	430 lm	3.000 K - 1.800 K	91,50
39373173 NEU	strukturweiß	430 lm	3.000 K - 1.800 K	87,50

Auf Anfrage auch in Oberfläche chrom matt oder gold lieferbar.



Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.



dim²warm

BB 14 LED-Einbaustrahler, dim²warm, Phasenabschnitt dimmbar

NEU

Wird die Leuchte gedimmt, verringert sich die Farbtemperatur.
Set inkl. Konverter für 230 V-Netzspannung, Phasenabschnitt dimmbar,
Maße Konverter: L 110 x B 50 x H 19 mm, Leuchtmittel: LED,
Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 6 W, Abstrahlwinkel: 38°,
Material: Guss / Aluminium / Glas / Kunststoff

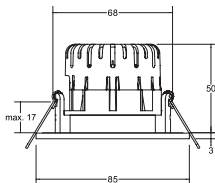
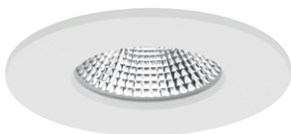
Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	Preis €
39374023	chrom	430 lm	3.000 K - 1.800 K	94,10
39374073	weiß	430 lm	3.000 K - 1.800 K	91,50
39374083 NEU	schwarz	430 lm	3.000 K - 1.800 K	91,50
39374153	nickel matt	430 lm	3.000 K - 1.800 K	94,10
39374173 NEU	strukturweiß	430 lm	3.000 K - 1.800 K	91,50

Auf Anfrage auch in Oberfläche chrom matt oder gold lieferbar.



Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.

Größenangaben in mm | Alle Preisangaben verstehen sich als unverbindliche Preisempfehlung (UVP) in Euro ohne MwSt. | Preise gültig ab dem 01.04.2023 | Irrtümer vorbehalten. | Bestellung erfolgt zu unseren ab der Seite 294 abgedruckten Allgemeinen Verkaufsbedingungen.



BB20 LED-Einbaudownlightset, IP65, schaltbar

Set inkl. Konverter für 230 V-Netzspannung, schaltbar,
 Maße Konverter: L 68 x B 35 x H 21 mm, Leuchtmittel: LED,
 Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 7 W, Abstrahlwinkel: 36°,
 Material: Aluminium / Silikonkautschuk / PMMA

Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	Preis €
38480153	nickel matt	620 lm	3.000 K	79,90
38480173	strukturweiß	620 lm	3.000 K	71,90
38480183	strukturschwarz	620 lm	3.000 K	71,90



IP65 bei Einbau in geschlossenen Decken
 Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.

BB20 LED-Einbaudownlightset, IP65, Phasenabschnitt dimmbar (Rundkonverter)

Set inkl. Konverter für 230 V-Netzspannung, Phasenabschnitt dimmbar,
 Maße Konverter: D 51 x H 24 mm, Leuchtmittel: LED,
 Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 7 W, Abstrahlwinkel: 36°,
 Material: Aluminium / Silikonkautschuk / PMMA

Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	Preis €
40480153	nickel matt	620 lm	3.000 K	91,90
40480173	strukturweiß	620 lm	3.000 K	83,90
40480183	strukturschwarz	620 lm	3.000 K	83,90



IP65 bei Einbau in geschlossenen Decken
 Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.

BB20 LED-Einbaudownlightset, IP65, Phasenabschnitt dimmbar

Set inkl. Konverter für 230 V-Netzspannung, Phasenabschnitt dimmbar,
Maße Konverter: L 110 x B 50 x H 19 mm, Leuchtmittel: LED,
Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 7 W, Abstrahlwinkel: 36°,
Material: Aluminium / Silikonkautschuk / PMMA

Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	Preis €
39480153	nickel matt	620 lm	3.000 K	81,90
39480173	strukturweiß	620 lm	3.000 K	73,90
39480183	strukturschwarz	620 lm	3.000 K	73,90



IP65 bei Einbau in geschlossenen Decken

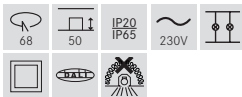
Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.



BB20 LED-Einbaudownlightset, IP65, DALI dimmbar, mit Anschlussbox

Set inkl. Konverter für 230 V-Netzspannung, DALI-2 dimmbar,
Maße Konverter: L 130 x B 42 x H 22 mm, Leuchtmittel: LED,
Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 7 W, Abstrahlwinkel: 36°,
Material: Aluminium / Silikonkautschuk / PMMA

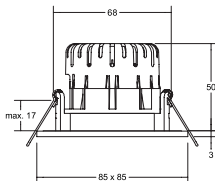
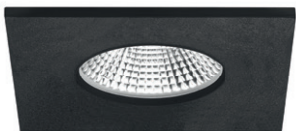
Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	Preis €
41480153	nickel matt	620 lm	3.000 K	130,90
41480173	strukturweiß	620 lm	3.000 K	121,90
41480183	strukturschwarz	620 lm	3.000 K	121,90



IP65 bei Einbau in geschlossenen Decken

Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.





BB21 LED-Einbaudownlightset, IP65, schaltbar

Set inkl. Konverter für 230 V-Netzspannung, schaltbar,
 Maße Konverter: L 68 x B 35 x H 21 mm, Leuchtmittel: LED,
 Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 7 W, Abstrahlwinkel: 36°,
 Material: Aluminium / Silikonkautschuk / PMMA

Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	Preis €
38481153	nickel matt	620 lm	3.000 K	80,90
38481173	strukturweiß	620 lm	3.000 K	72,90
38481183	strukturschwarz	620 lm	3.000 K	72,90



IP65 bei Einbau in geschlossenen Decken
 Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.

BB21 LED-Einbaudownlightset, IP65, Phasenabschnitt dimmbar (Rundkonverter)

Set inkl. Konverter für 230 V-Netzspannung, Phasenabschnitt dimmbar,
 Maße Konverter: D 51 x H 24 mm, Leuchtmittel: LED,
 Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 7 W, Abstrahlwinkel: 36°,
 Material: Aluminium / Silikonkautschuk / PMMA

Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	Preis €
40481153	nickel matt	620 lm	3.000 K	92,90
40481173	strukturweiß	620 lm	3.000 K	84,90
40481183	strukturschwarz	620 lm	3.000 K	84,90



IP65 bei Einbau in geschlossenen Decken
 Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.

BB 21 LED-Einbaudownlightset, IP65, Phasenabschnitt dimmbar

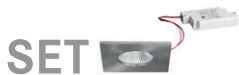
Set inkl. Konverter für 230 V-Netzspannung, Phasenabschnitt dimmbar,
Maße Konverter: L 110 x B 50 x H 19 mm, Leuchtmittel: LED,
Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 7 W, Abstrahlwinkel: 36°,
Material: Aluminium / Silikonkautschuk / PMMA

Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	Preis €
39481153	nickel matt	620 lm	3.000 K	82,90
39481173	strukturweiß	620 lm	3.000 K	74,90
39481183	strukturschwarz	620 lm	3.000 K	74,90



IP65 bei Einbau in geschlossenen Decken

Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.



BB 21 LED-Einbaudownlightset, IP65, DALI dimmbar, mit Anschlussbox

Set inkl. Konverter für 230 V-Netzspannung, DALI-2 dimmbar,
Maße Konverter: L 130 x B 42 x H 22 mm, Leuchtmittel: LED,
Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 7 W, Abstrahlwinkel: 36°,
Material: Aluminium / Silikonkautschuk / PMMA

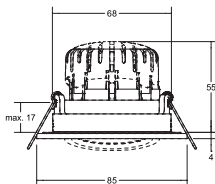
Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	Preis €
41481153	nickel matt	620 lm	3.000 K	131,90
41481173	strukturweiß	620 lm	3.000 K	123,90
41481183	strukturschwarz	620 lm	3.000 K	123,90



IP65 bei Einbau in geschlossenen Decken

Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.





BB23 LED-Einbaustrahler, IP65, schaltbar

Set inkl. Konverter für 230 V-Netzspannung, schaltbar,
 Maße Konverter: L 68 x B 35 x H 21 mm, Leuchtmittel: LED,
 Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 7 W, Abstrahlwinkel: 36°,
 Material: Aluminium / Silikonkautschuk / PMMA

Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	Preis €
38484153	nickel matt	620 lm	3.000 K	82,90
38484173	strukturweiß	620 lm	3.000 K	74,90
38484183	strukturschwarz	620 lm	3.000 K	74,90



IP65 bei Einbau in geschlossenen Decken
 Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.

BB23 LED-Einbaustrahler, IP65, Phasenabschnitt dimmbar (Rundkonverter)

Set inkl. Konverter für 230 V-Netzspannung, Phasenabschnitt dimmbar,
 Maße Konverter: D 51 x H 24 mm, Leuchtmittel: LED,
 Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 7 W, Abstrahlwinkel: 36°,
 Material: Aluminium / Silikonkautschuk / PMMA

Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	Preis €
40484153	nickel matt	620 lm	3.000 K	94,90
40484173	strukturweiß	620 lm	3.000 K	86,90
40484183	strukturschwarz	620 lm	3.000 K	86,90



IP65 bei Einbau in geschlossenen Decken
 Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.

BB23 LED-Einbaustrahler, IP65, Phasenabschnitt dimmbar

Set inkl. Konverter für 230 V-Netzspannung, Phasenabschnitt dimmbar,
Maße Konverter: L 110 x B 50 x H 19 mm, Leuchtmittel: LED,
Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 7 W, Abstrahlwinkel: 36°,
Material: Aluminium / Silikonkautschuk / PMMA

Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	Preis €
39484153	nickel matt	620 lm	3.000 K	88,30
39484173	strukturweiß	620 lm	3.000 K	79,80
39484183	strukturschwarz	620 lm	3.000 K	79,80



IP65 bei Einbau in geschlossenen Decken

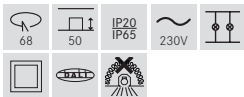
Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.



BB23 LED-Einbaustrahler, IP65, DALI dimmbar, mit Anschlussbox

Set inkl. Konverter für 230 V-Netzspannung, DALI-2 dimmbar,
Maße Konverter: L 130 x B 42 x H 22 mm, Leuchtmittel: LED,
Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 7 W, Abstrahlwinkel: 36°,
Material: Aluminium / Silikonkautschuk / PMMA

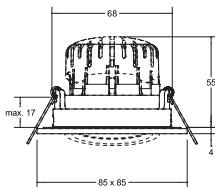
Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	Preis €
41484153	nickel matt	620 lm	3.000 K	133,90
41484173	strukturweiß	620 lm	3.000 K	125,90
41484183	strukturschwarz	620 lm	3.000 K	125,90



IP65 bei Einbau in geschlossenen Decken

Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.





BB25 LED-Einbaustrahler, IP65, schaltbar

Set inkl. Konverter für 230 V-Netzspannung, schaltbar,
 Maße Konverter: L 68 x B 35 x H 21 mm, Leuchtmittel: LED,
 Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 7 W, Abstrahlwinkel: 36°,
 Material: Aluminium / Silikonkautschuk / PMMA

Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	Preis €
38488153	nickel matt	620 lm	3.000 K	83,90
38488173	strukturweiß	620 lm	3.000 K	75,90
38488183	strukturschwarz	620 lm	3.000 K	75,90



IP65 bei Einbau in geschlossenen Decken
 Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.

BB25 LED-Einbaustrahler, IP65, Phasenabschnitt dimmbar (Rundkonverter)

Set inkl. Konverter für 230 V-Netzspannung, Phasenabschnitt dimmbar,
 Maße Konverter: D 51 x H 24 mm, Leuchtmittel: LED,
 Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 7 W, Abstrahlwinkel: 36°,
 Material: Aluminium / Silikonkautschuk / PMMA

Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	Preis €
40488153	nickel matt	620 lm	3.000 K	96,90
40488173	strukturweiß	620 lm	3.000 K	87,90
40488183	strukturschwarz	620 lm	3.000 K	87,90



IP65 bei Einbau in geschlossenen Decken
 Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.

BB25 LED-Einbaustrahler, IP65, Phasenabschnitt dimmbar

Set inkl. Konverter für 230 V-Netzspannung, Phasenabschnitt dimmbar,
Maße Konverter: L 110 x B 50 x H 19 mm, Leuchtmittel: LED,
Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 7 W, Abstrahlwinkel: 36°,
Material: Aluminium / Silikonkautschuk / PMMA

Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	Preis €
39488153	nickel matt	620 lm	3.000 K	100,50
39488173	strukturweiß	620 lm	3.000 K	81,00
39488183	strukturschwarz	620 lm	3.000 K	81,00



IP65 bei Einbau in geschlossenen Decken

Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.



BB25 LED-Einbaustrahler, IP65, DALI dimmbar, mit Anschlussbox

Set inkl. Konverter für 230 V-Netzspannung, DALI-2 dimmbar,
Maße Konverter: L 130 x B 42 x H 22 mm, Leuchtmittel: LED,
Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 7 W, Abstrahlwinkel: 36°,
Material: Aluminium / Silikonkautschuk / PMMA

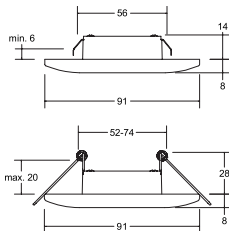
Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	Preis €
41488153	nickel matt	620 lm	3.000 K	134,90
41488173	strukturweiß	620 lm	3.000 K	126,90
41488183	strukturschwarz	620 lm	3.000 K	126,90



IP65 bei Einbau in geschlossenen Decken

Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.





ADAPT LED-Einbaudownlightset, schaltbar

Set inkl. Konverter für 230 V-Netzspannung, schaltbar, Maße Konverter: L 52 x B 30 x H 23 mm

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 3 W, Abstrahlwinkel: 34°, Material: Aluminium / Stahl / Kunststoff, Lieferung: inkl. Einbau-Blattfedern für 56 mm-Ausschnitt mit Einbautiefe 14 mm und Einbau-Schenkelfedern für 52 - 74 mm-Ausschnitt (beigelegt zum Schnell-Austausch) mit Einbautiefe 28 mm.

Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	Preis €
38371033	chrom matt	440 lm	3.000 K	73,40
38371073	weiß	440 lm	3.000 K	70,30
38371083	schwarz	440 lm	3.000 K	70,30
38371153	nickel matt	440 lm	3.000 K	73,40
38371643	titan matt	440 lm	3.000 K	76,60



MM-Zeichen auf die im Set enthaltene Leuchte.

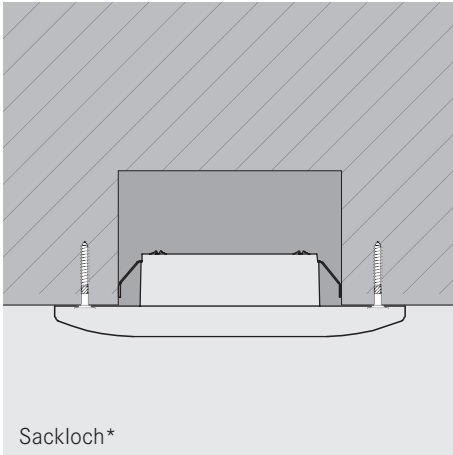
Für den Einbau in Geräte-Verbindungs-dosen ist ein Abstandshalter im Lieferumfang enthalten, damit der Konverter nicht direkt auf der Leuchte aufliegt.

ADAPT ist ebenso bestens geeignet für den Einbau in Kaiser-Geräte-dosen 9264-12, HWD30 / 9464-50 und jegliche tiefe Geräte-Verbindungs-dosen mit einem Schraub-abstand von 60 mm.

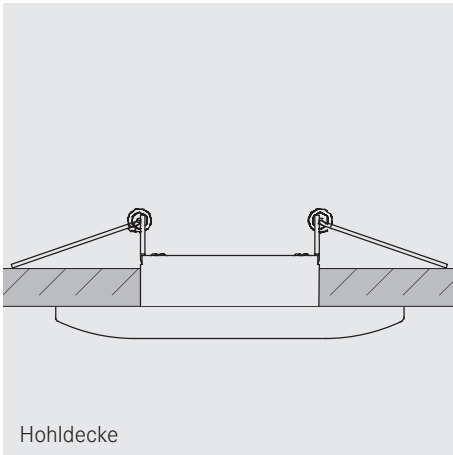
Frontringe mit Magnetbefestigung
(auf Anfrage auch einzeln lieferbar)



Größenangaben in mm | Alle Preisangaben verstehen sich als unverbindliche Preisempfehlung (UVP) in Euro ohne MwSt. | Preise gültig ab dem 01.04.2023 | Irrtümer vorbehalten. | Bestellung erfolgt zu unseren ab der Seite 294 abgedruckten Allgemeinen Verkaufsbedingungen.

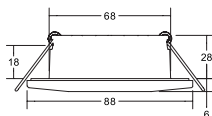


*Netzgerät mit Leuchte in der Öffnung montierbar.



*Schraubabstand 60 mm

CHOOOSE.



CHOOOSE LED-Einbaudownlightset, mit einstellbarer Farbtemperatur, Phasenabschnitt dimmbar, IP44

NEU

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Abstrahlwinkel: 40°, Leistung: 4,5 W, Material: Aluminium / Stahl / Kunststoff, inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, Phasenabschnitt dimmbar

Lebensdauer:

L70/B50, > 50.000 Std. (ta: +25 °C)

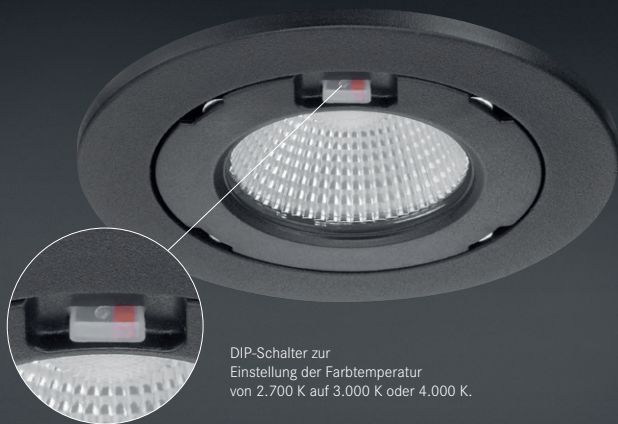
Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	Preis €
39253073	NEU weiß	510 lm	2.700 K / 3.000 K / 4.000 K	72,70
39253083	NEU schwarz	510 lm	2.700 K / 3.000 K / 4.000 K	72,70
39253153	NEU nickelmatt	510 lm	2.700 K / 3.000 K / 4.000 K	74,20



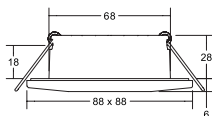
Lichtstromangabe für Lichtfarbe 3.000 K. Schutzart IP44 bei Einbau in geschlossenen Decken.

Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.

Größenangaben in mm | Alle Preisangaben verstehen sich als unverbindliche Preisempfehlung (UVP) in Euro ohne MwSt. | Preise gültig ab dem 01.04.2023 | Irrtümer vorbehalten. | Bestellung erfolgt zu unseren ab der Seite 294 abgedruckten Allgemeinen Verkaufsbedingungen.



DIP-Schalter zur Einstellung der Farbtemperatur von 2.700 K auf 3.000 K oder 4.000 K.



CHOOSE LED-Einbaudownlightset, mit einstellbarer Farbtemperatur, Phasenabschnitt dimmbar, IP44

NEU

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Abstrahlwinkel: 40°, Leistung: 4,5 W, Material: Aluminium / Stahl / Kunststoff, inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, Phasenabschnitt dimmbar

Lebensdauer:

L70/B50, > 50.000 Std. (ta: +25 °C)

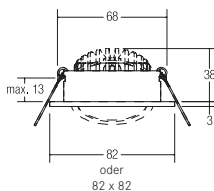
Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	Preis €
39255073	NEU weiß	510 lm	2.700 K / 3.000 K / 4.000 K	74,20
39255083	NEU schwarz	510 lm	2.700 K / 3.000 K / 4.000 K	74,20
39255153	NEU nickel matt	510 lm	2.700 K / 3.000 K / 4.000 K	75,70



Lichtstromangabe für Lichtfarbe 3.000 K. Schutzart IP44 bei Einbau in geschlossenen Decken.

Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.

Größenangaben in mm | Alle Preisangaben verstehen sich als unverbindliche Preisempfehlung (UVP) in Euro ohne MwSt. | Preise gültig ab dem 01.04.2023 | Irrtümer vorbehalten. | Bestellung erfolgt zu unseren ab der Seite 294 abgedruckten Allgemeinen Verkaufsbedingungen.

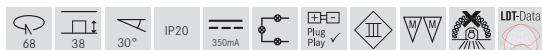


SEVEN LED-Einbaustrahler 7 W

Leuchtmittel: LED, Ausführung: Plug&Play, Farbwiedergabe: CRI > 80,
Leistung: 7 W, Abstrahlwinkel: 38°, Material: Aluminium / Polycarbonat

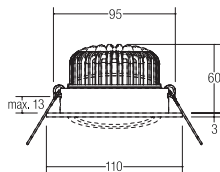
Zugehörige 350 mA-Konverter finden Sie ab Seite 210.

Artikel-Nr.	Farbe	Form	Lichtstrom	Farbtemperatur	Preis €
12261023	chrom	rund	740 lm	2.700 K	62,60
12361023	chrom	rund	740 lm	3.000 K	62,60
12261073	weiß	rund	740 lm	2.700 K	61,40
12361073	weiß	rund	740 lm	3.000 K	61,40
12361074	weiß	rund	770 lm	4.000 K	61,40
12261083	schwarz	rund	740 lm	2.700 K	61,40
12361083	schwarz	rund	740 lm	3.000 K	61,40
12361084	schwarz	rund	770 lm	4.000 K	61,40
12261253	alu matt	rund	740 lm	2.700 K	66,50
12361253	alu matt	rund	740 lm	3.000 K	66,50
12361254	alu matt	rund	770 lm	4.000 K	66,50
12261633	champagner matt	rund	740 lm	2.700 K	72,90
12361633	champagner matt	rund	740 lm	3.000 K	72,90
12261643	titan matt	rund	740 lm	2.700 K	72,90
12361643	titan matt	rund	740 lm	3.000 K	72,90
12262023	chrom	quadratisch	740 lm	2.700 K	64,10
12362023	chrom	quadratisch	740 lm	3.000 K	64,10
12262073	weiß	quadratisch	740 lm	2.700 K	62,90
12362073	weiß	quadratisch	740 lm	3.000 K	62,90
12262083	schwarz	quadratisch	740 lm	2.700 K	62,90
12362083	schwarz	quadratisch	740 lm	3.000 K	62,90
12262253	alu matt	quadratisch	740 lm	2.700 K	67,90
12362253	alu matt	quadratisch	740 lm	3.000 K	67,90
12262633	champagner matt	quadratisch	740 lm	2.700 K	74,00
12362633	champagner matt	quadratisch	740 lm	3.000 K	74,00
12262643	titan matt	quadratisch	740 lm	2.700 K	74,00
12362643	titan matt	quadratisch	740 lm	3.000 K	74,00



Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.

Größenangaben in mm | Alle Preisangaben verstehen sich als unverbindliche Preisempfehlung (UVP) in Euro ohne MwSt. | Preise gültig ab dem 01.04.2023 | Irrtümer vorbehalten. | Bestellung erfolgt zu unseren ab der Seite 294 abgedruckten Allgemeinen Verkaufsbedingungen.



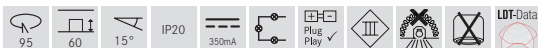
KERBY-R LED-Einbaustrahler 12 W

Leuchtmittel: LED, Ausführung: Plug&Play, Farbwiedergabe: CRI > 80,

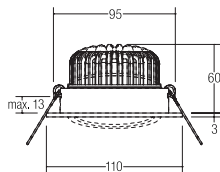
Leistung: 12 W, Abstrahlwinkel: 38°, Material: Aluminium / Glas

Zugehörige 350 mA-Konverter finden Sie ab Seite 210.

Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	Preis €
12395073	weiß	1.230 lm	3.000 K	127,10
12395074	weiß	1.280 lm	4.000 K	127,10
12395083	schwarz	1.230 lm	3.000 K	127,10
12395084	schwarz	1.280 lm	4.000 K	127,10
12395253	alu matt	1.230 lm	3.000 K	137,70
12395254	alu matt	1.280 lm	4.000 K	137,70



Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.



KERBY-R LED-Einbaustrahlerset 12 W, Phasenabschnitt dimmbar

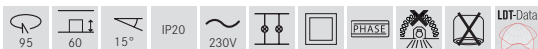
Set inkl. Konverter für 230 V-Netzspannung, Phasenabschnitt dimmbar,

Maße Konverter: L 110,5 x B 52 x H 22 mm

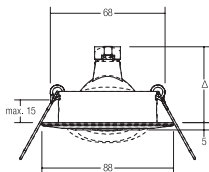
Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, **Leistung: 12 W**,

Abstrahlwinkel: 38°, Material: Aluminium / Glas

Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	Preis €
39395073	weiß	1.230 lm	3.000 K	166,90
39395074	weiß	1.280 lm	4.000 K	166,90
39395083	schwarz	1.230 lm	3.000 K	166,90
39395084	schwarz	1.280 lm	4.000 K	166,90
39395253	alu matt	1.230 lm	3.000 K	176,90
39395254	alu matt	1.280 lm	4.000 K	176,90



Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.



BREENA-R Einbaustrahler, GX5,3

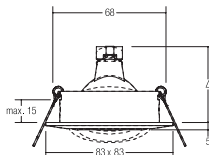
NEU

Leuchtmittel: Für LED-Retrofit-Lampe, Ausführung: GX5,3, Leistung: max. 50 W, Material: Guss, Lieferung: inkl. Fassung mit Zuleitung 300 mm, ohne Sprengring

Artikel-Nr.	Farbe	Preis €
1963.02	chrom	27,40
1963.03	chrom matt	34,70
1963.05	gold	31,40
1963.07	weiß	24,80
1963.08	NEU schwarz	24,80
1963.15	nickel matt	34,70
1963.17	NEU strukturweiß	24,80



Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.



BREENA-S Einbaustrahler, GX5,3

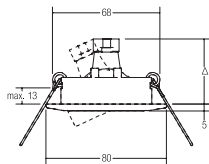
NEU

Leuchtmittel: Für LED-Retrofit-Lampe, Ausführung: GX5,3, Leistung: max. 50 W, Material: Guss, Lieferung: inkl. Fassung mit Zuleitung 300 mm, ohne Sprengring

Artikel-Nr.	Farbe	Preis €
1964.02	chrom	31,80
1964.03	chrom matt	37,30
1964.05	gold	34,70
1964.07	weiß	29,60
1964.08	NEU schwarz	29,60
1964.15	nickel matt	36,90
1964.17	NEU strukturweiß	29,60



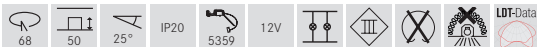
Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.



DRAWER Einbaustrahler, GX5,3

Leuchtmittel: Für LED-Retrofit-Lampe, Ausführung: GX5,3,
Leistung: max. 50 W, Material: Stahl bzw. Edelstahl

Artikel-Nr.	Farbe	Preis €
1925.02	chrom	28,10
1925.07	weiß	25,00
1925.15	nickel matt	35,80
1925.22	edelstahl (Material: Edelstahl)	51,70



Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.



*Hinweis: Bauseitig ist für Zug- und Schubentlastung zu sorgen!



Fassung GU10

GU10 QPAR51 (Leuchtenhalbteil) mit
Zuleitung 130 mm, ohne Zugentlastung

Artikel-Nr.	Preis €
535500	5,90

Material: Kunststoff / Keramik



Bügel mit Fassung GZ10, mit Zugentlastung

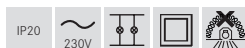
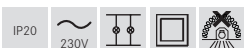
Zur **Federbefestigung** mit 2-poliger
Steckklemme 2 x 2,5 mm²
und Zugentlastung, Material: Stahl /
Kunststoff / Keramik

Bügel mit Fassung GZ10, mit Zugentlastung

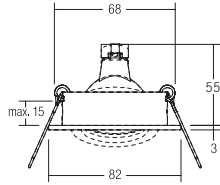
Zur **Steckbefestigung** mit 2-poliger
Steckklemme 2 x 2,5 mm²
und Zugentlastung, Material: Stahl /
Kunststoff / Keramik

Artikel-Nr.	Preis €
535800	14,00

Artikel-Nr.	Preis €
535900	14,00



Größenangaben in mm | Alle Preisangaben verstehen sich als unverbindliche Preisempfehlung (UVP)
in Euro ohne MwSt. | Preise gültig ab dem 01.04.2023 | Irrtümer vorbehalten. | Bestellung erfolgt zu
unseren ab der Seite 294 abgedruckten Allgemeinen Verkaufsbedingungen.

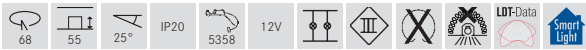


TIRREL-R Einbaustrahler, GX5,3

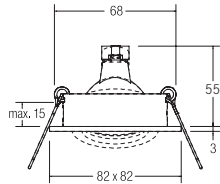
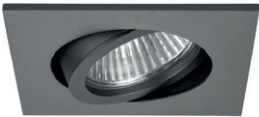
NEU

Leuchtmittel: Für LED-Retrofit-Lampe, Ausführung: GX5,3,
Leistung: max. 50 W, Material: Aluminium

Artikel-Nr.	Farbe	Preis €
0063.02	chrom	25,90
0063.07	weiß	24,80
0063.08	schwarz	24,80
0063.17	NEU strukturweiß	24,80
0063.25	alu matt	24,80
0063.63	champagner matt	30,80
0063.64	titan matt	30,80



Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.



TIRREL-S Einbaustrahler, GX5,3

NEU

Leuchtmittel: Für LED-Retrofit-Lampe, Ausführung: GX5,3,
Leistung: max. 50 W, Material: Aluminium

Artikel-Nr.	Farbe	Preis €
0065.02	chrom	28,60
0065.07	weiß	27,00
0065.08	schwarz	27,00
0065.17	NEU strukturweiß	27,00
0065.25	alu matt	27,00
0065.63	champagner matt	33,00
0065.64	titan matt	33,00



Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.

Passende Netzgeräte, Einsätze und Fassungen




MR16, 3 W,
S. 204



MR16, 6 W,
350 mA, S. 205



MR16, 12 W,
350 mA, S. 206



MR16, SunLike, 12,5 W,
350 mA, S. 207



MR16, TW, 8 W,
24 V DC, S. 207



MR16, 8 W,
24 V DC, S. 208



MR16, DISC, 6 W,
350 mA, S. 208



LED-Konverter 350 mA,
ab S. 210



LED-Netzgerät 12 V DC,
ab S. 220



LED-Netzgerät 24 V DC,
ab S. 224



*Hinweis: Bauseitig ist für Zug- und Schubentlastung zu sorgen!



Fassung GU10

GU10 QPAR51 (Leuchtenhalbteil) mit Zuleitung 130 mm, ohne Zugentlastung

Artikel-Nr.	Preis €
535500	5,90

Material: Kunststoff / Keramik



Bügel mit Fassung GZ10, mit Zugentlastung

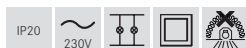
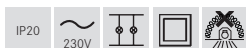
Zur **Federbefestigung** mit 2-poliger Steckklemme 2 x 2,5 mm² und Zugentlastung, Material: Stahl / Kunststoff / Keramik

Artikel-Nr.	Preis €
535800	14,00

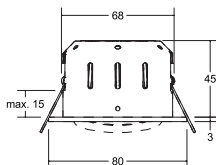
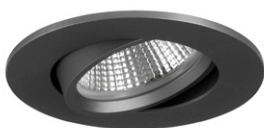
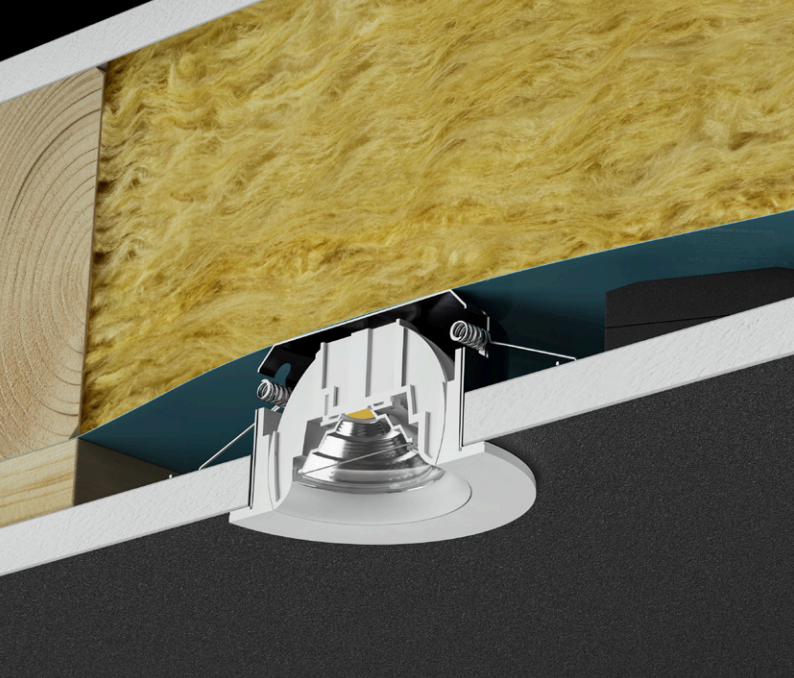
Bügel mit Fassung GZ10, mit Zugentlastung

Zur **Steckbefestigung** mit 2-poliger Steckklemme 2 x 2,5 mm² und Zugentlastung, Material: Stahl / Kunststoff / Keramik

Artikel-Nr.	Preis €
535900	14,00



Größenangaben in mm | Alle Preisangaben verstehen sich als unverbindliche Preisempfehlung (UVP) in Euro ohne MwSt. | Preise gültig ab dem 01.04.2023 | Irrtümer vorbehalten. | Bestellung erfolgt zu unseren ab der Seite 294 abgedruckten Allgemeinen Verkaufsbedingungen.



INDIWO68-R LED-Einbaustrahler, schwenkbar

Einbaustrahler geeignet zur direkten Montage auf normal entflammaren Baustoffen. Wärmedämmung zulässig.

Leuchtmittel: LED, Ausführung: Plug&Play, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 6 W, Abstrahlwinkel: 36°, Material: Aluminium / Stahl / Kunststoff

Zugehörige 350 mA-Konverter finden Sie ab Seite 210.

Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	Preis €
12293153	nickel matt	530 lm	3.000 K	69,80
12293173	strukturweiß	530 lm	3.000 K	64,00
12293643	titan matt	530 lm	3.000 K	76,50

dim2warm: (wird die Leuchte gedimmt, verringert sich die Farbtemperatur)

12463153	nickel matt	430 lm	3.000 K - 1.800 K	82,20
12463173	strukturweiß	430 lm	3.000 K - 1.800 K	76,40
12463643	titan matt	430 lm	3.000 K - 1.800 K	89,70



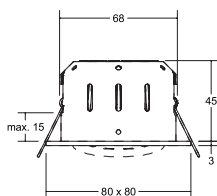
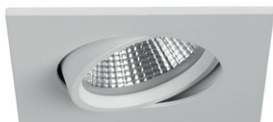
dim2warm

Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.

Größenangaben in mm | Alle Preisangaben verstehen sich als unverbindliche Preisempfehlung (UVP) in Euro ohne MwSt. | Preise gültig ab dem 01.04.2023 | Irrtümer vorbehalten. | Bestellung erfolgt zu unseren ab der Seite 294 abgedruckten Allgemeinen Verkaufsbedingungen.

INDIWO.

Strahler inklusive Einbau- dose für den Einbau ohne Zwischenraum.



INDIWO68-S LED-Einbaustrahler, schwenkbar

Einbaustrahler geeignet zur direkten Montage auf normal entflammaren Baustoffen. Wärmedämmung zulässig.

Leuchtmittel: LED, Ausführung: Plug&Play, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 6 W, Abstrahlwinkel: 36°, Material: Aluminium / Stahl / Kunststoff

Zugehörige 350 mA-Konverter finden Sie ab Seite 210.

Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	Preis €
12295153	nickel matt	530 lm	3.000 K	74,50
12295173	strukturweiß	530 lm	3.000 K	68,70
12295643	titan matt	530 lm	3.000 K	81,30

dim2warm: (wird die Leuchte gedimmt, verringert sich die Farbtemperatur)

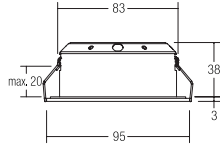
12465153	nickel matt	430 lm	3.000 K - 1.800 K	87,10
12465173	strukturweiß	430 lm	3.000 K - 1.800 K	81,20
12465643	titan matt	430 lm	3.000 K - 1.800 K	94,30



dim2warm

Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.

Größenangaben in mm | Alle Preisangaben verstehen sich als unverbindliche Preisempfehlung (UVP) in Euro ohne MwSt. | Preise gültig ab dem 01.04.2023 | Irrtümer vorbehalten. | Bestellung erfolgt zu unseren ab der Seite 294 abgedruckten Allgemeinen Verkaufsbedingungen.



INDIWO83-R LED-Einbaustrahler, schwenkbar

Einbaustrahler geeignet zur direkten Montage auf normal entflammaren Baustoffen. Wärmedämmung zulässig.

Leuchtmittel: LED, Ausführung: Plug&Play, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 6 W, Abstrahlwinkel: 36°, Material: Aluminium / Stahl / Kunststoff

Zugehörige 350 mA-Konverter finden Sie ab Seite 210.

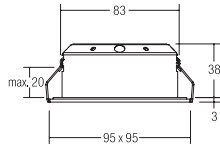
Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	Preis €
12276153	nickel matt	520 lm	3.000 K	73,00
12276173	strukturweiß	520 lm	3.000 K	64,90

dim2warm: (wird die Leuchte gedimmt, verringert sich die Farbtemperatur)

12476153	nickel matt	400 lm	3.000 K - 1.800 K	85,60
12476173	strukturweiß	400 lm	3.000 K - 1.800 K	77,50



Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.



INDIWO83-S LED-Einbaustrahler, schwenkbar

Einbaustrahler geeignet zur direkten Montage auf normal entflammaren Baustoffen. Wärmedämmung zulässig.

Leuchtmittel: LED, Ausführung: Plug&Play, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 6 W, Abstrahlwinkel: 36°, Material: Aluminium / Stahl / Kunststoff

Zugehörige 350 mA-Konverter finden Sie ab Seite 210.

Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	Preis €
12286153	nickel matt	520 lm	3.000 K	78,40
12286173	strukturweiß	520 lm	3.000 K	70,40

dim2warm: (wird die Leuchte gedimmt, verringert sich die Farbtemperatur)

12486153	nickel matt	400 lm	3.000 K - 1.800 K	91,70
12486173	strukturweiß	400 lm	3.000 K - 1.800 K	83,90

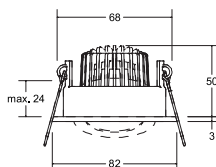


Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.

Größenangaben in mm | Alle Preisangaben verstehen sich als unverbindliche Preisempfehlung (UVP) in Euro ohne MwSt. | Preise gültig ab dem 01.04.2023 | Irrtümer vorbehalten. | Bestellung erfolgt zu unseren ab der Seite 294 abgedruckten Allgemeinen Verkaufsbedingungen.



Größenangaben in mm | Alle Preisangaben verstehen sich als unverbindliche Preisempfehlung (UVP) in Euro ohne MwSt. | Preise gültig ab dem 01.04.2023 | Irrtümer vorbehalten. | Bestellung erfolgt zu unseren ab der Seite 294 abgedruckten Allgemeinen Verkaufsbedingungen.



DAMITA-R LED-Einbaustrahler, IP65

Leuchtmittel: LED, Ausführung: Plug&Play, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 6 W, Abstrahlwinkel: 38°, Material: Aluminium / Stahl / Silikonkautschuk / Polycarbonat

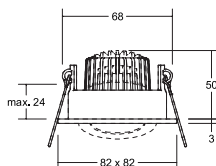
Zugehörige 350 mA-Konverter finden Sie ab Seite 210.

Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	Preis €
12353023	chrom	650 lm	3.000 K	87,50
12353073	weiß	650 lm	3.000 K	83,40
12353083	schwarz	650 lm	3.000 K	83,40
12353253	alu matt	650 lm	3.000 K	87,10
12353643	titan matt	650 lm	3.000 K	93,90



IP65 bei Einbau in geschlossene Decken

Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.



DAMITA-S LED-Einbaustrahler, IP65

Leuchtmittel: LED, Ausführung: Plug&Play, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 6 W, Abstrahlwinkel: 38°, Material: Aluminium / Stahl / Silikonkautschuk / Polycarbonat

Zugehörige 350 mA-Konverter finden Sie ab Seite 210.

Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	Preis €
12355023	chrom	650 lm	3.000 K	90,20
12355073	weiß	650 lm	3.000 K	86,30
12355083	schwarz	650 lm	3.000 K	86,30
12355253	alu matt	650 lm	3.000 K	90,00
12355643	titan matt	650 lm	3.000 K	95,50



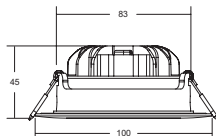
IP65 bei Einbau in geschlossene Decken

Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.



BIG65.





BIG65 LED-Einbaustrahler, IP65, schwenkbar

NEU

Leuchtmittel: LED, Ausführung: Plug&Play, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 7,5 W, Abstrahlwinkel: 45 °, Material: Aluminium / PMMA

Zugehörige 350 mA-Konverter finden Sie ab Seite 210.

Lebensdauer:

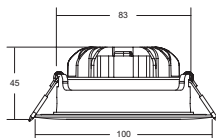
L70/B50, 50.000 Std. (ta: +25 °C)

Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	Preis €
12494153	NEU nickel matt	730 lm	3.000 K	85,90
12494173	NEU strukturweiß	730 lm	3.000 K	82,90
12494183	NEU strukturschwarz	730 lm	3.000 K	82,90



IP65 bei Einbau in geschlossenen Decken.

Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.



BIG65 LED-Einbaudownlight, IP65, starr

NEU

Leuchtmittel: LED, Ausführung: Plug&Play, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 7,5 W, Abstrahlwinkel: 45 °, Material: Aluminium / PMMA

Zugehörige 350 mA-Konverter finden Sie ab Seite 210.

Lebensdauer:

L70/B50, 50.000 Std. (ta: +25 °C)

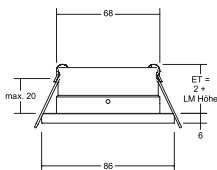
Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	Preis €
12490153	NEU nickel matt	730 lm	3.000 K	79,90
12490173	NEU strukturweiß	730 lm	3.000 K	76,90
12490183	NEU strukturschwarz	730 lm	3.000 K	76,90



IP65 bei Einbau in geschlossenen Decken.

Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.

Größenangaben in mm | Alle Preisangaben verstehen sich als unverbindliche Preisempfehlung (UVP) in Euro ohne MwSt. | Preise gültig ab dem 01.04.2023 | Irrtümer vorbehalten. | Bestellung erfolgt zu unseren ab der Seite 294 abgedruckten Allgemeinen Verkaufsbedingungen.



STEAM-R Einbaudownlight, V4A, IP65

NEU

Alle Brumberg MR16-LED-Module sind für die Einbaueinheit STEAM verwendbar. Die Einbautiefe der Leuchte richtet sich nach dem jeweils eingesetzten LED-Modul (hier: 2 mm zzgl. Höhe LED-Modul).

Leuchtmittel: Für LED, Leistung: max. 14 W, Material: Edelstahl V4A / Aluminium / Glas / Silikonkautschuk, Lieferung: inkl. rückseitiger LED-Modul-Aufnahme

Zugehörige LED-Module finden Sie ab Seite 204 und zugehörige Konverter finden Sie ab Seite 210.

Das LED-Modul ist im Lieferumfang der Einbaueinheit nicht enthalten.

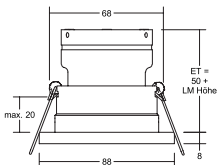
Achtung: Höhe des Leuchtmittels beachten!

Artikel-Nr.	Farbe	Preis €
37005070	weiß	84,40
37005080 NEU	schwarz	84,40
37005420	edelstahl	87,60



IP65 bei Einbau in geschlossenen Decken (bei Schraubmontage)

Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.



STEAM-R Einbaudownlight, V4A, IP65

NEU

Alle Brumberg MR16-LED-Module sind für die Einbaueinheit STEAM verwendbar. Die Einbautiefe der Leuchte richtet sich nach dem jeweils eingesetzten LED-Modul (hier: 50 mm zzgl. Höhe LED-Modul).

Leuchtmittel: Für LED, Leistung: max. 14 W, Material: Edelstahl V4A / Aluminium / Glas / Silikonkautschuk, Lieferung: inkl. rückseitiger LED-Modul-Aufnahme

Zugehörige LED-Module finden Sie ab Seite 204 und zugehörige Konverter finden Sie ab Seite 210.

Das LED-Modul ist im Lieferumfang der Einbaueinheit nicht enthalten.

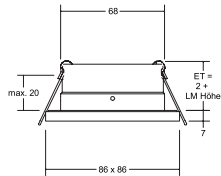
Achtung: Höhe des Leuchtmittels beachten!

Artikel-Nr.	Farbe	Preis €
37015070	weiß	87,40
37015080 NEU	schwarz	87,40
37015420	edelstahl	89,90



IP65 bei Einbau in geschlossenen Decken (bei Schraubmontage) Hohe Ausführung mit Luftpuffer für z.B. heißere Saunabereiche.

Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.



STEAM-S Einbaudownlight, V4A, IP54

NEU

Alle Brumberg MR16-LED-Module sind für die Einbaueinheit STEAM verwendbar. Die Einbautiefe der Leuchte richtet sich nach dem jeweils eingesetzten LED-Modul (hier: 2 mm zzgl. Höhe LED-Modul).

Leuchtmittel: Für LED, Leistung: max. 14 W, Material: Edelstahl V4A / Aluminium / Glas / Silikonkautschuk, Lieferung: inkl. rückseitiger LED-Modul-Aufnahme

Zugehörige LED-Module finden Sie ab Seite 204 und zugehörige Konverter finden Sie ab Seite 210.

Das LED-Modul ist im Lieferumfang der Einbaueinheit nicht enthalten.

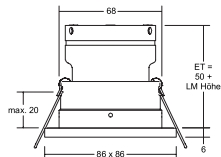
Achtung: Höhe des Leuchtmittels beachten!

Artikel-Nr.	Farbe	Preis €
37006070	weiß	90,10
37006080	NEU schwarz	90,10
37006420	edelstahl	94,90



IP54 bei Einbau in geschlossenen Decken (Federmontage)

Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.



STEAM-S Einbaudownlight, V4A, IP54

NEU

Alle Brumberg MR16-LED-Module sind für die Einbaueinheit STEAM verwendbar. Die Einbautiefe der Leuchte richtet sich nach dem jeweils eingesetzten LED-Modul (hier: 50 mm zzgl. Höhe LED-Modul).

Leuchtmittel: Für LED, Leistung: max. 14 W, Material: Edelstahl V4A / Aluminium / Glas / Silikonkautschuk, Lieferung: inkl. rückseitiger LED-Modul-Aufnahme

Zugehörige LED-Module finden Sie ab Seite 204 und zugehörige Konverter finden Sie ab Seite 210.

Das LED-Modul ist im Lieferumfang der Einbaueinheit nicht enthalten.

Achtung: Höhe des Leuchtmittels beachten!

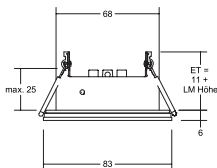
Artikel-Nr.	Farbe	Preis €
37016070	weiß	92,60
37016080	NEU schwarz	92,60
37016420	edelstahl	97,30



IP54 bei Einbau in geschlossenen Decken (Federmontage) Hohe Ausführung mit Luftpuffer für z.B. heißere Saunabereiche.

Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.

Größenangaben in mm | Alle Preisangaben verstehen sich als unverbindliche Preisempfehlung (UVP) in Euro ohne MwSt. | Preise gültig ab dem 01.04.2023 | Irrtümer vorbehalten. | Bestellung erfolgt zu unseren ab der Seite 294 abgedruckten Allgemeinen Verkaufsbedingungen.



COVER-UP-R Einbaudownlight, IP44

Alle Brumberg MR16-LED-Module sind für die Einbaueinheit COVER-UP verwendbar. Die Einbautiefe der Leuchte richtet sich nach dem jeweils eingesetzten LED-Modul (hier: 11 mm zzgl. Höhe LED-Modul).

Leuchtmittel: Für LED, Leistung: max. 14 W, Material: Aluminium/ Stahl / Glas, Lieferung: inkl. rückseitiger LED-Modul-Aufnahme und Dekoglas klar

Zugehörige LED-Module finden Sie ab Seite 204 und zugehörige Konverter finden Sie ab Seite 210.

Das LED-Modul ist im Lieferumfang der Einbaueinheit nicht enthalten.

Achtung: Höhe des Leuchtmittels beachten!

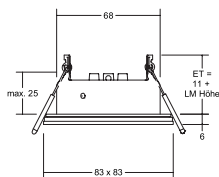
Artikel-Nr.	Farbe	Preis €
45320070	weiß mit Dekoglas klar	59,90
45320080	schwarz mit Dekoglas klar	59,90



IP44 bei Einbau in geschlossenen Decken

Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.





COVER-UP-S Einbaudownlight, IP44

Alle Brumberg MR16-LED-Module sind für die Einbaueinheit COVER-UPverwendbar. Die Einbautiefe der Leuchte richtet sich nach dem jeweils eingesetzten LED-Modul (hier: 11 mm zzgl. Höhe LED-Modul).

Leuchtmittel: Für LED, Leistung: max. 14 W, Material: Aluminium/ Stahl / Glas, Lieferung: inkl. rückseitiger LED-Modul-Aufnahme und Dekoglas klar

Zugehörige LED-Module finden Sie ab Seite 204 und zugehörige Konverter finden Sie ab Seite 210.

Das LED-Modul ist im Lieferumfang der Einbaueinheit nicht enthalten.

Achtung: Höhe des Leuchtmittels beachten!

Artikel-Nr.	Farbe	Preis €
45321070	weiß mit Dekoglas klar	61,90
45321080	schwarz mit Dekoglas klar	61,90

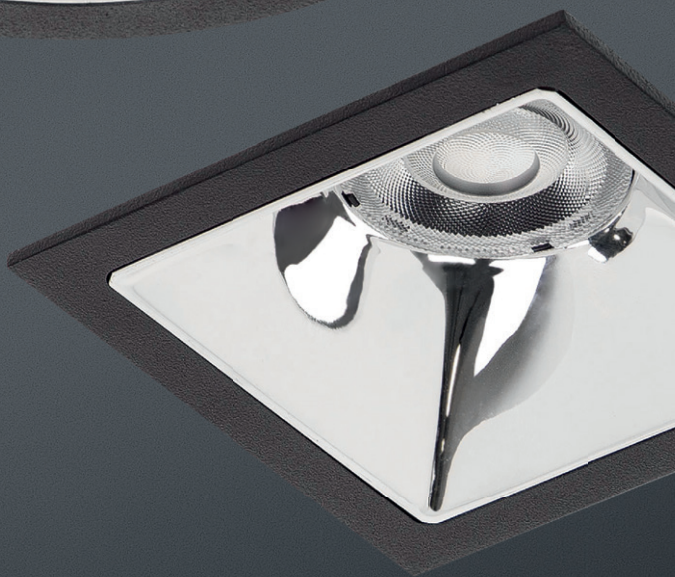


IP44 bei Einbau in geschlossenen Decken

Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.



Effektive Linsen- und Reflektortechnik für
hohe Effizienz und Lichtausbeute.



APOLLO.

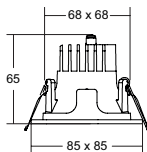
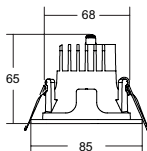
LED-Einbaudownlights.

Die Downlightfamilie für homogene Ausleuchtung bis zur Setzung präziser Akzente.

Dank der großen Modellvielfalt und Formen kann APOLLO verschiedene Beleuchtungsaufgaben erfüllen. Von der homogenen Ausleuchtung bis zum Setzen präziser Akzente. In Verbindung mit der formalen Zurückhaltung ist APOLLO ein perfektes Lichtwerkzeug für Elektriker, Gestalter und Planer. Die Einsatzmöglichkeiten, die sich daraus ergeben, sind endlos: Egal ob Empfang oder Flur, Büro, Konferenzraum, Shop oder Museum – die Leuchten erzeugen in jedem Umfeld die passende Lichtwirkung, wobei alle Normen erfüllt werden sowie eine hohe Systemeffizienz gewährleistet ist.

Produktvorteile:

- 5 Jahre Brumberg-Lichtgarantie.
- Hohe Leuchteneffizienz.
- Hohe Lichtausbeute: bis zu 135 lm per Watt.
- BEG LED-Lichtförderung.
- UGR < 19 = Bildschirm-/Arbeitsplatztauglich.
- COB-LED für hohe Standzeiten.
- Effektive Linsen- und Reflektortechnik für hohe Effizienz und Lichtausbeute.
- Zwei Ausführungen (rund und quadratisch) in vier Größen.



APOLLO MICRO LED-Einbaudownlight

NEU

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 90, Blendungsbewertung: UGR < 19, Leistung: 5,4 W, Farbwiedergabe: CRI > 90, Ansteuerung: schaltbar, Abstrahlwinkel: Wide Flood (50°-60°), Material: Aluminium / Kunststoff, inkl. Konverter für 230 V-Netzspannung, schaltbar

Lebensdauer:

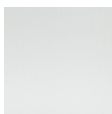
L80/B10, 50.000 Std. (ta: +25 °C)

Artikel-Nr.	Abstrahlwinkel	Form	Farbtemperatur	Lichtstrom	Systemeffizienz	Preis €
40611...	48°	rund	3.000 K	677 lm	125 lm / W	159,90
40611...	48°	rund	3.500 K	685 lm	127 lm / W	159,90
40611...	48°	rund	4.000 K	692 lm	128 lm / W	159,90
40641...	58°	quadratisch	3.000 K	668 lm	124 lm / W	159,90
40641...	58°	quadratisch	3.500 K	675 lm	125 lm / W	159,90
40641...	58°	quadratisch	4.000 K	683 lm	126 lm / W	159,90

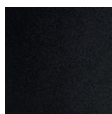
DALI-Varianten auf Anfrage.



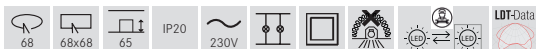
struktursilber
...163 = 3.000 K
...165 = 3.500 K
...164 = 4.000 K



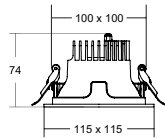
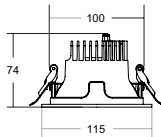
strukturweiß
...173 = 3.000 K
...175 = 3.500 K
...174 = 4.000 K



strukturschwarz
...183 = 3.000 K
...185 = 3.500 K
...184 = 4.000 K



Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.



APOLLO MINI LED-Einbaudownlight

NEU

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 90, Blendungsbewertung: UGR < 19, Leistung: 9,4 W, Farbwiedergabe: CRI > 90, Ansteuerung: schaltbar, Abstrahlwinkel: Wide Flood (50°-60°), Material: Aluminium / Kunststoff, inkl. Konverter für 230 V-Netzspannung, schaltbar

Lebensdauer:

L80/B10, 50.000 Std. (ta: +25 °C)

Artikel-Nr.	Abstrahlwinkel	Form	Farbtemperatur	Lichtstrom	Systemeffizienz	Preis €
40612...	58°	rund	3.000 K	1.219 lm	130 lm / W	190,90
40612...	58°	rund	3.500 K	1.247 lm	133 lm / W	190,90
40612...	58°	rund	4.000 K	1.233 lm	131 lm / W	190,90
40642...	54°	quadratisch	3.000 K	1.201 lm	128 lm / W	190,90
40642...	54°	quadratisch	3.500 K	1.229 lm	131 lm / W	190,90
40642...	54°	quadratisch	4.000 K	1.215 lm	129 lm / W	190,90

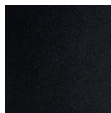
DALI-Varianten auf Anfrage.



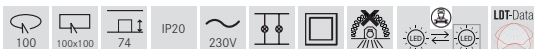
struktursilber
...163 = 3.000 K
...165 = 3.500 K
...164 = 4.000 K



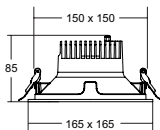
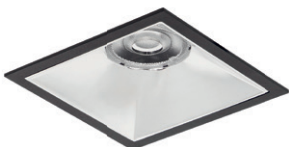
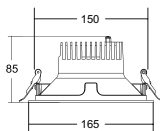
strukturweiß
...173 = 3.000 K
...175 = 3.500 K
...174 = 4.000 K



strukturschwarz
...183 = 3.000 K
...185 = 3.500 K
...184 = 4.000 K



Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.



APOLLO MIDI LED-Einbaudownlight

NEU

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 90, Blendungsbewertung: UGR < 19, Leistung: 14 W, Farbwiedergabe: CRI > 90, Ansteuerung: schaltbar, Abstrahlwinkel: Wide Flood (50°-60°), Material: Aluminium / Kunststoff, inkl. Konverter für 230 V-Netzspannung, schaltbar

Lebensdauer:

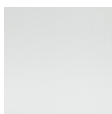
L80/B10, 50.000 Std. (ta: +25 °C)

Artikel-Nr.	Abstrahlwinkel	Form	Farbtemperatur	Lichtstrom	Systemeffizienz	Preis €
40613...	58°	rund	3.000 K	1.875 lm	134 lm / W	245,90
40613...	58°	rund	3.500 K	1.897 lm	136 lm / W	245,90
40613...	58°	rund	4.000 K	1.919 lm	137 lm / W	245,90
40643...	57°	quadratisch	3.000 K	1.875 lm	134 lm / W	245,90
40643...	57°	quadratisch	3.500 K	1.897 lm	136 lm / W	245,90
40643...	57°	quadratisch	4.000 K	1.919 lm	137 lm / W	245,90

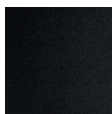
DALI-Varianten auf Anfrage.



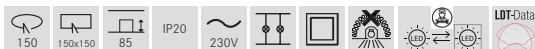
struktursilber
...163 = 3.000 K
...165 = 3.500 K
...164 = 4.000 K



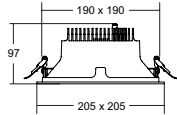
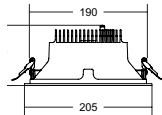
strukturweiß
...173 = 3.000 K
...175 = 3.500 K
...174 = 4.000 K



strukturschwarz
...183 = 3.000 K
...185 = 3.500 K
...184 = 4.000 K



Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.



APOLLO MAXI LED-Einbaudownlight

NEU

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 90, Blendungsbewertung: UGR < 19, Leistung: 19,7 W, Farbwiedergabe: CRI > 90, Ansteuerung: schaltbar, Abstrahlwinkel: Wide Flood (50°-60°), Material: Aluminium / Kunststoff, inkl. Konverter für 230 V-Netzspannung, schaltbar

Lebensdauer:

L80/B10, 50.000 Std. (ta: +25 °C)

Artikel-Nr.	Abstrahlwinkel	Form	Farbtemperatur	Lichtstrom	Systemeffizienz	Preis €
40614...	54°	rund	3.000 K	2.276 lm	116 lm / W	299,90
40614...	54°	rund	3.500 K	2.606 lm	132 lm / W	299,90
40614...	54°	rund	4.000 K	2.636 lm	134 lm / W	299,90
40644...	57°	quadratisch	3.000 K	2.590 lm	131 lm / W	299,90
40644...	57°	quadratisch	3.500 K	2.620 lm	133 lm / W	299,90
40644...	57°	quadratisch	4.000 K	2.651 lm	135 lm / W	299,90

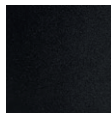
DALI-Varianten auf Anfrage.



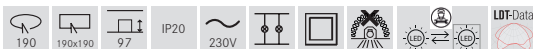
struktursilber
...163 = 3.000 K
...165 = 3.500 K
...164 = 4.000 K



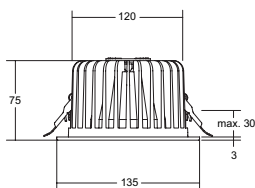
strukturweiß
...173 = 3.000 K
...175 = 3.500 K
...174 = 4.000 K



strukturschwarz
...183 = 3.000 K
...185 = 3.500 K
...184 = 4.000 K



Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.



KACIE MICRO LED-Einbaudownlight

Leuchtmittel: LED, Blendungsbewertung: **UGR < 22**, Leistung: 11 W,
 Farbwiedergabe: CRI > 90, Abstrahlwinkel: 65°, Material: Aluminium /
 Polycarbonat / Stahl, inkl. Konverter für 230 V-Netzspannung

Lebensdauer:

L70/B10, 50.000 Std. (ta: +25 °C)

Artikel-Nr.	Farbe	Farbtemperatur	Lichtstrom	Ansteuerung	Systemeffizienz	Preis €
12560173	strukturweiß	3.000 K	801 lm	schaltbar	73 lm / W	94,30
12560174	strukturweiß	4.000 K	850 lm	schaltbar	77 lm / W	94,30
12562173	strukturweiß	3.000 K	801 lm	DALI	73 lm / W	153,60
12562174	strukturweiß	4.000 K	850 lm	DALI	77 lm / W	153,60
12560183	strukturschwarz	3.000 K	801 lm	schaltbar	73 lm / W	94,30
12560184	strukturschwarz	4.000 K	850 lm	schaltbar	77 lm / W	94,30
12562183	strukturschwarz	3.000 K	801 lm	DALI	73 lm / W	153,60
12562184	strukturschwarz	4.000 K	850 lm	DALI	77 lm / W	153,60

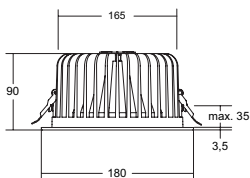


Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 2.

Reduzierringe für KACIE MICRO:

Reduzierring, D außen = 200 mm, D innen = 120 mm,
 Stärke 1,5 mm, mit drei Befestigungsfedern
 für den Ring an sich im Teilkreis von 150 mm

Artikel-Nr.	Farbe	Preis €
81024170	strukturweiß	26,90
81024180	strukturschwarz	26,90



KACIE MINI LED-Einbaudownlight

Leuchtmittel: LED, Blendungsbewertung: **UGR < 22**, Leistung: 19 W, Farbwiedergabe: CRI > 90, Abstrahlwinkel: 68°, Material: Aluminium / Polycarbonat / Stahl, inkl. Konverter für 230 V-Netzspannung

Lebensdauer:

L70/B10, 50.000 Std. (ta: +25 °C)

Artikel-Nr.	Farbe	Farbtemperatur	Lichtstrom	Ansteuerung	Systemeffizienz	Preis €
12570173	strukturweiß	3.000 K	1.235 lm	schaltbar	65 lm / W	116,50
12570174	strukturweiß	4.000 K	1.310 lm	schaltbar	69 lm / W	116,50
12572173	strukturweiß	3.000 K	1.235 lm	DALI	65 lm / W	165,30
12572174	strukturweiß	4.000 K	1.310 lm	DALI	69 lm / W	165,30
12570183	strukturschwarz	3.000 K	1.235 lm	schaltbar	65 lm / W	116,50
12570184	strukturschwarz	4.000 K	1.310 lm	schaltbar	69 lm / W	116,50
12572183	strukturschwarz	3.000 K	1.235 lm	DALI	65 lm / W	165,30
12572184	strukturschwarz	4.000 K	1.310 lm	DALI	69 lm / W	165,30

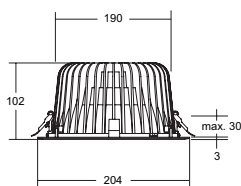


Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 2.

Reduzierringe für KACIE MINI:

Reduzierring, D außen = 250 mm, D innen = 165 mm, Stärke 1,5 mm, mit drei Befestigungsfedern für den Ring an sich im Teilkreis von 200 mm

Artikel-Nr.	Farbe	Preis €
81025170	strukturweiß	29,90
81025180	strukturschwarz	29,90



KACIE MIDI LED-Einbaudownlight

Leuchtmittel: LED, Blendungsbewertung: **UGR < 22**, Leistung: 25 W, Farbwiedergabe: CRI > 90, Abstrahlwinkel: 74°, Material: Aluminium / Polycarbonat / Stahl, inkl. Konverter für 230 V-Netzspannung

Lebensdauer:

L70/B10, 50.000 Std. (ta: +25 °C)

Artikel-Nr.	Farbe	Farbtemperatur	Lichtstrom	Ansteuerung	Systemeffizienz	Preis €
12550173	strukturweiß	3.000 K	1.877 lm	schaltbar	75 lm / W	153,60
12550174	strukturweiß	4.000 K	1.962 lm	schaltbar	78 lm / W	153,60
12552173	strukturweiß	3.000 K	1.877 lm	DALI	75 lm / W	229,90
12552174	strukturweiß	4.000 K	1.962 lm	DALI	78 lm / W	229,90
12550183	strukturschwarz	3.000 K	1.877 lm	schaltbar	75 lm / W	153,60
12550184	strukturschwarz	4.000 K	1.962 lm	schaltbar	78 lm / W	153,60
12552183	strukturschwarz	3.000 K	1.877 lm	DALI	75 lm / W	229,90
12552184	strukturschwarz	4.000 K	1.962 lm	DALI	78 lm / W	229,90

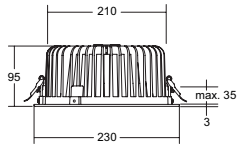


Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 2.

Reduzierringe für KACIE MIDI:

Reduzierring, D außen = 270 mm, D innen = 190 mm, Stärke 1,5 mm, mit drei Befestigungsfedern für den Ring an sich im Teilkreis von 220 mm

Artikel-Nr.	Farbe	Preis €
81026170	strukturweiß	30,90
81026180	strukturschwarz	30,90



KACIE MAXI LED-Einbaudownlight

Leuchtmittel: LED, Blendungsbewertung: **UGR < 22**, Leistung: 32,5 W, Farbwiedergabe: CRI > 90, Abstrahlwinkel: 70°, Material: Aluminium / Polycarbonat / Stahl, inkl. Konverter für 230 V-Netzspannung

Lebensdauer:

L70/B10, 50.000 Std. (ta: +25 °C)

Artikel-Nr.	Farbe	Farbtemperatur	Lichtstrom	Ansteuerung	Systemeffizienz	Preis €
12551173	strukturweiß	3.000 K	2.600 lm	schaltbar	80 lm / W	199,90
12551174	strukturweiß	4.000 K	2.720 lm	schaltbar	84 lm / W	199,90
12553173	strukturweiß	3.000 K	2.600 lm	DALI	80 lm / W	279,90
12553174	strukturweiß	4.000 K	2.720 lm	DALI	84 lm / W	279,90
12551183	strukturschwarz	3.000 K	2.600 lm	schaltbar	80 lm / W	199,90
12551184	strukturschwarz	4.000 K	2.720 lm	schaltbar	84 lm / W	199,90
12553183	strukturschwarz	3.000 K	2.600 lm	DALI	80 lm / W	279,90
12553184	strukturschwarz	4.000 K	2.720 lm	DALI	84 lm / W	279,90

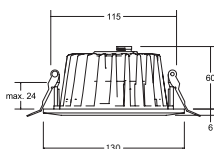


Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 2.

Reduzierringe für KACIE MAXI:

Reduzierring, D außen = 300 mm, D innen = 210 mm, Stärke 1,5 mm, mit drei Befestigungsfedern für den Ring an sich im Teilkreis von 250 mm

Artikel-Nr.	Farbe	Preis €
81027170	strukturweiß	34,90
81027180	strukturschwarz	34,90



LYDON MINI LED-Einbaudownlight

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Blendungsbewertung: UGR < 19,
 Leistung: 20 W, Abstrahlwinkel: 40°, Material: Aluminium / Glas / Kunststoff,
 Lieferung: inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung und Anschlussbox

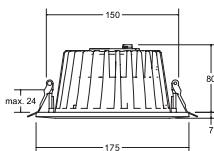
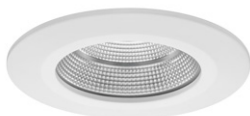
Lebensdauer:

L70/B20, 50.000 Std. (ta: +25 °C)

Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	Ansteuerung	Preis €
41542073	weiß	1.380 lm	3.000 K	schaltbar	99,90
41542074	weiß	1.470 lm	4.000 K	schaltbar	99,90
41552073	weiß	1.380 lm	3.000 K	DALI-2	122,90
41552074	weiß	1.470 lm	4.000 K	DALI-2	122,90



Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 2.



LYDON MIDI LED-Einbaudownlight

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Blendungsbewertung: UGR < 19,
 Leistung: 30 W, Abstrahlwinkel: 40°, Material: Aluminium / Glas / Kunststoff,
 Lieferung: inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung und Anschlussbox

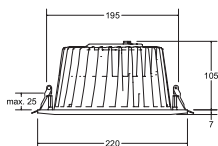
Lebensdauer:

L70/B20, 50.000 Std. (ta: +25 °C)

Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	Ansteuerung	Preis €
41543073	weiß	2.300 lm	3.000 K	schaltbar	121,90
41543074	weiß	2.400 lm	4.000 K	schaltbar	121,90
41553073	weiß	2.300 lm	3.000 K	DALI-2	144,90
41553074	weiß	2.400 lm	4.000 K	DALI-2	144,90



Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 2.



LYDON MAXI LED-Einbaudownlight

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Blendungsbewertung: UGR < 19, Leistung: 36,3 W, Abstrahlwinkel: 45°, Material: Aluminium / Glas / Kunststoff, Lieferung: inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung und Anschlussbox

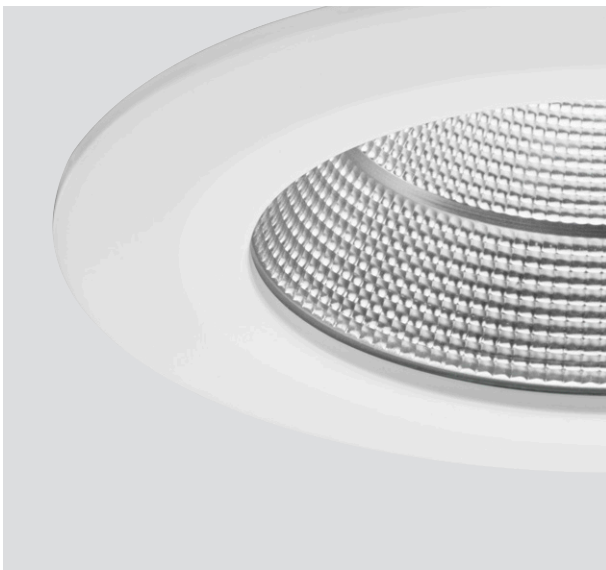
Lebensdauer:

L70/B20, 50.000 Std. (ta: +25 °C)

Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	Ansteuerung	Preis €
41544073	weiß	3.650 lm	3.000 K	schaltbar	158,90
41544074	weiß	4.000 lm	4.000 K	schaltbar	158,90
41554073	weiß	3.650 lm	3.000 K	DALI-2	181,90
41554074	weiß	4.000 lm	4.000 K	DALI-2	181,90

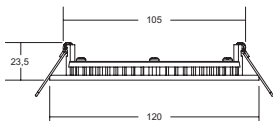


Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 2.



Größenangaben in mm | Alle Preisangaben verstehen sich als unverbindliche Preisempfehlung (UVP) in Euro ohne MwSt. | Preise gültig ab dem 01.04.2023 | Irrtümer vorbehalten. | Bestellung erfolgt zu unseren ab der Seite 294 abgedruckten Allgemeinen Verkaufsbedingungen.

FLAT350.



FLAT350 LED-Einbaupanel, IP44

NEU

Leuchtmittel: LED, Ausführung: Plug&Play, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 6 W, Abstrahlwinkel: 115 °, Material: Aluminium / PMMA, Lieferumfang: inkl. Umschalter zur Anpassung der Farbtemperatur auf 2.700 K, 3.300 K oder 4.000 K

Zugehörige 350 mA-Konverter finden Sie ab Seite 210.

Lebensdauer:

L70/B50, 50.000 Std. (ta: +25 °C)

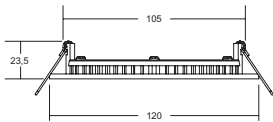
Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	Preis €
12451173	NEU strukturweiß	560 lm	2.700 K / 3.300 K / 4.000 K	53,10
12451183	NEU strukturschwarz	560 lm	2.700 K / 3.300 K / 4.000 K	53,10



IP44 bei Einbau in geschlossenen Decken.

Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.

Größenangaben in mm | Alle Preisangaben verstehen sich als unverbindliche Preisempfehlung (UVP) in Euro ohne MwSt. | Preise gültig ab dem 01.04.2023 | Irrtümer vorbehalten. | Bestellung erfolgt zu unseren ab der Seite 294 abgedruckten Allgemeinen Verkaufsbedingungen.



FLAT350 LED-Einbaupanel, IP44

NEU

Leuchtmittel: LED, Ausführung: Plug&Play, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 12 W, Abstrahlwinkel: 115 °, Material: Aluminium / PMMA, Lieferumfang: inkl. Umschalter zur Anpassung der Farbtemperatur auf 2.700 K, 3.300 K oder 4.000 K

Zugehörige 350 mA-Konverter finden Sie ab Seite 210.

Lebensdauer:

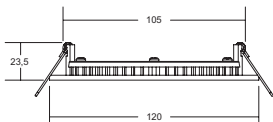
L70/B50, 50.000 Std. (ta: +25 °C)

Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	Preis €
12452173	NEU strukturweiß	1.350 lm	2.700 K / 3.300 K / 4.000 K	72,90
12452183	NEU strukturschwarz	1.350 lm	2.700 K / 3.300 K / 4.000 K	72,90



IP44 bei Einbau in geschlossenen Decken.

Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.



FLAT350 LED-Einbaupanel, IP44

NEU

Leuchtmittel: LED, Ausführung: Plug&Play, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 18,5 W, Abstrahlwinkel: 115 °, Material: Aluminium / PMMA, Lieferumfang: inkl. Umschalter zur Anpassung der Farbtemperatur auf 2.700 K, 3.300 K oder 4.000 K

Zugehörige 350 mA-Konverter finden Sie ab Seite 210.

Lebensdauer:

L70/B50, 50.000 Std. (ta: +25 °C)

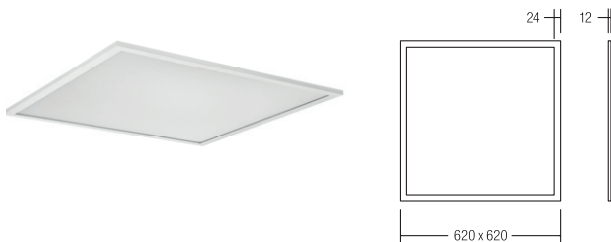
Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	Preis €
12453173	NEU strukturweiß	2.000 lm	2.700 K / 3.300 K / 4.000 K	88,20
12453183	NEU strukturschwarz	2.000 lm	2.700 K / 3.300 K / 4.000 K	88,20



IP44 bei Einbau in geschlossenen Decken.

Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.

Größenangaben in mm | Alle Preisangaben verstehen sich als unverbindliche Preisempfehlung (UVP) in Euro ohne MwSt. | Preise gültig ab dem 01.04.2023 | Irrtümer vorbehalten. | Bestellung erfolgt zu unseren ab der Seite 294 abgedruckten Allgemeinen Verkaufsbedingungen.



AILIS LED-Panel 620 x 620 mm

Leuchtmittel: LED, Farbe: weiß, Maße: 620 x 620 mm, Eingangsspannung: 220 - 240 V AC, 50 - 60 Hz, Leistung: 36 W (mikroprismatisch), 37 W (opal), Farbwiedergabe: CRI > 80, Material: Aluminium

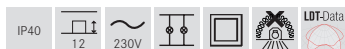
Set inkl. Konverter für 230 V-Netzspannung, schaltbar oder DALI-2 dimmbar, Maße Konverter: L 145 x B 43 x H 30 mm

Lebensdauer:

32045... & 32047...: L80/B50, > 50.000 Std. (ta: +25 °C)

32046... & 32048...: L80/B50, > 30.000 Std. (ta: +25 °C)

Artikel-Nr.	Farbtemp.	Lichtstrom	Abdeckung	UGR	Steuerung	Preis €
32045073	3.000 K	3.769 lm	Mikroprisma	< 19	schaltbar	99,90
32045074	4.000 K	3.980 lm	Mikroprisma	< 19	schaltbar	99,90
32046073	3.000 K	3.359 lm	Opal	-	schaltbar	79,90
32046074	4.000 K	3.591 lm	Opal	-	schaltbar	79,90
32047073	3.000 K	3.769 lm	Mikroprisma	< 19	DALI-2	119,90
32047074	4.000 K	3.980 lm	Mikroprisma	< 19	DALI-2	119,90
32048073	3.000 K	3.359 lm	Opal	-	DALI-2	99,90
32048074	4.000 K	3.591 lm	Opal	-	DALI-2	99,90



Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 2.

Zubehör für alle LED-Panel 620 x 620 mm



Anbaurahmen, Basic 625 x 625 mm

Farbe: weiß

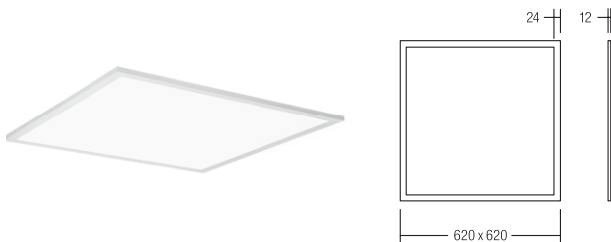
Artikel-Nr.	Höhe	Preis €
81032040	73 mm	60,40



Anbaurahmen, Premium 625 x 625 mm

Farbe: weiß

Artikel-Nr.	Höhe	Preis €
81036070	56 mm	134,90



ALLIS LED-Panel 620 x 620 mm, TunableWhite

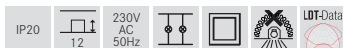
Leuchtmittel: LED, Farbe: weiß, Maße: 620 x 620 mm, Eingangsspannung: 220 - 240 V AC, 50 - 60 Hz, Leistung: 31 W, Farbwiedergabe: CRI > 80, Material: Aluminium

Set inkl. Konverter für 230 V-Netzspannung, schaltbar, Maße Konverter: L 155 x B 78 x H 30 mm

Lebensdauer:

L70/B10, 50.000 Std. (ta: +25 °C)

Artikel-Nr.	Farbtemperatur	Lichtstrom	Abdeckung	UGR	Steuerung	Preis €
32049074	3.000 K - 6.000 K	3.084 lm	Opal	< 19	DALI-DT8	299,90



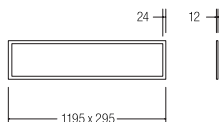
Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 2.



Seilabhängung, 4 x Abhängung je 1.500 mm

Artikel-Nr.	Preis €
81032042	20,10

Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 2.



DALLON LED-Panel 1.195 x 295 mm

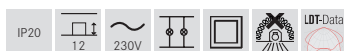
Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Blendungsbewertung: UGR < 19, Leistung: 42 W, Abstrahlwinkel: 120°, Material: Aluminium / Polycarbonat, Lieferung: inkl. mikroprismatischer Abdeckung

Set inkl. Konverter für 230 V-Netzspannung, schaltbar, Maße Konverter: L 145 x B 43 x H 30 mm

Lebensdauer:

L70/B50, > 50.000 Std. (ta: +25 °C)

Artikel-Nr.	Farbtemperatur	Lichtstrom	Abdeckung	UGR	Steuerung	Preis €
12089003	3.000 K	4.020 lm	Mikroprisma	< 19	schaltbar	181,40
12089004	4.000 K	4.310 lm	Mikroprisma	< 19	schaltbar	181,40



Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 2.

Zubehör für alle LED-Panel 1.195 x 295 mm



Anbaurahmen, 1.200 x 300 mm

Farbe: weiß

Artikel-Nr.	Höhe	Preis €
81037070	50 mm	139,90

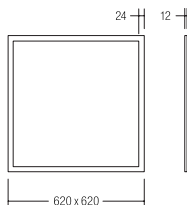
Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 2.



Seilabhängung, 6 x Abhängung je 1.500 mm

Artikel-Nr.	Preis €
81089000	36,30





Lieferfähig
ab Juni
2023.

AGGY LED-Panel 620 x 620 mm

NEU

Set inkl. Konverter für 230V-Netzspannung

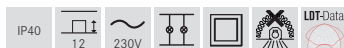
Leuchtmittel: LED, Farbe: weiß, Maße: 620 x 620 mm,
Eingangsspannung: 220 - 240 V AC, 50 - 60 Hz, Leistung: 34 W,
Farbwiedergabe: CRI > 80, Material: Aluminium / Polystyrol

- Schaltbar: Lieferung inkl. Philips Multilumen Betriebsgerät,
Maße: L 108 x B 68 x H 32 mm
- DALI-2: Lieferung inkl. Philips DALI-2 dimmbares Betriebsgerät,
Maße: L 215 x B 50,5 x H 30 mm
- DALI (DT8): Lieferung inkl. DALI (DT8) TunableWhite dimmbares
Betriebsgerät, Maße: L 126 x B 81 x H 31 mm

Lebensdauer:

L80/B20, > 50.000 Std. (ta: +25 °C)

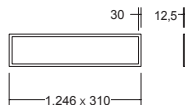
Artikel-Nr.	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	Abdeckung	UGR	Steuerung	Preis €
32245073	3.000 K	85°	Mikroprisma	< 19	schaltbar	119,50
32245074	4.000 K	85°	Mikroprisma	< 19	schaltbar	119,50
32246073	3.000 K	115°	Opal	< 22	schaltbar	114,80
32246074	4.000 K	115°	Opal	< 22	schaltbar	114,80
32247073	3.000 K	85°	Mikroprisma	< 19	DALI-2	153,70
32247074	4.000 K	85°	Mikroprisma	< 19	DALI-2	153,70
32248073	3.000 K	115°	Opal	< 22	DALI-2	149,00
32248074	4.000 K	115°	Opal	< 22	DALI-2	149,00
32249074	2.700 K - 6.000 K (TW)	115°	Opal		DALI (DT8)	171,60



Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 2.

LED-LICHT
FÖRDERUNG

BEG



Lieferfähig
ab Juni
2023.

OREN LED-Panel 1.246 x 310 mm

NEU

Set inkl. Konverter für 230V-Netzspannung

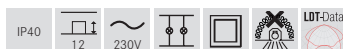
Leuchtmittel: LED, Farbe: weiß, Maße: 1.246 x 310 mm,
Eingangsspannung: 220 - 240 V AC, 50 - 60 Hz, Leistung: 34 W,
Farbwiedergabe: CRI > 80, Material: Aluminium / Polystyrol

- Schaltbar: Lieferung inkl. Philips Multilumen Betriebsgerät,
Maße: L 108 x B 68 x H 32 mm
- DALI-2: Lieferung inkl. Philips DALI-2 dimmbares Betriebsgerät,
Maße: L 215 x B 50,5 x H 30 mm
- DALI (DT8): Lieferung inkl. DALI (DT8) TunableWhite dimmbares
Betriebsgerät, Maße: L 126 x B 81 x H 31 mm

Lebensdauer:

L80/B20, > 50.000 Std. (ta: +25 °C)

Artikel-Nr.	Farbtemperatur	Abstrahl- winkel	Abdeckung	UGR	Steuerung	Preis €
32645073	3.000 K	85°	Mikroprisma	< 19	schaltbar	141,60
32645074	4.000 K	85°	Mikroprisma	< 19	schaltbar	141,60
32646073	3.000 K	115°	Opal	< 22	schaltbar	135,80
32646074	4.000 K	115°	Opal	< 22	schaltbar	135,80
32647073	3.000 K	85°	Mikroprisma	< 19	DALI-2	175,80
32647074	4.000 K	85°	Mikroprisma	< 19	DALI-2	175,80
32648073	3.000 K	115°	Opal	< 22	DALI-2	170,00
32648074	4.000 K	115°	Opal	< 22	DALI-2	170,00
32649074	2.700 K - 6.000 K (TW)	115°	Opal		DALI (DT8)	200,00



Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 2.

LED-LICHT
FÖRDERUNG

BEG

Zubehör zu AGGY LED-Panels 620 x 620 mm

Lieferfähig
ab Juni
2023.



Einbaurahmen HomeMade

NEU

Farbe: weiß, Material: Aluminium / Kunststoff, inkl. 8 Sicherungsschrauben und 4 Einbaufedern

Artikel-Nr.	Höhe	Preis €
81133070 NEU	30 mm	35,90

Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 2.



Anbaurahmen HomeMade

NEU

Farbe: weiß, Material: Aluminium / Kunststoff, inkl. 4 Kunststoffecken, 8 Sicherungsschrauben, 8 Schrauben und 8 Dübel

Artikel-Nr.	Höhe	Preis €
81132070 NEU	52 mm	37,50

Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 2.

Zubehör zu OREN LED-Panels 1.246 x 310 mm

Lieferfähig
ab Juni
2023.



Einbaurahmen HomeMade

NEU

Farbe: weiß, Material: Aluminium / Kunststoff, inkl. 8 Sicherungsschrauben und 8 Einbaufedern

Artikel-Nr.	Höhe	Preis €
81135070 NEU	30 mm	45,90

Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 2.



Anbaurahmen HomeMade

NEU

Farbe: weiß, Material: Aluminium / Kunststoff, inkl. 4 Kunststoffecken, 8 Sicherungsschrauben, 10 Schrauben und 10 Dübel

Artikel-Nr.	Höhe	Preis €
81134070 NEU	52 mm	49,50

Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 2.



MOON.



3.000 K



4.000 K



6.000 K



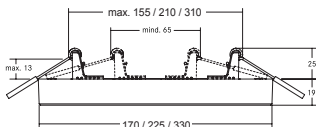
chrom



schwarz



nickel matt



MOON LED-Einbau-/Anbaupanel, Phasenabschnitt dimmbar

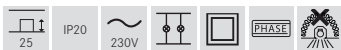
Leuchte kann sowohl als Einbau- als auch als Anbaupanel verwendet werden.

Leuchtmittel: LED, Farbe: weiß, Farbwiedergabe: CRI > 80, Abstrahlwinkel: 110°, Einbautiefe (bei Einbaumontage): 25 mm, Höhe: 19 mm, Material: Aluminium / Kunststoff, Lieferung: inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, Phasenabschnitt dimmbar, Farbtemperatur am Gehäuse einstellbar.

Lebensdauer:

L70/B50, > 25.000 Std. (ta: +25 °C)

Artikel-Nr.	Leistung	Lichtstrom	Farbtemperatur	Deckenausschnitt*	Durchmesser	Preis €
12205073	12 W	1.020 lm	3.000 K/ 4.000 K/ 6.000 K	mind. 65 mm, max. 155 mm	170 mm	56,10
12206073	18 W	1.685 lm	3.000 K/ 4.000 K/ 6.000 K	mind. 65 mm, max. 210 mm	225 mm	78,00
12207073	24 W	2.345 lm	3.000 K/ 4.000 K/ 6.000 K	mind. 65 mm, max. 310 mm	330 mm	116,50



*bei Einbaumontage

Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.



Zubehör MOON

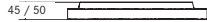
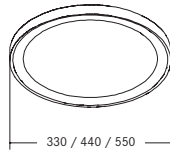
Optionales Zubehör: Frontringe (s. u.), zur Modifikation der Gehäusefarbe (Magnetbefestigung)

Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis €
81020502	Frontring zu 12205... chrom, rund	16,70
81020508	Frontring zu 12205... schwarz, rund	16,70
81020515	Frontring zu 12205... nickel matt, rund	16,70
81020602	Frontring zu 12206... chrom, rund	19,20
81020608	Frontring zu 12206... schwarz, rund	19,20
81020615	Frontring zu 12206... nickel matt, rund	19,20
81020702	Frontring zu 12207... chrom, rund	25,70
81020708	Frontring zu 12207... schwarz, rund	25,70
81020715	Frontring zu 12207... nickel matt, rund	25,70

Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.

SUNNY.





SUNNY LED-Deckenanbaudownlight, Phasenabschnitt dimmbar

NEU

Lichtaustritt direkt und indirekt.

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Blendungsbewertung: UGR < 25, Abstrahlwinkel: 110 °, Material: Aluminium / Stahl / Polystyrol, Lieferumfang: inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, Phasenabschnitt dimmbar und inkl. einstellbarer Farbtemperatur auf 3000 K, 4000 K oder 6000 K (Umschaltung am Gehäuse oder über wandseitig eingebauten Schalter via Bottom-Switch-Funktion).

Optionales Zubehör: Farbbringsatz für den Indirektanteil in den Farben rot, blau und amber, sowie ein Pendelsatz 1.500 mm.

Lebensdauer:

L70/B50, > 25.000 Std. (ta: +25 °C)

Artikel-Nr.	Farbe	Leistung	Lichtstrom	Farbtemp.	Aufbauhöhe	Durchmesser	Preis €
12208073	weiß	30 W	2.700 lm	3.000 K/	45 mm	330 mm	189,90
12208083	schwarz			4.000 K/ 6.000 K			189,90
12209073	weiß	40 W	3.750 lm	3.000 K/	50 mm	440 mm	259,90
12209083	schwarz			4.000 K/ 6.000 K			259,90
NEU 12214073	weiß	50 W	4.400 lm	3.000 K/	50 mm	550 mm	299,90
NEU 12214083	schwarz			4.000 K/ 6.000 K			299,90



Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 2.



Montage: Schnelle, werkzeuglose Montage dank separatem Montageteller und modularem Systemaufbau. Das Gehäuse der Leuchte wird mittels Bajonettbefestigung werkzeuglos aufgedreht.



**SUNNY LED-Deckenanbaudownlight,
DALI dimmbar**

NEU

Lichtaustritt direkt und indirekt.

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Blendungsbewertung: UGR < 25, Abstrahlwinkel: 110 °, Material: Aluminium / Stahl / Polystyrol, Lieferumfang: inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, DALI-2 dimmbar. Optionales Zubehör: Farbringsatz für den Indirektanteil in den Farben rot, blau und amber, sowie ein Pendelsatz 1.500 mm.

Optionales Zubehör: Farbringsatz für den Indirektanteil in den Farben rot, blau und amber, sowie ein Pendelsatz 1.500 mm.

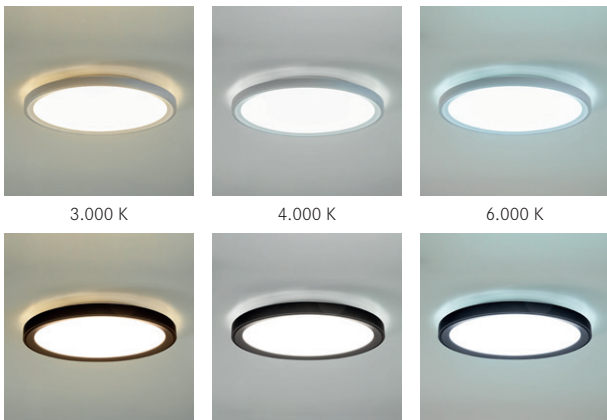
Lebensdauer:

L70/B50, > 25.000 Std. (ta: +25 °C)

Artikel-Nr.	Farbe	Leistung	Lichtstrom	Farbtemp.	Aufbauhöhe	Durchmesser	Preis €
NEU 12260073	weiß	50 W	4.250 lm	3.000 K/	50 mm	550 mm	339,90
NEU 12260083	schwarz			4.000 K/ 6.000 K			339,90



Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 2.





rot

blau

amber

Zubehör SUNNY

Zusätzliche **Farbringsätze** für indirekte
Ambientebeleuchtung und zusätzlicher **Pendelsatz**.



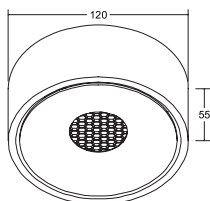
Art.-Nr.	Beschreibung	Farbe	Preis €
81020806	Farbringsatz zu 12208	rot	14,00
81020808	Farbringsatz zu 12208	blau	14,00
81020809	Farbringsatz zu 12208	amber	14,00
81020906	Farbringsatz zu 12209	rot	19,00
81020908	Farbringsatz zu 12209	blau	19,00
81020909	Farbringsatz zu 12209	amber	19,00
81021406 NEU	Farbringsatz zu 12214 / 12260	rot	19,90
81021408 NEU	Farbringsatz zu 12214 / 12260	blau	19,90
81021409 NEU	Farbringsatz zu 12214 / 12260	amber	19,90
81018070	Pendelsatz zu SUNNY LED-Anbau-	weiß	39,90
81018080	downlight 12208... / 12209..., rund, Pendellänge 1.500 mm	schwarz	39,90

Diese Artikel unterliegt der Rabattgruppe 2.

Größenangaben in mm | Alle Preisangaben verstehen sich als unverbindliche Preisempfehlung (UVP)
in Euro ohne MwSt. | Preise gültig ab dem 01.04.2023 | Irrtümer vorbehalten. | Bestellung erfolgt zu
unseren ab der Seite 294 abgedruckten Allgemeinen Verkaufsbedingungen.

INDY.





INDY LED-Anbaudownlight mit Indirektanteil, Phasenabschnitt dimmbar

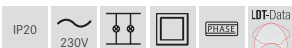
NEU

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 90, Leistung: 12,2 W + 2 W (Indirektanteil), Abstrahlwinkel: 36°, Material: Aluminium, Lieferung inkl. Konverter zum Anschluß an 230 V-Netzspannung, Phasenabschnitt dimmbar

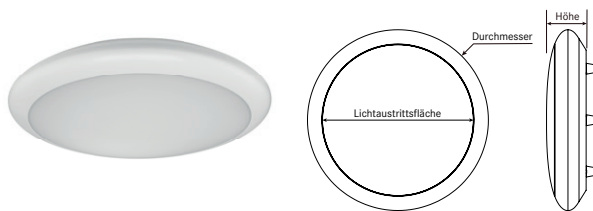
Lebensdauer:

L70/B50, > 50.000 Std. (ta: +25 °C)

Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	Systemeffizienz	Preis €
12066173 NEU	strukturweiß	1.370 lm	3.000 K	96 lm / W	279,90



Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.



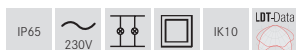
GAVAN LED-Deckenanbauleuchte, IP65

Leuchtmittel: LED, Abstrahlwinkel: 120°, Farbwiedergabe: CRI > 80, Farbe: weiß, Material: Kunststoff, Schlagfestigkeit: IK10, inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, schaltbar

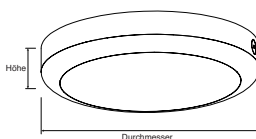
Lebensdauer:

L70/B50, > 50.000 Std. (ta: +25 °C)

Artikel-Nr.	Farbtemperatur	Leistung	Lichtstrom	Höhe	Durchmesser	Lichtaustrittsfläche	Preis €
32034073	3.000 K	18 W	1.710 lm	70 mm	320 mm	250 mm	120,90
32035073	3.000 K	25 W	2.370 lm	85 mm	420 mm	358 mm	197,90
32036073	3.000 K	30 W	2.700 lm	85 mm	520 mm	440 mm	219,90



Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.



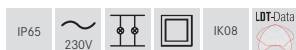
GAREK LED-Decken- & Wandanbauleuchte, IP65

Leuchtmittel: LED, Abstrahlwinkel: 110°, Farbwiedergabe: CRI > 80, Farbtemperatur: 3.000 K, Material: Kunststoff, Schlagfestigkeit: IK08, inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, schaltbar

Lebensdauer:

L70/B50, > 50.000 Std. (ta: +25 °C)

Artikel-Nr.	Farbtemperatur	Leistung	Lichtstrom	Höhe	Durchmesser	Preis €
32040073	3.000 K	15 W	1.200 lm	60 mm	300 mm	109,90

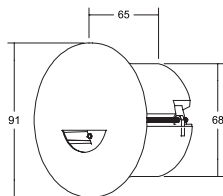


Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.



ADAPTwall.





ADAPTwall LED-Wandeinbauleuchteset, für Gerätedosen, schaltbar

NEU

Set inkl. Konverter für 230 V-Netzspannung, schaltbar,
Maße Konverter: L 52 x B 30 x H 23 mm

Zur Installation in Hohlwand- oder Betongerätedosen mit einer Einbautiefe von mind. 62 mm (Schraubabstand: 60 mm). Kompatibel zu Kaiser-Gerätedosen für Hohlwandinstallation Art.-Nr. 9064-02 oder 9464-02 bzw. Betoninstallation Art.-Nr. 1556-04. Achtung: Die Lieferung erfolgt OHNE Gerätedose.

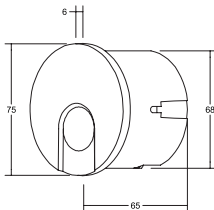
Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 90, Leistung: 2 W,
Material: Aluminium / Stahl / Kunststoff

Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	Systemeffizienz	Preis €
10371073	NEU weiß	180 lm	3.000 K	90 lm / W	99,70
10371083	NEU schwarz	180 lm	3.000 K	90 lm / W	99,70



Hinweis: In der Skizze abgebildet mit der Kaiser-Dose 9064-02.
Diese ist im Lieferumfang der Leuchte jedoch NICHT enthalten!

Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.



WALL KIT68 LED-Wandeinbauleuchte, für Gerätedosen

Zur Installation in Hohlwand- oder Betongerätedosen mit einer Einbautiefe von mind. 62 mm (Schraubabstand: 60 mm). Kompatibel zu Kaiser-Gerätedosen für Hohlwandinstallation Art.-Nr. 9064-02 oder 9464-02 bzw. Betoninstallation Art.-Nr. 1556-04. Achtung: Die Lieferung erfolgt OHNE Gerätedose.

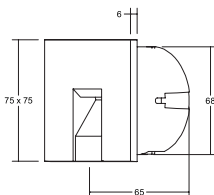
Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 90, Leistung: 1,5 W, Material: Aluminium / Stahl / Kunststoff

Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	Preis €
10156073	weiß	70 lm	3.000 K	134,90
10156083	schwarz	70 lm	3.000 K	134,90



Hinweis: In der Skizze abgebildet mit der Kaiser-Dose 9064-02. Diese ist im Lieferumfang der Leuchte jedoch NICHT enthalten!

Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.



WALL KIT68 LED-Wandeinbauleuchte, für Gerätedosen

Zur Installation in Hohlwand- oder Betongerätedosen mit einer Einbautiefe von mind. 62 mm (Schraubabstand: 60 mm). Kompatibel zu Kaiser-Gerätedosen für Hohlwandinstallation Art.-Nr. 9064-02 oder 9464-02 bzw. Betoninstallation Art.-Nr. 1556-04. Achtung: Die Lieferung erfolgt OHNE Gerätedose.

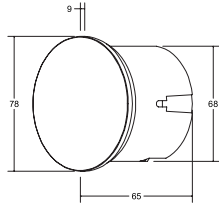
Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 90, Leistung: 1,5 W, Material: Aluminium / Stahl / Kunststoff

Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	Preis €
10157073	weiß	70 lm	3.000 K	131,90
10157083	schwarz	70 lm	3.000 K	131,90



Hinweis: In der Skizze abgebildet mit der Kaiser-Dose 9064-02. Diese ist im Lieferumfang der Leuchte jedoch NICHT enthalten!

Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.



WALL KIT68 LED-Wandeinbauleuchte, für Gerätedosen

Zur Installation in Hohlwand- oder Betongerätedosen mit einer Einbautiefe von mind. 62 mm (Schraubabstand: 60 mm). Kompatibel zu Kaiser-Gerätedosen für Hohlwandinstallation Art.-Nr. 9064-02 oder 9464-02 bzw. Betoninstallation Art.-Nr. 1556-04. Achtung: Die Lieferung erfolgt OHNE Gerätedose.

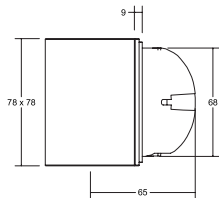
Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 90, Leistung: 1,5 W,
Material: Aluminium / Stahl / Glas / Kunststoff,
Lieferung: inkl. Abdeckglas

Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	Preis €
10158073	weiß	35 lm	3.000 K	134,90
10158083	schwarz	35 lm	3.000 K	134,90



Hinweis: In der Skizze abgebildet mit der Kaiser-Dose 9064-02. Diese ist im Lieferumfang der Leuchte jedoch NICHT enthalten!

Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.



WALL KIT68 LED-Wandeinbauleuchte, für Gerätedosen

Zur Installation in Hohlwand- oder Betongerätedosen mit einer Einbautiefe von mind. 62 mm (Schraubabstand: 60 mm). Kompatibel zu Kaiser-Gerätedosen für Hohlwandinstallation Art.-Nr. 9064-02 oder 9464-02 bzw. Betoninstallation Art.-Nr. 1556-04. Achtung: Die Lieferung erfolgt OHNE Gerätedose.

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 90, Leistung: 1,5 W,
Material: Aluminium / Stahl / Glas / Kunststoff,
Lieferung: inkl. Abdeckglas

Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	Preis €
10159073	weiß	35 lm	3.000 K	134,90
10159083	schwarz	35 lm	3.000 K	134,90



Hinweis: In der Skizze abgebildet mit der Kaiser-Dose 9064-02. Diese ist im Lieferumfang der Leuchte jedoch NICHT enthalten!

Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.

Größenangaben in mm | Alle Preisangaben verstehen sich als unverbindliche Preisempfehlung (UVP) in Euro ohne MwSt. | Preise gültig ab dem 01.04.2023 | Irrtümer vorbehalten. | Bestellung erfolgt zu unseren ab der Seite 294 abgedruckten Allgemeinen Verkaufsbedingungen.



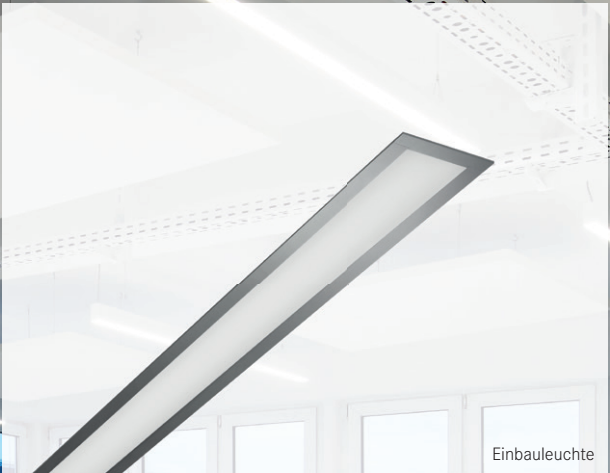
BIRO40 Lichtkanalsystem.

Lineare Lichtlösungen für moderne Raumkonzepte.

Das BIRO40 Lichtkanalsystem besteht aus einem verwindungssteifen Aluminiumprofil und ist in drei Varianten verfügbar: als **Einbau-, Anbau- oder Pendelleuchte (direkt oder direkt / indirekt)**.

Zudem unterscheiden sich die LED-Module in ihrer Leistung und Farbtemperatur. Damit bietet dieses Leuchtensystem für jede Raumtypologie die optimale Lichtlösung. Denn mit den zugehörigen Acryldiffusoren lassen sich verschiedene Beleuchtungsaufgaben realisieren. Mit dem BIRO40 Lichtkanalsystem setzen wir flexible Lichtkonzepte noch besser um: Je nach Kundenanforderung liefern wir Standardlängen oder konfektionieren die Leuchten individuell in Länge, Form und Farbgebung.

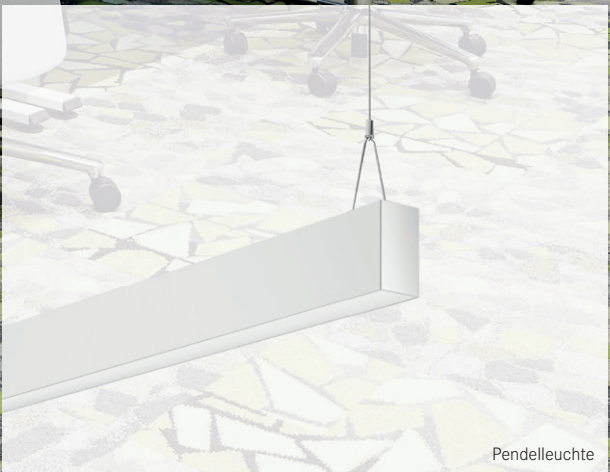




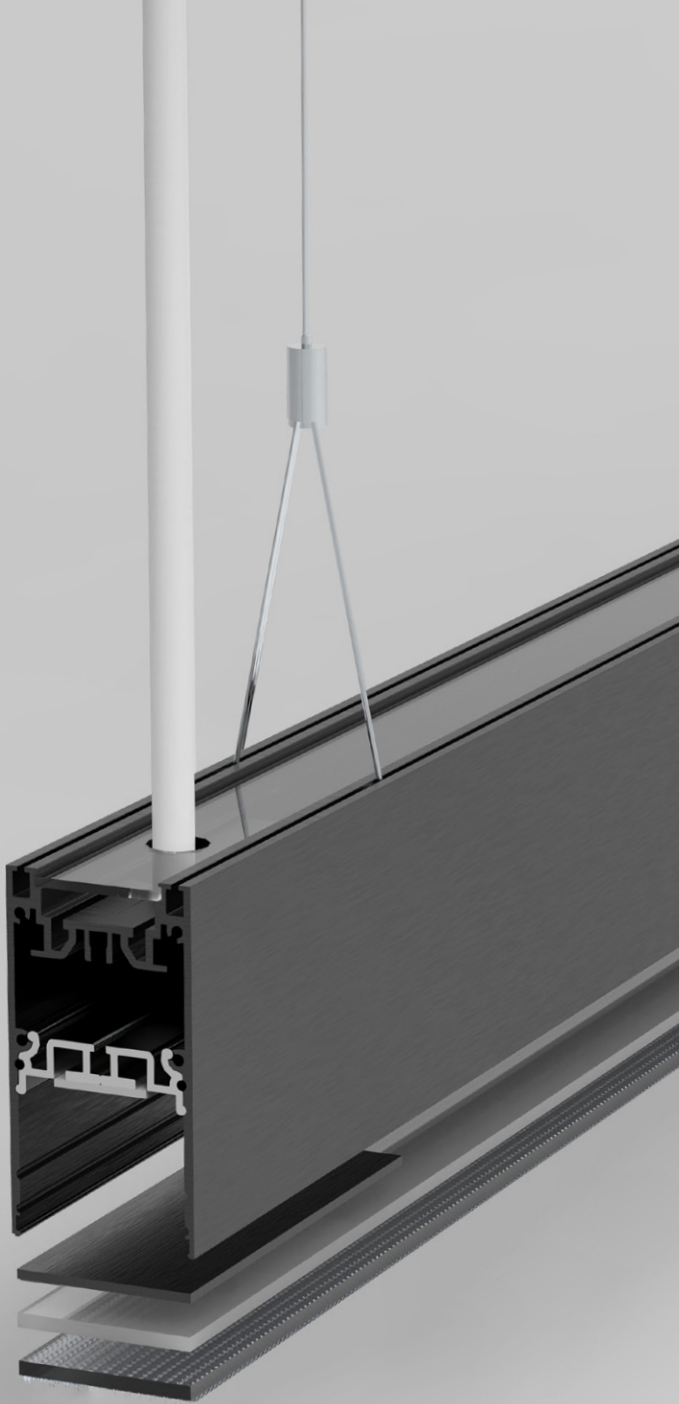
Einbauleuchte



Anbauleuchte



Pendelleuchte



NEU

BIRO40 - Integrierbares Notlicht-Modul. Sicher Wege weisen in Notsituationen.

Das BIRO40 Lichtkanalsystem kann über den Online-Konfigurator zusätzlich mit einem LED Notlichtmodul ausgestattet werden. Die Lichtverteilung des optischen Systems gewährleistet dabei eine sichere Ausleuchtung von Rettungs- und Fluchtwegen bei unterschiedlichen Lichtpunkthöhen (von 2,5 m bis 4 m).

- Integrierbares Notlicht-Modul.
- Zwei Notlicht-Module inkl. LiFe-PO4 Einzelbatterie zur Auswahl: Nennbetriebsdauer 3 Stunden oder 8 Stunden.
- Überwachung via automatischem Selbsttest.
- Platzbedarf für das Notlicht-Modul = 415 mm.

Kontaktieren Sie jetzt unser Vertriebsteam unter +49 (0) 29 34 / 96 11 800 oder Ihren Gebietsverkaufsleiter.



Größenangaben in mm | Alle Preisangaben verstehen sich als unverbindliche Preisempfehlung (UVP) in Euro ohne MwSt. | Preise gültig ab dem 01.04.2023 | Irrtümer vorbehalten. | Bestellung erfolgt zu unseren ab der Seite 294 abgedruckten Allgemeinen Verkaufsbedingungen.

NEU

BIRO40 - Integrierbare Stromschiene.

Symbiose von linearem und gerichtetem Licht.

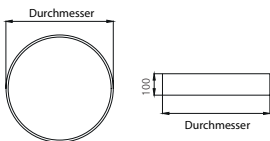
Neben den standardisierten linearen LED-Modulen und der Notlichtkomponente lässt sich das BIRO40 Lichtkanalsystem mit einem Intrack-Stromschiene-Modul erweitern. Mit der Möglichkeit LED-Schienenstrahler zu integrieren, können gerade im Retailbereich gezielt Verkaufsbereiche und Ware akzentuiert und hervorgehoben werden.

- Aufnahme für Strahler via Stromschiene.
- Schaltbarer Lichtkanal mit 3-Phasen-Stromschiene für universelle Euro-Adapter.
- BIRO40 Lichtkanal mit integrierter 1-Phasen DALI Stromschiene für kompatible BRUMBERG-Schienenstrahler.
- Kombination von Lichtkanal und Strahler zur zielgerichteten Beleuchtung.

Kontaktieren Sie jetzt unser Vertriebsteam unter +49 (0) 29 34 / 96 11 800 oder Ihren Gebietsverkaufsleiter.



Größenangaben in mm | Alle Preisangaben verstehen sich als unverbindliche Preisempfehlung (UVP) in Euro ohne MwSt. | Preise gültig ab dem 01.04.2023 | Irrtümer vorbehalten. | Bestellung erfolgt zu unseren ab der Seite 294 abgedruckten Allgemeinen Verkaufsbedingungen.



Höhe 100 mm

BIRO CIRCLE Anbau-Flächenleuchte, direkt

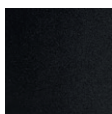
LED, Eingangsspannung: 220 - 240 V AC, 50 - 60 Hz,
Farbwiedergabe: CRI > 80, Abstrahlwinkel: 120°, Abdeckung: PC, opal,
Material: Aluminium / Stahl / Kunststoff

Lebensdauer:

L90/B10, 74.000 Std. (ta: +25 °C)



strukturweiß
...173 = 3.000 K
...174 = 4.000 K



strukturschwarz
...183 = 3.000 K
...184 = 4.000 K



struktursilber
...163 = 3.000 K
...164 = 4.000 K

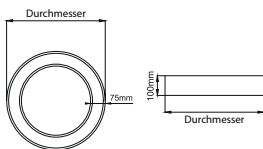


Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 2.



Größenangaben in mm | Alle Preisangaben verstehen sich als unverbindliche Preisempfehlung (UVP) in Euro ohne MwSt. | Preise gültig ab dem 01.04.2023 | Irrtümer vorbehalten. | Bestellung erfolgt zu unseren ab der Seite 294 abgedruckten Allgemeinen Verkaufsbedingungen.

Artikel-Nr.	Farbtemp.	Steuerung	Lichtstrom	Systemeffizienz	Systemleistung	Preis €
Ø 450 mm						
13685...	3.000 K	schaltbar	2.450 lm	98 lm/W	25 W	539,90
13685...	4.000 K	schaltbar	2.550 lm	102 lm/W	25 W	539,90
13695...	3.000 K	DALI	2.450 lm	98 lm/W	25 W	629,90
13695...	4.000 K	DALI	2.550 lm	102 lm/W	25 W	629,90
Ø 600 mm						
13680...	3.000 K	schaltbar	5.186 lm	103 lm/W	50 W	779,90
13680...	4.000 K	schaltbar	5.400 lm	108 lm/W	50 W	779,90
13690...	3.000 K	DALI	5.186 lm	103 lm/W	50 W	879,90
13690...	4.000 K	DALI	5.400 lm	108 lm/W	50 W	879,90
Ø 750 mm						
13681...	3.000 K	schaltbar	7.328 lm	104 lm/W	70 W	999,90
13681...	4.000 K	schaltbar	7.630 lm	109 lm/W	70 W	999,90
13691...	3.000 K	DALI	7.328 lm	104 lm/W	70 W	1.129,90
13691...	4.000 K	DALI	7.630 lm	109 lm/W	70 W	1.129,90
Ø 1.000 mm						
13682...	3.000 K	schaltbar	13.925 lm	111 lm/W	125 W	1.549,90
13682...	4.000 K	schaltbar	14.500 lm	116 lm/W	125 W	1.549,90
13692...	3.000 K	DALI	13.925 lm	111 lm/W	125 W	1.679,90
13692...	4.000 K	DALI	14.500 lm	116 lm/W	125 W	1.679,90
Ø 1.200 mm						
13683...	3.000 K	schaltbar	19.650 lm	112 lm/W	175 W	1.999,90
13683...	4.000 K	schaltbar	20.475 lm	117 lm/W	175 W	1.999,90
13693...	3.000 K	DALI	19.650 lm	112 lm/W	175 W	2.129,90
13693...	4.000 K	DALI	20.475 lm	117 lm/W	175 W	2.129,90



Höhe 100 mm

BIRO CIRCLE Anbau-Ringleuchte, direkt

NEU

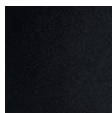
Leuchtmittel: LED, Eingangsspannung: 220 - 240 V AC, 50 - 60 Hz,
Farbwiedergabe: CRI > 80, Abdeckung: PC, opal, Material: Aluminium / Stahl /
Kunststoff

Lebensdauer:

L90/B10, 74.000 Std. (ta: +25 °C)



strukturweiß
...173 = 3.000 K
... 174 = 4.000 K



strukturschwarz
...183 = 3.000 K
... 184 = 4.000 K



struktursilber
...163 = 3.000 K
... 164 = 4.000 K

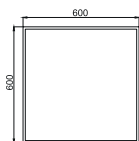


Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 2.



Größenangaben in mm | Alle Preisangaben verstehen sich als unverbindliche Preisempfehlung (UVP) in Euro ohne MwSt. | Preise gültig ab dem 01.04.2023 | Irrtümer vorbehalten. | Bestellung erfolgt zu unseren ab der Seite 294 abgedruckten Allgemeinen Verkaufsbedingungen.

Artikel-Nr.	Farbtemp.	Steuerung	Lichtstrom	Systemeffizienz	Systemleistung	Preis €
Ø 450 mm						
13565...	3.000 K	schaltbar	3.017 lm	100 lm/W	30 W	529,90
13565...	4.000 K	schaltbar	3.181 lm	106 lm/W	30 W	529,90
13575...	3.000 K	DALI	3.017 lm	100 lm/W	30 W	629,90
13575...	4.000 K	DALI	3.181 lm	106 lm/W	30 W	629,90
Ø 600 mm						
13560...	3.000 K	schaltbar	4.023 lm	100 lm/W	40 W	739,90
13560...	4.000 K	schaltbar	4.241 lm	106 lm/W	40 W	739,90
13570...	3.000 K	DALI	4.023 lm	100 lm/W	40 W	839,90
13570...	4.000 K	DALI	4.241 lm	106 lm/W	40 W	839,90
Ø 750 mm						
13561...	3.000 K	schaltbar	5.028 lm	100 lm/W	50 W	949,90
13561...	4.000 K	schaltbar	5.309 lm	106 lm/W	50 W	949,90
13571...	3.000 K	DALI	5.028 lm	100 lm/W	50 W	1.049,90
13571...	4.000 K	DALI	5.309 lm	106 lm/W	50 W	1.049,90
Ø 1.000 mm						
13562...	3.000 K	schaltbar	6.705 lm	103 lm/W	65 W	1.159,90
13562...	4.000 K	schaltbar	7.069 lm	108 lm/W	65 W	1.159,90
13572...	3.000 K	DALI	6.705 lm	103 lm/W	65 W	1.259,90
13572...	4.000 K	DALI	7.069 lm	108 lm/W	65 W	1.259,90
Ø 1.200 mm						
13563...	3.000 K	schaltbar	8.046 lm	103 lm/W	78 W	1.369,90
13563...	4.000 K	schaltbar	8.482 lm	109 lm/W	78 W	1.369,90
13573...	3.000 K	DALI	8.046 lm	103 lm/W	78 W	1.469,90
13573...	4.000 K	DALI	8.482 lm	109 lm/W	78 W	1.469,90
Ø 1.500 mm						
13564...	3.000 K	schaltbar	10.058 lm	102 lm/W	98 W	1.679,90
13564...	4.000 K	schaltbar	10.603 lm	108 lm/W	98 W	1.679,90
13574...	3.000 K	DALI	10.058 lm	102 lm/W	98 W	1.789,90
13574...	4.000 K	DALI	10.603 lm	108 lm/W	98 W	1.789,90
Ø 1.800 mm						
13567...	3.000 K	schaltbar	12.293 lm	102 lm/W	120 W	2.309,90
13567...	4.000 K	schaltbar	12.960 lm	108 lm/W	120 W	2.309,90
13577...	3.000 K	DALI	12.293 lm	102 lm/W	120 W	2.629,90
13577...	4.000 K	DALI	12.960 lm	108 lm/W	120 W	2.629,90
Ø 2.000 mm						
13566...	3.000 K	schaltbar	13.536 lm	101 lm/W	134 W	2.519,90
13566...	4.000 K	schaltbar	14.270 lm	106 lm/W	134 W	2.519,90
13576...	3.000 K	DALI	13.536 lm	101 lm/W	134 W	2.839,90
13576...	4.000 K	DALI	14.270 lm	106 lm/W	134 W	2.839,90
Ø 2.500 mm						
13568...	3.000 K	schaltbar	16.885 lm	102 lm/W	166 W	3.149,90
13568...	4.000 K	schaltbar	17.800 lm	107 lm/W	166 W	3.149,90
13578...	3.000 K	DALI	16.885 lm	102 lm/W	166 W	3.569,90
13578...	4.000 K	DALI	17.800 lm	107 lm/W	166 W	3.569,90



Höhe 100 mm

BIRO SQUARE Anbau-Flächenleuchte 600 x 600 mm, direkt

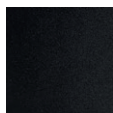
Leuchtmittel: LED, Eingangsspannung: 220 - 240 V AC, 50 - 60 Hz, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 44 W, Abdeckung: PMMA, opal, Material: Aluminium / Kunststoff

Lebensdauer:

L90/B10, 74.000 Std. (ta: +25 °C)



strukturweiß
...173 = 3.000 K
... 174 = 4.000 K



strukturschwarz
...183 = 3.000 K
... 184 = 4.000 K



struktursilber
...163 = 3.000 K
... 164 = 4.000 K

Artikel-Nr.	Farbtemp.	Steuerung	Lichtstrom	Systemeffizienz	Preis €
13700...	3.000 K	schaltbar	5.240 lm	119 lm/W	379,90
13700...	4.000 K	schaltbar	5.456 lm	124 lm/W	379,90
13710...	3.000 K	DALI	5.240 lm	119 lm/W	449,90
13710...	4.000 K	DALI	5.456 lm	124 lm/W	449,90

BIRO SQUARE Pendel-Flächenleuchte 600 x 600 mm, direkt

Artikel-Nr.	Farbtemp.	Steuerung	Lichtstrom	Systemeffizienz	Preis €
13720...	3.000 K	schaltbar	5.240 lm	119 lm/W	379,90
13720...	4.000 K	schaltbar	5.456 lm	124 lm/W	379,90
13730...	3.000 K	DALI	5.240 lm	119 lm/W	449,90
13730...	4.000 K	DALI	5.456 lm	124 lm/W	449,90

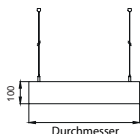
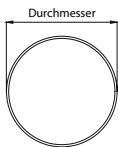
Pendellänge: 5.000 mm, Lieferung: inkl. dezentralem Baldachin (Zentralbaldachin auf Anfrage)

Auf Anfrage auch in den Maßen 300 x 300 mm (Leistung: 12 W) erhältlich.



Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 2.





Höhe 100 mm

BIRO CIRCLE Pendel-Flächenleuchte, direkt

Leuchtmittel: LED, Eingangsspannung: 220 - 240 V AC, 50 - 60 Hz, Farbwiedergabe: CRI > 80, Abdeckung: PC, opal, Material: Aluminium / Stahl / Kunststoff, Pendellänge: 5.000 mm,

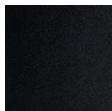
Lieferung: ø 450 mm bis ø 1.200 mm
inkl. dezentralem Baldachin
(Zentralbaldachin auf Anfrage)

Lebensdauer:

L90/B10, 74.000 Std. (ta: +25 °C)



strukturweiß
...173 = 3.000 K
... 174 = 4.000 K



strukturschwarz
...183 = 3.000 K
... 184 = 4.000 K



struktursilber
...163 = 3.000 K
... 164 = 4.000 K

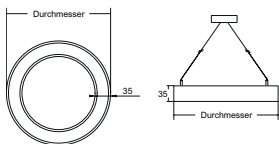


Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 2.



Größenangaben in mm | Alle Preisangaben verstehen sich als unverbindliche Preisempfehlung (UVP) in Euro ohne MwSt. | Preise gültig ab dem 01.04.2023 | Irrtümer vorbehalten. | Bestellung erfolgt zu unseren ab der Seite 294 abgedruckten Allgemeinen Verkaufsbedingungen.

Artikel-Nr.	Farbtemp.	Steuerung	Lichtstrom	Systemeffizienz	Systemleistung	Preis €
Ø 450 mm						
13605...	3.000 K	schaltbar	2.450 lm	98 lm/W	25 W	539,90
13605...	4.000 K	schaltbar	2.550 lm	102 lm/W	25 W	539,90
13615...	3.000 K	DALI	2.450 lm	98 lm/W	25 W	629,90
13615...	4.000 K	DALI	2.550 lm	102 lm/W	25 W	629,90
Ø 600 mm						
13600...	3.000 K	schaltbar	5.186 lm	103 lm/W	50 W	789,90
13600...	4.000 K	schaltbar	5.400 lm	108 lm/W	50 W	789,90
13610...	3.000 K	DALI	5.186 lm	103 lm/W	50 W	879,90
13610...	4.000 K	DALI	5.400 lm	108 lm/W	50 W	879,90
Ø 750 mm						
13601...	3.000 K	schaltbar	7.328 lm	104 lm/W	70 W	1.019,90
13601...	4.000 K	schaltbar	7.630 lm	109 lm/W	70 W	1.019,90
13611...	3.000 K	DALI	7.328 lm	104 lm/W	70 W	1.129,90
13611...	4.000 K	DALI	7.630 lm	109 lm/W	70 W	1.129,90
Ø 1.000 mm						
13602...	3.000 K	schaltbar	13.925 lm	111 lm/W	125 W	1.569,90
13602...	4.000 K	schaltbar	14.500 lm	116 lm/W	125 W	1.569,90
13612...	3.000 K	DALI	13.925 lm	111 lm/W	125 W	1.679,90
13612...	4.000 K	DALI	14.500 lm	116 lm/W	125 W	1.679,90
Ø 1.200 mm						
13603...	3.000 K	schaltbar	19.650 lm	112 lm/W	175 W	2.019,90
13603...	4.000 K	schaltbar	20.475 lm	117 lm/W	175 W	2.019,90
13613...	3.000 K	DALI	19.650 lm	112 lm/W	175 W	2.129,90
13613...	4.000 K	DALI	20.475 lm	117 lm/W	175 W	2.129,90



Höhe 35 mm

BIRO CIRCLE Pendel-Ringleuchte, direkt

NEU

Leuchtmittel: LED, Eingangsspannung: 220 - 240 V AC, 50 - 60 Hz,
Farbwiedergabe: CRI > 80, Abdeckung: PC, opal, Material: Aluminium / Stahl /
Kunststoff, Pendellänge: 5.000 mm

Lieferung:

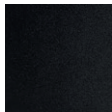
inkl. Zentralbaldachin

Lebensdauer:

L90/B10, 74.000 Std. (ta: +25 °C)



strukturweiß
...173 = 3.000 K
... 174 = 4.000 K



strukturschwarz
...183 = 3.000 K
... 184 = 4.000 K



struktursilber
...163 = 3.000 K
... 164 = 4.000 K

IP40



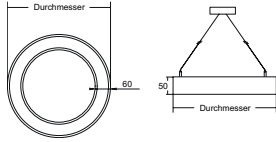
230V



Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 2.

Artikel-Nr.	Farbtemp.	Steuerung	Lichtstrom	Systemeffizienz	Systemleistung	Preis €
Ø 450 mm						
13925...	3.000 K	schaltbar	3.344 lm	101 lm/W	30 W	529,90
13925...	4.000 K	schaltbar	3.525 lm	106 lm/W	30 W	529,90
13935...	3.000 K	DALI	3.344 lm	101 lm/W	30 W	629,90
13935...	4.000 K	DALI	3.525 lm	106 lm/W	30 W	629,90
Ø 600 mm						
13920...	3.000 K	schaltbar	4.459 lm	101 lm/W	40 W	739,90
13920...	4.000 K	schaltbar	4.700 lm	106 lm/W	40 W	739,90
13930...	3.000 K	DALI	4.459 lm	101 lm/W	40 W	839,90
13930...	4.000 K	DALI	4.700 lm	106 lm/W	40 W	839,90
Ø 750 mm						
13921...	3.000 K	schaltbar	5.573 lm	101 lm/W	50 W	949,90
13921...	4.000 K	schaltbar	5.884 lm	106 lm/W	50 W	949,90
13931...	3.000 K	DALI	5.573 lm	101 lm/W	50 W	1.049,90
13931...	4.000 K	DALI	5.884 lm	106 lm/W	50 W	1.049,90
Ø 1.000 mm						
13922...	3.000 K	schaltbar	7.431 lm	103 lm/W	65 W	1.159,90
13922...	4.000 K	schaltbar	7.835 lm	109 lm/W	65 W	1.159,90
13932...	3.000 K	DALI	7.431 lm	103 lm/W	65 W	1.259,90
13932...	4.000 K	DALI	7.835 lm	109 lm/W	65 W	1.259,90
Ø 1.200 mm						
13923...	3.000 K	schaltbar	8.918 lm	103 lm/W	78 W	1.369,90
13923...	4.000 K	schaltbar	9.401 lm	109 lm/W	78 W	1.369,90
13933...	3.000 K	DALI	8.918 lm	103 lm/W	78 W	1.469,90
13933...	4.000 K	DALI	9.401 lm	109 lm/W	78 W	1.469,90

Auch erhältlich in: TunableWhite & Casambi



Höhe 50 mm

BIRO CIRCLE Pendel-Ringleuchte, direkt

NEU

Leuchtmittel: LED, Eingangsspannung: 220 - 240 V AC, 50 - 60 Hz,
Farbwiedergabe: CRI > 80, Abdeckung: PC, opal, Material: Aluminium / Stahl /
Kunststoff, Pendellänge: 5.000 mm

Lieferung:

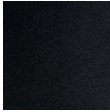
inkl. Zentralbaldachin

Lebensdauer:

L90/B10, 74.000 Std. (ta: +25 °C)



strukturweiß
...173 = 3.000 K
... 174 = 4.000 K



strukturschwarz
...183 = 3.000 K
... 184 = 4.000 K



struktursilber
...163 = 3.000 K
... 164 = 4.000 K

IP40



230V



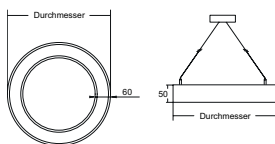
Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 2.



Größenangaben in mm | Alle Preisangaben verstehen sich als unverbindliche Preisempfehlung (UVP)
in Euro ohne MwSt. | Preise gültig ab dem 01.04.2023 | Irrtümer vorbehalten. | Bestellung erfolgt zu
unseren ab der Seite 294 abgedruckten Allgemeinen Verkaufsbedingungen.

Artikel-Nr.	Farbtemp.	Steuerung	Lichtstrom	Systemeffizienz	Systemleistung	Preis €
Ø 450 mm						
13825...	3.000 K	schaltbar	3.017 lm	101 lm/W	30 W	529,90
13825...	4.000 K	schaltbar	3.181 lm	106 lm/W	30 W	529,90
13835...	3.000 K	DALI	3.017 lm	101 lm/W	30 W	629,90
13835...	4.000 K	DALI	3.181 lm	106 lm/W	30 W	629,90
Ø 600 mm						
13820...	3.000 K	schaltbar	4.023 lm	101 lm/W	40 W	739,90
13820...	4.000 K	schaltbar	4.241 lm	106 lm/W	40 W	739,90
13830...	3.000 K	DALI	4.023 lm	101 lm/W	40 W	899,90
13830...	4.000 K	DALI	4.241 lm	106 lm/W	40 W	899,90
Ø 750 mm						
13821...	3.000 K	schaltbar	5.028 lm	103 lm/W	50 W	949,90
13821...	4.000 K	schaltbar	5.309 lm	109 lm/W	50 W	949,90
13831...	3.000 K	DALI	5.028 lm	103 lm/W	50 W	1.049,90
13831...	4.000 K	DALI	5.309 lm	109 lm/W	50 W	1.049,90
Ø 1.000 mm						
13822...	3.000 K	schaltbar	6.705 lm	103 lm/W	65 W	1.159,90
13822...	4.000 K	schaltbar	7.069 lm	109 lm/W	65 W	1.159,90
13832...	3.000 K	DALI	6.705 lm	103 lm/W	65 W	1.259,90
13832...	4.000 K	DALI	7.069 lm	109 lm/W	65 W	1.259,90
Ø 1.200 mm						
13823...	3.000 K	schaltbar	8.046 lm	103 lm/W	78 W	1.369,90
13823...	4.000 K	schaltbar	8.482 lm	109 lm/W	78 W	1.369,90
13833...	3.000 K	DALI	8.046 lm	103 lm/W	78 W	1.469,90
13833...	4.000 K	DALI	8.482 lm	109 lm/W	78 W	1.469,90
Ø 1.500 mm						
13824...	3.000 K	schaltbar	10.058 lm	103 lm/W	98 W	1.679,90
13824...	4.000 K	schaltbar	10.603 lm	108 lm/W	98 W	1.679,90
13834...	3.000 K	DALI	10.058 lm	103 lm/W	98 W	1.789,90
13834...	4.000 K	DALI	10.603 lm	108 lm/W	98 W	1.789,90
Ø 1.800 mm						
13827...	3.000 K	schaltbar	12.293 lm	102 lm/W	120 W	2.309,90
13827...	4.000 K	schaltbar	12.960 lm	108 lm/W	120 W	2.309,90
13837...	3.000 K	DALI	12.293 lm	102 lm/W	120 W	2.629,90
13837...	4.000 K	DALI	12.960 lm	108 lm/W	120 W	2.629,90
Ø 2.000 mm						
13826...	3.000 K	schaltbar	13.536 lm	101 lm/W	134 W	2.519,90
13826...	4.000 K	schaltbar	14.270 lm	106 lm/W	134 W	2.519,90
13836...	3.000 K	DALI	13.536 lm	101 lm/W	134 W	2.839,90
13836...	4.000 K	DALI	14.270 lm	106 lm/W	134 W	2.839,90

Auch erhältlich in: TunableWhite & Casambi



Höhe 50 mm

BIRO CIRCLE Pendel-Ringleuchte, direkt / indirekt

NEU

Leuchtmittel: LED, Eingangsspannung: 220 - 240 V AC, 50 - 60 Hz,
Farbwiedergabe: CRI > 80, Abdeckung: PC, opal, Lichtstromanteil (direkt/indirekt
in %): 70/30, Material: Aluminium / Stahl / Kunststoff, Pendellänge: 5.000 mm

Lieferung:

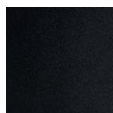
inkl. Zentralbaldachin

Lebensdauer:

L90/B10, 74.000 Std. (ta: +25 °C)



strukturweiß
...173 = 3.000 K
... 174 = 4.000 K



strukturschwarz
...183 = 3.000 K
... 184 = 4.000 K



struktursilber
...163 = 3.000 K
... 164 = 4.000 K

IP40



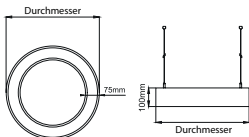
230V



Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 2.

Artikel-Nr.	Farbtemp.	Steuerung	Lichtstrom	Systemeffizienz	Systemleistung	Preis €
Ø 450 mm						
13845...	3.000 K	schaltbar	5.193 lm	115 lm/W	45 W	739,90
13845...	4.000 K	schaltbar	5.475 lm	122 lm/W	45 W	739,90
13855...	3.000 K	DALI	5.193 lm	115 lm/W	45 W	839,90
13855...	4.000 K	DALI	5.475 lm	122 lm/W	45 W	839,90
Ø 600 mm						
13840...	3.000 K	schaltbar	6.924 lm	115 lm/W	60 W	949,90
13840...	4.000 K	schaltbar	7.300 lm	122 lm/W	60 W	949,90
13850...	3.000 K	DALI	6.924 lm	115 lm/W	60 W	1.049,90
13850...	4.000 K	DALI	7.300 lm	122 lm/W	60 W	1.049,90
Ø 750 mm						
13841...	3.000 K	schaltbar	8.656 lm	115 lm/W	75 W	1.159,90
13841...	4.000 K	schaltbar	9.134 lm	122 lm/W	75 W	1.159,90
13851...	3.000 K	DALI	8.656 lm	115 lm/W	75 W	1.259,90
13851...	4.000 K	DALI	9.134 lm	122 lm/W	75 W	1.259,90
Ø 1.000 mm						
13842...	3.000 K	schaltbar	11.541 lm	118 lm/W	98 W	1.469,90
13842...	4.000 K	schaltbar	12.169 lm	124 lm/W	98 W	1.469,90
13852...	3.000 K	DALI	11.541 lm	118 lm/W	98 W	1.789,90
13852...	4.000 K	DALI	12.169 lm	124 lm/W	98 W	1.789,90
Ø 1.200 mm						
13843...	3.000 K	schaltbar	13.850 lm	118 lm/W	117 W	1.789,90
13843...	4.000 K	schaltbar	14.602 lm	125 lm/W	117 W	1.789,90
13853...	3.000 K	DALI	13.850 lm	118 lm/W	117 W	1.999,90
13853...	4.000 K	DALI	14.602 lm	125 lm/W	117 W	1.999,90
Ø 1.500 mm						
13844...	3.000 K	schaltbar	17.314 lm	118 lm/W	147 W	2.209,90
13844...	4.000 K	schaltbar	18.253 lm	124 lm/W	147 W	2.209,90
13854...	3.000 K	DALI	17.314 lm	118 lm/W	147 W	2.519,90
13854...	4.000 K	DALI	18.253 lm	124 lm/W	147 W	2.519,90
Ø 1.800 mm						
13847...	3.000 K	schaltbar	21.052 lm	117 lm/W	180 W	3.149,90
13847...	4.000 K	schaltbar	22.228 lm	123 lm/W	180 W	3.149,90
13857...	3.000 K	DALI	21.052 lm	117 lm/W	180 W	3.779,90
13857...	4.000 K	DALI	22.228 lm	123 lm/W	180 W	3.779,90
Ø 2.000 mm						
13846...	3.000 K	schaltbar	23.225 lm	116 lm/W	201 W	3.469,90
13846...	4.000 K	schaltbar	24.484 lm	122 lm/W	201 W	3.469,90
13856...	3.000 K	DALI	23.225 lm	116 lm/W	201 W	4.199,90
13856...	4.000 K	DALI	24.484 lm	122 lm/W	201 W	4.199,90

Auch erhältlich in: TunableWhite, RGBW & Casambi



Höhe 100 mm

BIRO CIRCLE Pendel-Ringleuchte, direkt

NEU

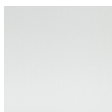
Leuchtmittel: LED, Eingangsspannung: 220 - 240 V AC, 50 - 60 Hz, Farbwiedergabe: CRI > 80, Abdeckung: PC, opal, Material: Aluminium / Stahl / Kunststoff, Pendellänge: 5.000 mm

Lieferung:

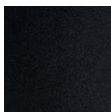
ø 450 mm inkl. Zentralbaldachin,
ø 600 mm bis ø 2.500 mm inkl. dezentralem Baldachin
(Zentralbaldachin auf Anfrage)

Lebensdauer:

L90/B10, 74.000 Std. (ta: +25 °C)



strukturweiß
...173 = 3.000 K
... 174 = 4.000 K



strukturschwarz
...183 = 3.000 K
... 184 = 4.000 K



struktursilber
...163 = 3.000 K
... 164 = 4.000 K



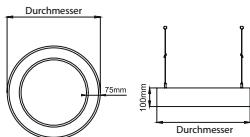
Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 2.



Größenangaben in mm | Alle Preisangaben verstehen sich als unverbindliche Preisempfehlung (UVP) in Euro ohne MwSt. | Preise gültig ab dem 01.04.2023 | Irrtümer vorbehalten. | Bestellung erfolgt zu unseren ab der Seite 294 abgedruckten Allgemeinen Verkaufsbedingungen.

Artikel-Nr.	Farbtemp.	Steuerung	Lichtstrom	Systemeffizienz	Systemleistung	Preis €
Ø 450 mm						
13525...	3.000 K	schaltbar	3.017 lm	100 lm/W	30 W	524,90
13525...	4.000 K	schaltbar	3.181 lm	106 lm/W	30 W	524,90
13535...	3.000 K	DALI	3.017 lm	100 lm/W	30 W	629,90
13535...	4.000 K	DALI	3.181 lm	106 lm/W	30 W	629,90
Ø 600 mm						
13520...	3.000 K	schaltbar	4.023 lm	100 lm/W	40 W	739,90
13520...	4.000 K	schaltbar	4.241 lm	106 lm/W	40 W	739,90
13530...	3.000 K	DALI	4.023 lm	100 lm/W	40 W	839,90
13530...	4.000 K	DALI	4.241 lm	106 lm/W	40 W	839,90
Ø 750 mm						
13521...	3.000 K	schaltbar	5.028 lm	100 lm/W	50 W	949,90
13521...	4.000 K	schaltbar	5.309 lm	106 lm/W	50 W	949,90
13531...	3.000 K	DALI	5.028 lm	100 lm/W	50 W	1.049,90
13531...	4.000 K	DALI	5.309 lm	106 lm/W	50 W	1.049,90
Ø 1.000 mm						
13522...	3.000 K	schaltbar	6.705 lm	103 lm/W	65 W	1.154,90
13522...	4.000 K	schaltbar	7.069 lm	108 lm/W	65 W	1.154,90
13532...	3.000 K	DALI	6.705 lm	103 lm/W	65 W	1.259,90
13532...	4.000 K	DALI	7.069 lm	108 lm/W	65 W	1.259,90
Ø 1.200 mm						
13523...	3.000 K	schaltbar	8.046 lm	103 lm/W	78 W	1.364,90
13523...	4.000 K	schaltbar	8.482 lm	109 lm/W	78 W	1.364,90
13533...	3.000 K	DALI	8.046 lm	103 lm/W	78 W	1.469,90
13533...	4.000 K	DALI	8.482 lm	109 lm/W	78 W	1.469,90
Ø 1.500 mm						
13524...	3.000 K	schaltbar	10.058 lm	102 lm/W	98 W	1.679,90
13524...	4.000 K	schaltbar	10.603 lm	108 lm/W	98 W	1.679,90
13534...	3.000 K	DALI	10.058 lm	102 lm/W	98 W	1.789,90
13534...	4.000 K	DALI	10.603 lm	108 lm/W	98 W	1.789,90
Ø 1.800 mm						
13527...	3.000 K	schaltbar	12.293 lm	102 lm/W	120 W	2.299,90
13527...	4.000 K	schaltbar	12.960 lm	108 lm/W	120 W	2.299,90
13537...	3.000 K	DALI	12.293 lm	102 lm/W	120 W	2.629,90
13537...	4.000 K	DALI	12.960 lm	108 lm/W	120 W	2.629,90
Ø 2.000 mm						
13526...	3.000 K	schaltbar	13.536 lm	101 lm/W	134 W	2.499,90
13526...	4.000 K	schaltbar	14.270 lm	106 lm/W	134 W	2.499,90
13536...	3.000 K	DALI	13.536 lm	101 lm/W	134 W	2.839,90
13536...	4.000 K	DALI	14.270 lm	106 lm/W	134 W	2.839,90
Ø 2.500 mm						
13528...	3.000 K	schaltbar	16.885 lm	102 lm/W	166 W	3.149,90
13528...	4.000 K	schaltbar	17.800 lm	107 lm/W	166 W	3.149,90
13538...	3.000 K	DALI	16.885 lm	102 lm/W	166 W	3.569,90
13538...	4.000 K	DALI	17.800 lm	107 lm/W	166 W	3.569,90

Auch erhältlich in: TunableWhite & Casambi



Höhe 100 mm

BIRO CIRCLE Pendel-Ringleuchte, direkt / indirekt

NEU

Leuchtmittel: LED, Eingangsspannung: 220 - 240 V AC, 50 - 60 Hz, Farbwiedergabe: CRI > 80, Abdeckung: PC, opal, Material: Aluminium / Stahl / Kunststoff, Pendellänge: 5.000 mm

Lieferung:

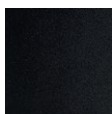
ø 450 mm inkl. Zentralbaldachin,
ø 600 mm bis ø 2.500 mm inkl. dezentralem Baldachin
(Zentralbaldachin auf Anfrage)

Lebensdauer:

L90/B10, 74.000 Std. (ta: +25 °C)



strukturweiß
...173 = 3.000 K
... 174 = 4.000 K



strukturschwarz
...183 = 3.000 K
... 184 = 4.000 K



struktursilber
...163 = 3.000 K
... 164 = 4.000 K



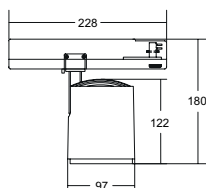
Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 2.

Artikel-Nr.	Farbtemp.	Steuerung	Lichtstrom	Systemeffizienz	Systemleistung	Preis €
Ø 450 mm						
13545...	3.000 K	schaltbar	4.609 lm	102 lm/W	45 W	739,90
13545...	4.000 K	schaltbar	4.860 lm	108 lm/W	45 W	739,90
13555...	3.000 K	DALI	4.609 lm	102 lm/W	45 W	839,90
13555...	4.000 K	DALI	4.860 lm	108 lm/W	45 W	839,90
Ø 600 mm						
13540...	3.000 K	schaltbar	6.145 lm	102 lm/W	60 W	949,90
13540...	4.000 K	schaltbar	6.480 lm	108 lm/W	60 W	949,90
13550...	3.000 K	DALI	6.145 lm	102 lm/W	60 W	1.049,90
13550...	4.000 K	DALI	6.480 lm	108 lm/W	60 W	1.049,90
Ø 750 mm						
13541...	3.000 K	schaltbar	7.683 lm	102 lm/W	75 W	1.159,90
13541...	4.000 K	schaltbar	8.100 lm	108 lm/W	75 W	1.159,90
13551...	3.000 K	DALI	7.683 lm	102 lm/W	75 W	1.259,90
13551...	4.000 K	DALI	8.100 lm	108 lm/W	75 W	1.259,90
Ø 1.000 mm						
13542...	3.000 K	schaltbar	10.214 lm	104 lm/W	98 W	1.469,90
13542...	4.000 K	schaltbar	10.769 lm	110 lm/W	98 W	1.469,90
13552...	3.000 K	DALI	10.214 lm	104 lm/W	98 W	1.789,90
13552...	4.000 K	DALI	10.769 lm	110 lm/W	98 W	1.789,90
Ø 1.200 mm						
13543...	3.000 K	schaltbar	12.234 lm	104 lm/W	117 W	1.789,90
13543...	4.000 K	schaltbar	12.900 lm	110 lm/W	117 W	1.789,90
13553...	3.000 K	DALI	12.234 lm	104 lm/W	117 W	1.999,90
13553...	4.000 K	DALI	12.900 lm	110 lm/W	117 W	1.999,90
Ø 1.500 mm						
13544...	3.000 K	schaltbar	15.365 lm	104 lm/W	147 W	2.199,90
13544...	4.000 K	schaltbar	16.199 lm	110 lm/W	147 W	2.199,90
13554...	3.000 K	DALI	15.365 lm	104 lm/W	147 W	2.519,90
13554...	4.000 K	DALI	16.199 lm	110 lm/W	147 W	2.519,90
Ø 1.800 mm						
13547...	3.000 K	schaltbar	18.589 lm	103 lm/W	180 W	3.149,90
13547...	4.000 K	schaltbar	19.597 lm	108 lm/W	180 W	3.149,90
13557...	3.000 K	DALI	18.589 lm	103 lm/W	180 W	3.779,90
13557...	4.000 K	DALI	19.597 lm	108 lm/W	180 W	3.779,90
Ø 2.000 mm						
13546...	3.000 K	schaltbar	20.488 lm	102 lm/W	201 W	3.469,90
13546...	4.000 K	schaltbar	21.600 lm	107 lm/W	201 W	3.469,90
13556...	3.000 K	DALI	20.488 lm	102 lm/W	201 W	4.259,90
13556...	4.000 K	DALI	21.600 lm	107 lm/W	201 W	4.259,90
Ø 2.500 mm						
13548...	3.000 K	schaltbar	25.374 lm	102 lm/W	249 W	4.299,90
13548...	4.000 K	schaltbar	26.850 lm	108 lm/W	249 W	4.299,90
13558...	3.000 K	DALI	25.374 lm	102 lm/W	249 W	5.249,90
13558...	4.000 K	DALI	26.850 lm	108 lm/W	249 W	5.249,90

Auch erhältlich in: TunableWhite, RGBW & Casambi

RETAIL ONE.





RETAIL ONE LED-Schienenstrahler

NEU

Leuchtmittel: LED, Eingangsspannung: 220-240 V AC, 50-60 Hz, Leistung: 31 W, Abstrahlwinkel: 40°, Material: Aluminium, Lieferung: inkl. Betriebsgerät, schaltbar

Lebensdauer:

L80/B50, 50.000 Std. (ta: +25 °C)

Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	Systemeffizienz	Preis €
88184163	strukturweiß	3.816 lm	3.000 K	123 lm / W	129,90
88184165	strukturweiß	3.861 lm	3.500 K	125 lm / W	129,90
88184164	strukturweiß	3.906 lm	4.000 K	126 lm / W	129,90
88184173	strukturschwarz	3.816 lm	3.000 K	123 lm / W	129,90
88184175	strukturschwarz	3.861 lm	3.500 K	125 lm / W	129,90
88184174	strukturschwarz	3.906 lm	4.000 K	126 lm / W	129,90
88184183	struktursilber	3.816 lm	3.000 K	123 lm / W	129,90
88184185	struktursilber	3.861 lm	3.500 K	125 lm / W	129,90
88184184	struktursilber	3.906 lm	4.000 K	126 lm / W	129,90

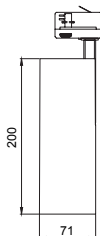
DALI-Varianten und andere Abstrahlwinkel (20°, 30° und 60°) auf Anfrage.



Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.

LED-LICHT FÖRDERUNG

BEG



MINI LED-Schienenstrahler

Leuchtmittel: LED, Eingangsspannung: 220-240 V AC, 50-60 Hz, Leistung: 23 W, Abstrahlwinkel: 36°, Material: Aluminium, Lieferung: inkl. Betriebsgerät, schaltbar

Lebensdauer:

L80/B50, 50.000 Std. (ta: +25 °C)

Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	Systemeffizienz	Preis €
88393173	strukturweiß	2.686 lm	3.000 K	117 lm / W	164,90
88393175	strukturweiß	2.779 lm	3.500 K	121 lm / W	164,90
88393174	strukturweiß	2.876 lm	4.000 K	125 lm / W	164,90
88393183	strukturschwarz	2.686 lm	3.000 K	117 lm / W	164,90
88393185	strukturschwarz	2.779 lm	3.500 K	121 lm / W	164,90
88393184	strukturschwarz	2.876 lm	4.000 K	125 lm / W	164,90
88393683	struktursilber	2.686 lm	3.000 K	117 lm / W	164,90
88393685	struktursilber	2.779 lm	3.500 K	121 lm / W	164,90
88393684	struktursilber	2.876 lm	4.000 K	125 lm / W	164,90

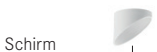
DALI-Varianten auf Anfrage.



Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.

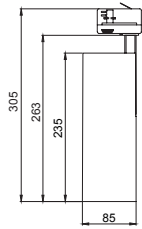
Zubehör auf Anfrage:

Artikel-Nr.	Beschreibung	Farbe	Preis €
81393002 NEU	Reflektor 24°	silber	20,90
81393003 NEU	Reflektor 36°	silber	20,90



Artikel-Nr.	Beschreibung	Farbe	Preis €
81393170	Blendschutz	strukturweiß	30,60
81393180	Blendschutz	strukturschwarz	30,60
81393680	Blendschutz	struktursilber	30,60
81393171	Schirm	strukturweiß	28,20
81393181	Schirm	strukturschwarz	28,20
81393681	Schirm	struktursilber	28,20
81393182	Wabenraster	schwarz	17,60

Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.



MAXI LED-Schienenstrahler

Leuchtmittel: LED, Eingangsspannung: 220-240 V AC, 50-60 Hz, Leistung: 32 W, Abstrahlwinkel: 35°, Material: Aluminium, Lieferung: inkl. Betriebsgerät, schaltbar

Lebensdauer:

L80/B50, 50.000 Std. (ta: +25 °C)

Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	Systemeffizienz	Preis €
88397173	strukturweiß	3.495 lm	3.000 K	117 lm / W	164,90
88397175	strukturweiß	3.617 lm	3.500 K	121 lm / W	164,90
88397174	strukturweiß	3.870 lm	4.000 K	125 lm / W	164,90
88397183	strukturschwarz	3.495 lm	3.000 K	117 lm / W	164,90
88397185	strukturschwarz	3.617 lm	3.500 K	121 lm / W	164,90
88397184	strukturschwarz	3.870 lm	4.000 K	125 lm / W	164,90
88397683	struktursilber	3.495 lm	3.000 K	117 lm / W	164,90
88397685	struktursilber	3.617 lm	3.500 K	121 lm / W	164,90
88397684	struktursilber	3.870 lm	4.000 K	125 lm / W	164,90

DALI-Varianten auf Anfrage.



Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.

Zubehör auf Anfrage:

Artikel-Nr.	Beschreibung	Farbe	Preis €
81397002	NEU Reflektor 20°	silber	20,90
81397003	NEU Reflektor 35°	silber	20,90
81397004	NEU Reflektor 45°	silber	20,90

Reflektor



Blendschutz



Schirm



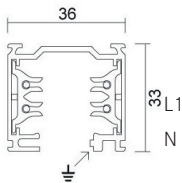
Wabenraster



Artikel-Nr.	Beschreibung	Farbe	Preis €
81397170	Blendschutz	strukturweiß	34,30
81397180	Blendschutz	strukturschwarz	34,30
81397680	Blendschutz	struktursilber	34,30
81397171	Schirm	strukturweiß	30,60
81397181	Schirm	strukturschwarz	30,60
81397681	Schirm	struktursilber	30,60
81397182	Wabenraster	schwarz	20,00

Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.

3-Phasen-Stromschienen



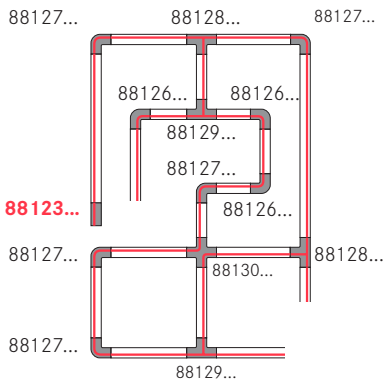
3-Phasen-Stromschienen

Artikel-Nr.	Länge	Farbe	Preis €
88101070	1.000 mm	weiß	43,40
88101080	1.000 mm	schwarz	43,40
88101250	1.000 mm	alu anodisiert	43,40
88102070	2.000 mm	weiß	82,60
88102080	2.000 mm	schwarz	82,60
88102250	2.000 mm	alu anodisiert	82,60
88103070	3.000 mm	weiß	119,80
88103080	3.000 mm	schwarz	119,80
88103250	3.000 mm	alu anodisiert	119,80
88104070	4.000 mm	weiß	159,20
88104080	4.000 mm	schwarz	159,20
88104250	4.000 mm	alu anodisiert	159,20

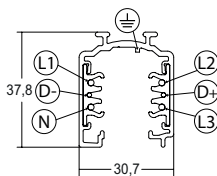
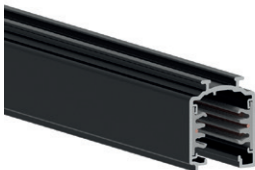


Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.

Planungshilfe, Draufsicht:



Größenangaben in mm | Alle Preisangaben verstehen sich als unverbindliche Preisempfehlung (UVP) in Euro ohne MwSt. | Preise gültig ab dem 01.04.2023 | Irrtümer vorbehalten. | Bestellung erfolgt zu unseren ab der Seite 294 abgedruckten Allgemeinen Verkaufsbedingungen.



DALI 3-Phasen-Stromschienen

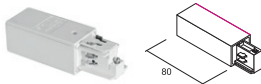
NEU

Artikel-Nr.	Länge	Farbe	Preis €
87161070 NEU	1.000 mm	weiß	54,40
87161080 NEU	1.000 mm	schwarz	54,40
87161250 NEU	1.000 mm	silber	54,40
87162070 NEU	2.000 mm	weiß	110,60
87162080 NEU	2.000 mm	schwarz	110,60
87162250 NEU	2.000 mm	silber	110,60
87163070 NEU	3.000 mm	weiß	181,80
87163080 NEU	3.000 mm	schwarz	181,80
87163250 NEU	3.000 mm	silber	181,80



Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.

Endeinspeisung, Schutzleiter links für 3-Phasen-Stromschienen



Artikel-Nr.	Farbe	Preis €
88123070	weiß	20,80
88123080	schwarz	20,80
88123680	silber	20,80

Endeinspeisung, Schutzleiter links für DALI 3-Phasen-Stromschienen



Artikel-Nr.	Farbe	Preis €
87167070 NEU	weiß	27,80
87167080 NEU	schwarz	27,80
87167680 NEU	silber	27,80

Weiteres umfangreiches
Zubehör finden Sie auf
brumberg.com





QualityFlex ONE
LED-Flexplatine, 5m, CRI > 80, 4,8 W / m

Produktvorteile

- Geeignet für Anwendungen im Innenbereich (IP00).
- Dekorative Beleuchtung von Möbeln, Gegenständen und Lichtvouten.
- Länge 5.000 mm mit einem Teilungsmaß von 100 mm.
- Lebensdauer L80/B10: 50.000 Stunden.
- Dimmbar mit entsprechendem Zubehör.

Elektrische Daten

LED-Leiterplatine:	SMD-LED 2835
Leistungsaufnahme:	4,8 W/m
LED Anzahl pro Meter:	60
Nennspannung:	24 VDC
Schutzklasse:	III
Umgebungstemperatur:	-10 bis +40 °C



Photometrische Daten

Farbwiedergabeindex:	CRI > 80
Farbkonsistenz:	SDCM < 5
Effizienz:	102 lm/W bei IP00, 3.000 K

Lichttechnische Daten

Abstrahlwinkel:	120°
-----------------	------

Lebensdauer:

Lebensdauer:	L80/B10: 50.000 h L70/B50: 54.000 h
--------------	--

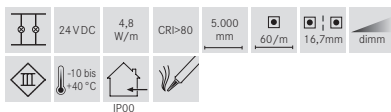
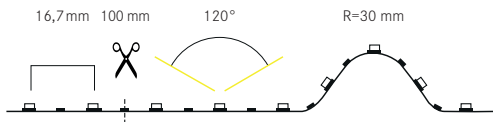
Mechanische Daten

Länge der Platine:	5.000 mm
max. Modulänge:	5.000 mm
Teilungsmaß:	100 mm
Kleinster Biegeradius:	30 mm
Short Pitch:	16,7 mm
Anschlussleitung:	2 x 300 mm
Selbstklebend:	ja

Zur Wärmeableitung ist eine Montage auf Aluminiumprofilen unbedingt erforderlich.

Für ein optimales Preis-/Leistungsverhältnis empfehlen wir die Verwendung der ONE-Profile ab Seite 152.

Größenangaben in mm | Alle Preisangaben verstehen sich als unverbindliche Preisempfehlung (UVP) in Euro ohne MwSt. | Preise gültig ab dem 01.04.2023 | Irrtümer vorbehalten. | Bestellung erfolgt zu unseren ab der Seite 294 abgedruckten Allgemeinen Verkaufsbedingungen.



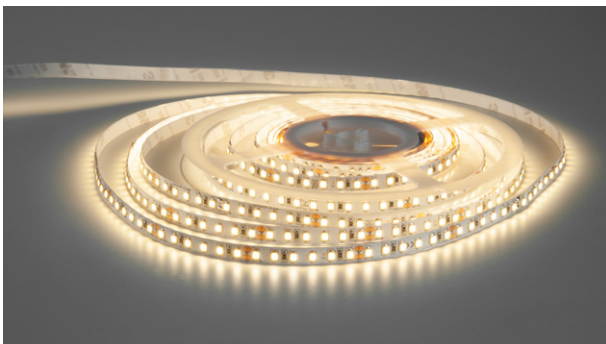
LED-Flexplatten Varianten

IP00



Unbeschichtete LED-Flexplatte zur Indoor-Anwendung in trockenen Bereichen. Nicht feucht abwischbar.

Artikel-Nr.	Preis €	Farbtemperatur	Lichtstrom /m	EEK Spektrum A-G	Maße [B x H]
5.000 mm					
38201027	59,00	2.700 K	ca. 490 lm	E	8 x 1,2 mm
38201003	59,00	3.000 K	ca. 490 lm	E	8 x 1,2 mm
38201004	59,00	4.000 K	ca. 525 lm	E	8 x 1,2 mm



QualityFlex ONE
LED-Flexplatine, 5m, CRI > 80, 9,6 W / m

Produktvorteile

- Geeignet für Anwendungen im Innenbereich (IP00).
- Dekorative Beleuchtung von Möbeln, Gegenständen und Lichtvouten.
- Indirekte Beleuchtung in Wohnbereichen.
- Länge 5.000 mm mit einem Teilungsmaß von 50 mm.
- Dimmbar mit entsprechendem Zubehör.

Elektrische Daten

LED-Leiterplatine:	SMD-LED 2835
Leistungsaufnahme:	9,6 W/m
LED Anzahl pro Meter:	120
Nennspannung:	24 VDC
Schutzklasse:	III
Umgebungstemperatur:	-10 bis +40 °C



Photometrische Daten

Farbwiedergabeindex:	CRI > 80
Farbkonsistenz:	SDCM < 5
Effizienz:	93 lm/W bei IP00, 3.000 K

Lichttechnische Daten

Abstrahlwinkel:	120°
-----------------	------

Lebensdauer:

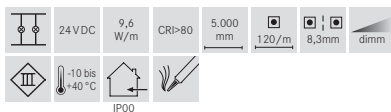
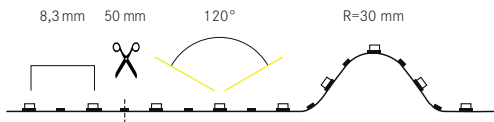
Lebensdauer:	L80/B10: 50.000 h L70/B50: 54.000 h
--------------	--

Mechanische Daten

Länge der Platine:	5.000 mm
max. Modullänge:	5.000 mm
Teilungsmaß:	50 mm
Kleinster Biegeradius:	30 mm
Short Pitch:	8,3 mm
Anschlussleitung:	2 x 300 mm
Selbstklebend:	ja

Zur Wärmeableitung ist eine Montage auf Aluminiumprofilen unbedingt erforderlich.

Für ein optimales Preis-/Leistungsverhältnis empfehlen wir die Verwendung der ONE-Profile ab Seite 152.



LED-Flexplatten Varianten

IP00



Unbeschichtete LED-Flexplatte zur Indoor-Anwendung in trockenen Bereichen. Nicht feucht abwischbar.

Artikel-Nr.	Preis €	Farbtemperatur	Lichtstrom /m	EEK Spektrum A-G	Maße [B x H]
5.000 mm					
38202027	79,00	2.700 K	ca. 894 lm	F	8 x 1,2 mm
38202003	79,00	3.000 K	ca. 894 lm	F	8 x 1,2 mm
38202004	79,00	4.000 K	ca. 986 lm	E	8 x 1,2 mm



QualityFlex ONE
LED-Flexplatine, 5m, CRI > 80, 14,4 W / m

Produktvorteile

- Geeignet für Anwendungen im Innen- (IP00/IP60) und Außenbereich (IP67).
- Direkte Beleuchtung von Arbeitsflächen (zb. in der Küche).
- Indirekte Beleuchtung in Wohnbereichen.
- Länge 5.000 mm mit einem Teilungsmaß von 50 mm.
- Farbkonsistenz SDCM < 5.
- Dimmbar mit entsprechendem Zubehör.

Elektrische Daten

LED-Leiterplatine:	SMD-LED 2835
Leistungsaufnahme:	14,4 W/m
LED Anzahl pro Meter:	120
Nennspannung:	24 VDC
Schutzklasse:	III
Umgebungstemperatur:	-10 bis +40 °C



Photometrische Daten

Farbwiedergabeindex:	CRI > 80
Farbkonsistenz:	SDCM < 5
Effizienz:	88 lm/W bei IP00, 3.000 K

Lichttechnische Daten

Abstrahlwinkel:	120°
-----------------	------

Lebensdauer:

Lebensdauer:	L80/B10: 50.000 h L70/B50: 54.000 h
--------------	--

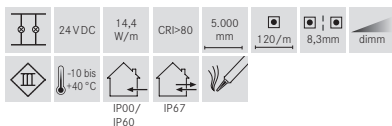
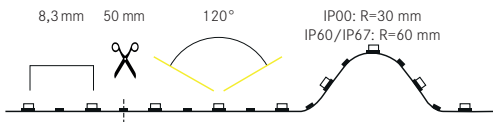
Mechanische Daten

Länge der Platine:	5.000 mm
max. Modullänge:	5.000 mm
Teilungsmaß:	50 mm
Kleinster Biegeradius:	IP00: 30 mm IP60/IP67: 60 mm
Short Pitch:	8,3 mm
Anschlussleitung:	2 x 300 mm
Selbstklebend:	ja

Zur Wärmeableitung ist eine Montage auf Aluminiumprofilen unbedingt erforderlich.

Für ein optimales Preis-/Leistungsverhältnis empfehlen wir die Verwendung der ONE-Profile ab Seite 152.

Größenangaben in mm | Alle Preisangaben verstehen sich als unverbindliche Preisempfehlung (UVP) in Euro ohne MwSt. | Preise gültig ab dem 01.04.2023 | Irrtümer vorbehalten. | Bestellung erfolgt zu unseren ab der Seite 294 abgedruckten Allgemeinen Verkaufsbedingungen.



LED-Flexplatten Varianten

IP00

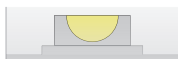

Unbeschichtete LED-Flexplatte zur Indoor-Anwendung in trockenen Bereichen. Nicht feucht abwischbar.

Artikel-Nr.	Preis €	Farbtemperatur	Lichtstrom /m	EEK Spektrum A-G	Maße [B x H]
5.000 mm					
38203027	79,00	2.700 K	ca. 1.271 lm	F	8 x 1,2 mm
38203003	79,00	3.000 K	ca. 1.271 lm	F	8 x 1,2 mm
38203004	79,00	4.000 K	ca. 1.354 lm	F	8 x 1,2 mm

IP60

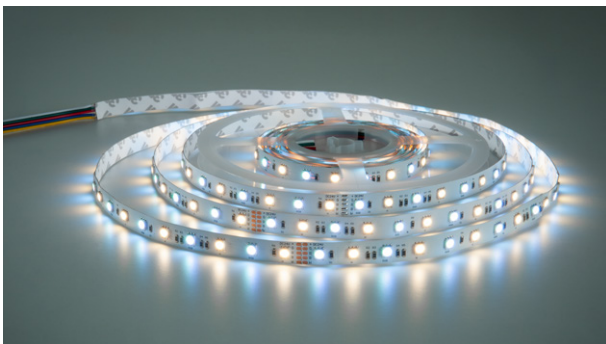

Beständiger Silikonenschutz, unempfindlich gegen mechanische Beanspruchung, abwischbar.

Artikel-Nr.	Preis €	Farbtemperatur	Lichtstrom /m	EEK Spektrum A-G	Maße [B x H]
5.000 mm					
38223027	109,00	2.700 K	ca. 1.300 lm	F	9,5 x 4 mm
38223003	109,00	3.000 K	ca. 1.300 lm	F	9,5 x 4 mm
38223004	109,00	4.000 K	ca. 1.450 lm	F	9,5 x 4 mm

IP67


Weißes, lichtreflektierendes Trägerprofil mit beständigem Silikonüberzug. Optimaler Schutz gegen mechanische Beanspruchung und Feuchtigkeit, abwaschbar.

Artikel-Nr.	Preis €	Farbtemperatur	Lichtstrom /m	EEK Spektrum A-G	Maße [B x H]
5.000 mm					
38273027	119,00	2.700 K	ca. 1.255 lm	F	10 x 5 mm
38273003	119,00	3.000 K	ca. 1.255 lm	F	10 x 5 mm
38273004	119,00	4.000 K	ca. 1.405 lm	F	10 x 5 mm



QualityFlex ONE RGBW LED-Flexplatine, 5m, 14,4 W / m

Produktvorteile

- Geeignet für Anwendungen im Innen- (IP00) und Außenbereich (IP67).
- Dynamische Farbakzente mit rot, grün, blau und weiß.
- Optimal für farbliche Akzentuierung in Wohnbereichen oder Gastronomie.
- Länge 5.000 mm mit einem Teilungsmaß von 200 mm.
- Kompatibel mit unseren 4 Kanal 24 V DC-Steuerungen, RGBW.

Elektrische Daten

LED-Leiterplatine:	SMD-LED 5050
Leistungsaufnahme:	14,4 W/m
LED Anzahl pro Meter:	60
Nennspannung:	24 VDC
Schutzklasse:	III
Umgebungstemperatur:	-10 bis +40 °C
Ansteuerung:	Negativ 5-adrig



Photometrische Daten

Farbwiedergabeindex:	CRI > 80 bei 3.000 K
----------------------	----------------------

Lichttechnische Daten

Abstrahlwinkel:	120°
-----------------	------

Lebensdauer:

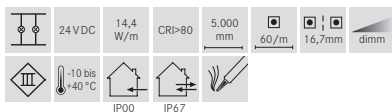
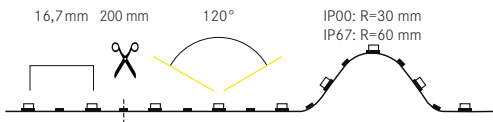
Lebensdauer:	L80/B10: 113.000 h L70/B50: 168.000 h
--------------	--

Mechanische Daten

Länge der Platine:	5.000 mm
max. Modullänge:	5.000 mm
Teilungsmaß:	200 mm
Kleinster Biegeradius:	IP00: 30 mm IP67: 60 mm
Short Pitch:	16,7 mm
Anschlussleitung:	2 x 350 mm
Selbstklebend:	ja

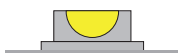
Zur Wärmeableitung ist eine Montage auf Aluminiumprofilen unbedingt erforderlich.

Für ein optimales Preis-/Leistungsverhältnis empfehlen wir die Verwendung der ONE-Profile ab Seite 152.



LED-Flexplatinen Varianten

IP00



Unbeschichtete LED-Flexplatte zur Indoor-Anwendung in trockenen Bereichen. Nicht feucht abwischbar.

Artikel-Nr.	Preis €	Farbtemperatur	Lichtstrom /m	EEK Spektrum A-G	Maße [B x H]
5.000 mm					
38204002	149,00	3.000 K	ca. 650 lm	F	12 x 2,1 mm
		rot	ca. 69 lm		
		grün	ca. 158 lm		
		blau	ca. 40 lm		

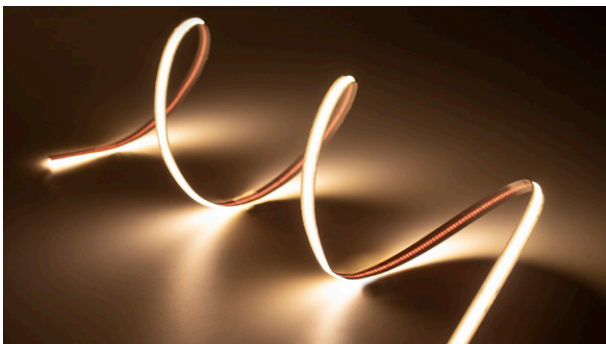
NEU

IP67



Weißes, lichtreflektierendes Trägerprofil mit beständigem Silikonüberzug. Optimaler Schutz gegen mechanische Beanspruchung und Feuchtigkeit, abwaschbar.

Artikel-Nr.	Preis €	Farbtemperatur	Lichtstrom /m	EEK Spektrum A-G	Maße [B x H]
5.000 mm					
38274002	259,90	3.000 K	ca. 708 lm	F	15 x 5 mm
		rot	ca. 86 lm		
		grün	ca. 223 lm		
		blau	ca. 48 lm		



QualityFlex COB-Vision LED-Flexplatine, 5m, CRI > 90, 10W / m

Produktvorteile

- Geeignet für Anwendungen im Innen- (IP00) und Außenbereich (IP67).
- Chip-on-Board LED Bestückung für homogenes Lichtbild.
- Hohe Farbwiedergabe mit CRI > 90.
- Durchgängiger Lichtaustritt über die Platinenlänge.
- Ideal für indirekte und dekorative Beleuchtung.
- Farbtemperatur 2.700 Kelvin, 3.000 Kelvin und 4.000 Kelvin.
- Teilungsmaß von 50 Millimetern.
- Dimmbar mit entsprechendem Zubehör.

Elektrische Daten

LED-Leiterplatine:	COB-LED
Leistungsaufnahme:	10 W/m
LED Anzahl pro Meter:	480
Nennspannung:	24 VDC
Schutzklasse:	III
Umgebungstemperatur:	-10 bis +40 °C



Photometrische Daten

Farbwiedergabeindex:	CRI > 90
Farbkonsistenz:	SDCM < 3
Effizienz:	100 lm/W bei IP00, 3.000 K

Lichttechnische Daten

Abstrahlwinkel:	120°
-----------------	------

Lebensdauer:

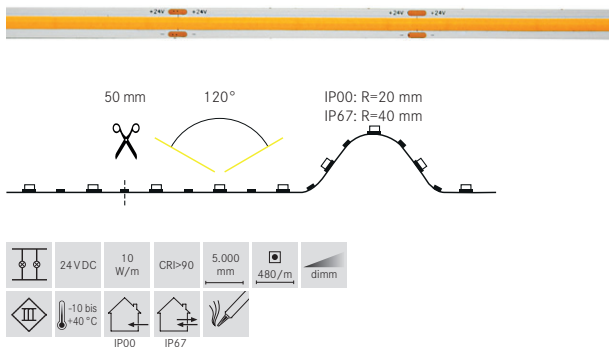
Lebensdauer:	L80/B10: 30.000 h L70/B50: 52.000 h
--------------	--

Mechanische Daten

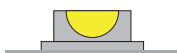
Länge der Platine:	5.000 mm
max. Modulänge:	5.000 mm
Teilungsmaß:	50 mm
Kleinster Biegeradius:	IP00: 20 mm IP67: 40 mm
Anschlussleitung:	2 x 500 mm
Selbstklebend:	ja

**Zur Wärmeableitung
ist eine Montage auf
Aluminiumprofilen
unbedingt erforderlich.**

**Passende Profile finden
Sie ab Seite 152.**



LED-Flexplatten Varianten

IP00


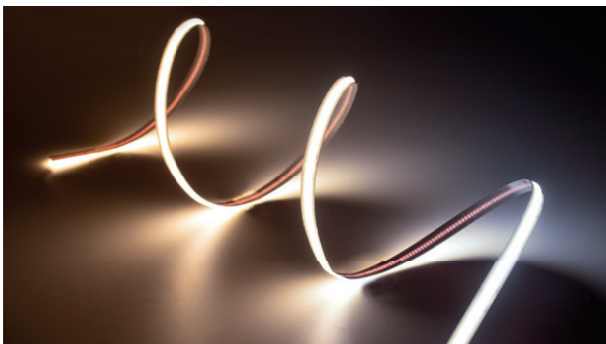
Unbeschichtete LED-Flexplatte zur Indoor-Anwendung in trockenen Bereichen. Nicht feucht abwischbar.

Artikel-Nr. 5.000 mm	Preis €	Farbtemperatur	Lichtstrom /m	EEK Spektrum A-G	Maße [B x H]
15317027	169,00	2.700 K	ca. 950 lm	F	10 x 2 mm
15317003	169,00	3.000 K	ca. 1.000 lm	F	10 x 2 mm
15317004	169,00	4.000 K	ca. 1.105 lm	E	10 x 2 mm

IP67


Transparenter, beständiger Silikonüberzug zum optimalen Schutz gegen mechanischer Beanspruchung und Feuchtigkeit, abwaschbar.

Artikel-Nr. 5.000 mm	Preis €	Farbtemperatur	Lichtstrom /m	EEK Spektrum A-G	Maße [B x H]
15377027	229,00	2.700 K	ca. 870 lm	F	12 x 5 mm
15377003	229,00	3.000 K	ca. 920 lm	F	12 x 5 mm
15377004	229,00	4.000 K	ca. 1.030 lm	E	12 x 5 mm



QualityFlex COB-Vision TunableWhite LED-Flexplatine, 5m, CRI > 90, 15 W / m

Produktvorteile

- TunableWhite Chip-on-Board LED Bestückung für homogenes Lichtbild.
- Kompatibel mit unseren TunableWhite LED-Einsatz 12843004.
- Geeignet für Anwendung im Innen- (IP00) und Außenbereich (IP65).
- Mit 2-Kanal-Dimmung lassen sich Farbtemperatur und Helligkeit verändern.
- Optimal Steuerbar über DALI (DT8) oder TunableWhite Funk-Fernbedienung.
- Farbtemperatur: 2.000 Kelvin bis 6.500 Kelvin.
- Hohe Farbwiedergabe mit CRI > 90.

Elektrische Daten

LED-Leiterplatine:	COB-LED
Leistungsaufnahme:	15 W/m
LED Anzahl pro Meter:	576
Nennspannung:	24 VDC
Schutzklasse:	III
Umgebungstemperatur:	-10 bis +40 °C
Ansteuerung:	Negativ 3-adrig



Photometrische Daten

Farbwiedergabeindex:	CRI > 90
Farbkonsistenz:	SDCM < 3

Lichttechnische Daten

Abstrahlwinkel:	120°
-----------------	------

Lebensdauer:

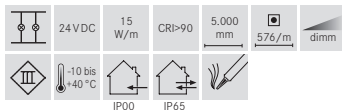
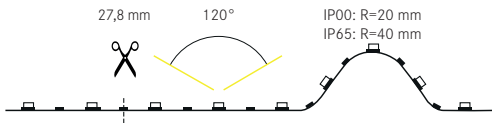
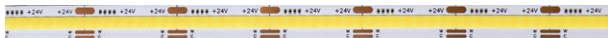
Lebensdauer:	L80/B10: 30.000 h L70/B50: 52.000 h
--------------	--

Mechanische Daten

Länge der Platine:	5.000 mm
max. Modullänge:	5.000 mm
Teilungsmaß:	27,8 mm
Kleinster Biegeradius:	IP00: 20 mm IP65: 40 mm
Anschlussleitung:	2 x 500 mm
Selbstklebend:	ja

**Zur Wärmeableitung
ist eine Montage auf
Aluminiumprofilen
unbedingt erforderlich.**

**Passende Profile finden
Sie ab Seite 152.**



LED-Flexplatten Varianten

IP00



Unbeschichtete LED-Flexplatte zur Indoor-Anwendung in trockenen Bereichen. Nicht feucht abwischbar.

Artikel-Nr.	Preis €	Farbtemperatur	Lichtstrom /m	EEK Spektrum A-G	Maße [B x H]
5.000 mm					
15316004	239,00	2.000 K	ca. 700 lm	F	10 x 2 mm
		6.500 K	ca. 825 lm		

IP65



Transparenter, beständiger Silikonüberzug zum optimalen Schutz gegen mechanischer Beanspruchung und Feuchtigkeit, abwaschbar

Artikel-Nr.	Preis €	Farbtemperatur	Lichtstrom /m	EEK Spektrum A-G	Maße [B x H]
5.000 mm					
15376004	259,00	2.000 K	ca. 640 lm	F	12 x 5 mm
		6.500 K	ca. 755 lm		



QualityFlex COB-Vision RGBW LED-Flexplatine, 5m, 16 W / m

Produktvorteile

- Effektvolles Farbspiel und Weißlicht in einer LED-Flexplatine.
- RGBW Chip-on-Board LED Bestückung für homogenes Lichtbild.
- Variantenreiche Beleuchtung von Lichtvouten, Linearanwendungen und Lichtdecken.
- Lichtfarben: rot / grün / blau / weiß.
- Zahllose Mischfarben umsetzbar.
- Geeignet für Anwendungen im Innen- (IP00) und Außenbereich (IP65).
- Kompatibel mit unseren 4 Kanal 24 V DC-Steuerungen, RGBW.

Elektrische Daten

LED-Leiterplatine:	COB-LED
Leistungsaufnahme:	16 W/m
LED Anzahl pro Meter:	560
Nennspannung:	24 VDC
Schutzklasse:	III
Umgebungstemperatur:	-10 bis +40 °C
Ansteuerung:	Negativ 5-adrig



Photometrische Daten

Farbwiedergabeindex:	CRI > 90 bei 3.000 K
----------------------	----------------------

Lichttechnische Daten

Abstrahlwinkel:	120°
-----------------	------

Lebensdauer:

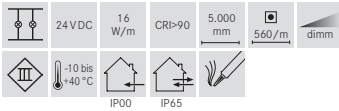
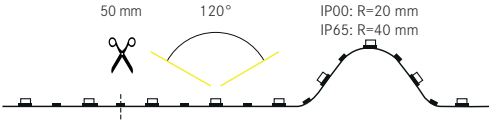
Lebensdauer:	L80/B10: 30.000 h L70/B50: 52.000 h
--------------	--

Mechanische Daten

Länge der Platine:	5.000 mm
max. Modullänge:	5.000 mm
Teilungsmaß:	50 mm
Kleinster Biegeradius:	IP00: 20 mm IP65: 40 mm
Anschlussleitung:	2 x 500 mm
Selbstklebend:	ja

Zur Wärmeableitung ist eine Montage auf Aluminiumprofilen unbedingt erforderlich.

Passende Profile finden Sie ab Seite 152.



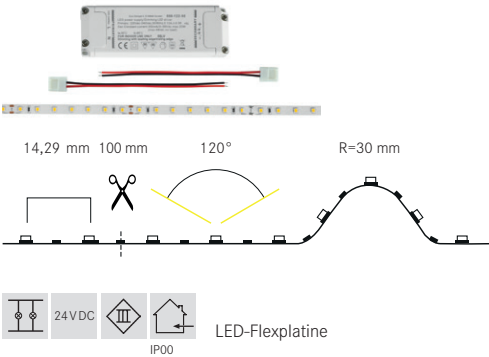
LED-Flexplatinen Varianten

IP00				Unbeschichtete LED-Flexplatine zur Indoor-Anwendung in trockenen Bereichen. Nicht feucht abwischbar.	
Artikel-Nr.	Preis €	Farbtemperatur	Lichtstrom /m	EEK Spektrum A-G	Maße [B x H]
5.000 mm					
18507002	339,00	3.000 K	ca. 324 lm	F	12 x 2 mm
		rot	ca. 136 lm		
		grün	ca. 292 lm		
		blau	ca. 80 lm		

IP65				Transparenter, beständiger Silikonüberzug zum optimalen Schutz gegen mechanischer Beanspruchung und Feuchtigkeit, abwaschbar	
Artikel-Nr.	Preis €	Farbtemperatur	Lichtstrom /m	EEK Spektrum A-G	Maße [B x H]
5.000 mm					
18577002	379,00	3.000 K	ca. 295 lm	F	14 x 5 mm
		rot	ca. 125 lm		
		grün	ca. 265 lm		
		blau	ca. 73 lm		

QualityFlex ONE

LED-Flexplatinen-Set, 5 m, CRI > 80, 4,8 W / m



Elektrische Daten LED-Flexplatine

LED-Leiterplatine:	SMD-LED 2835
Leistungsaufnahme:	4,8 W/m
LED Anzahl pro Meter:	70
Nennspannung:	24 VDC
Schutzklasse:	III
Umgebungstemperatur:	-10 bis +40 °C



Photometrische Daten

Farbwiedergabeindex:	CRI > 80
Effizienz:	102 lm/W bei IP00, 3.100 K

Lichttechnische Daten

Abstrahlwinkel:	120°
-----------------	------

Lebensdauer:

Lebensdauer:	L80/B10: 50.000 h L70/B50: 54.000 h
--------------	--

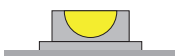
Mechanische Daten

Länge der Platine:	5.000 mm
max. Modullänge:	5.000 mm
Teilungsmaß:	100 mm
Kleinster Biegeradius:	30 mm
Short Pitch:	14,29 mm
Anschlussleitung:	2 x 350 mm
Selbstklebend:	ja

Zur Wärmeableitung ist eine Montage auf Aluminiumprofilen unbedingt erforderlich.

LED-Flexplatinen Varianten

Artikel-Nr.	Preis €	Farbtemperatur	Lichtstrom / m	EKK Spektrum A-G	Maße [B x H]
15291027	79,00	2.700 K	ca. 470 lm	F	8 x 1,5 mm
15291003	79,00	3.100 K	ca. 490 lm	E	8 x 1,5 mm
15291004	79,00	4.100 K	ca. 510 lm	E	8 x 1,5 mm



Unbeschichtete LED-Flexplatine zur Indoor-Anwendung in trockenen Bereichen. Nicht feucht abwischbar.

Größenangaben in mm | Alle Preisangaben verstehen sich als unverbindliche Preisempfehlung (UVP) in Euro ohne MwSt. | Preise gültig ab dem 01.04.2023 | Irrtümer vorbehalten. | Bestellung erfolgt zu unseren ab der Seite 294 abgedruckten Allgemeinen Verkaufsbedingungen.



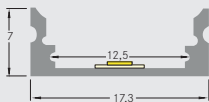
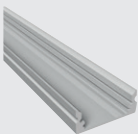
Netzgerät

Daten Netzgerät 25 W

Eingangsspannung:	220 - 240 VAC, 50/60 Hz
Ausgangsspannung:	24 V DC $\pm 5\%$
Eingangsstrom:	typ. 0,14 A
Ausgangsstrom:	max. 1,05 A
Nennleistung:	25 W
Umgebungstemperatur:	-20 bis +45 °C
Gehäusetemperatur (tc):	max. 85 °C
Abmessungen (LxBxH):	126 x 42,5 x 21,5 mm
Leistungsquerschnitt:	0,5... 1,5 m ²

**LED-Flexplatten-Set bestehend aus:**

- 1 x LED-Flexplatte 5.000 mm
- 1 x Netzgerät 25 W
- 2 x Anschlussleitung 150 mm

Passendes Anbau-Aluminiumprofil-Komplettsset

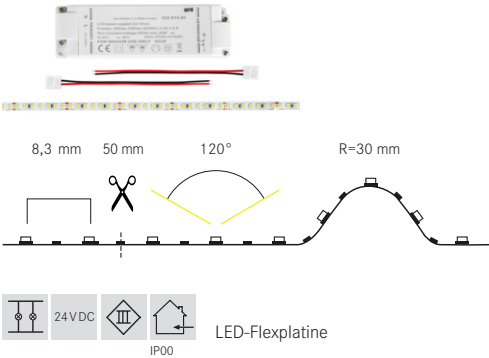
Artikel-Nr.	Längen	Farbe	Preis €
15891260	2 x 2.500 mm	alu eloxiert	69,90

**Profil-Set bestehend aus:**

- 2 x Aluminiumprofil je 2.500 mm
- 4 x Endkappen
- 12 x Befestigungsclips
- 2 x Abdeckung opal je 2.500 mm

QualityFlex ONE

LED-Flexplatten-Set, 5 m, CRI > 80, 9,6 W / m



Elektrische Daten LED-Flexplatte

LED-Leiterplatte:	SMD-LED 2835
Leistungsaufnahme:	9,6 W/m
LED Anzahl pro Meter:	120
Nennspannung:	24 VDC
Schutzklasse:	III
Umgebungstemperatur:	-10 bis +40 °C



Photometrische Daten

Farbwiedergabeindex:	CRI > 80
Effizienz:	102 lm/W bei IP00, 3.100 K

Lichttechnische Daten

Abstrahlwinkel:	120°
-----------------	------

Lebensdauer:

Lebensdauer:	L80/B10: 50.000 h L70/B50: 54.000 h
--------------	--

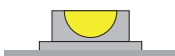
Mechanische Daten

Länge der Platine:	5.000 mm
max. Modullänge:	5.000 mm
Teilungsmaß:	50 mm
Kleinster Biegeradius:	30 mm
Short Pitch:	8,3 mm
Anschlussleitung:	2 x 350 mm
Selbstklebend:	ja

Zur Wärmeableitung ist eine Montage auf Aluminiumprofilen unbedingt erforderlich.

LED-Flexplatten Varianten

Artikel-Nr.	Preis €	Farbtemperatur	Lichtstrom /m	EKK Spektrum A-G	Maße [B x H]
15292027	119,00	2.700 K	ca. 940 lm	F	8 x 1,5 mm
15292003	119,00	3.100 K	ca. 980 lm	E	8 x 1,5 mm
15292004	119,00	4.100 K	ca. 1.020 lm	E	8 x 1,5 mm



Unbeschichtete LED-Flexplatte zur Indoor-Anwendung in trockenen Bereichen. Nicht feucht abwischbar.

Größenangaben in mm | Alle Preisangaben verstehen sich als unverbindliche Preisempfehlung (UVP) in Euro ohne MwSt. | Preise gültig ab dem 01.04.2023 | Irrtümer vorbehalten. | Bestellung erfolgt zu unseren ab der Seite 294 abgedruckten Allgemeinen Verkaufsbedingungen.



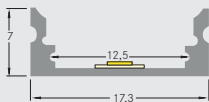
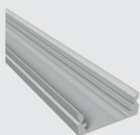
Netzgerät

Daten Netzgerät 50 W

Eingangsspannung:	220 - 240 VAC, 50/60 Hz
Ausgangsspannung:	24 V DC $\pm 5\%$
Eingangsstrom:	typ. 0,3 A
Ausgangsstrom:	max. 2,09 A
Nennleistung:	50 W
Umgebungstemperatur:	-20 bis +45 °C
Gehäusetemperatur (tc):	max. 85 °C
Abmessungen (LxBxH):	166 x 50 x 32 mm
Leistungsquerschnitt:	0,5... 1,5 m ²

**LED-Flexplatten-Set bestehend aus:**

- 1 x LED-Flexplatine 5.000 mm
- 1 x Netzgerät 50 W
- 2 x Anschlussleitung 150 mm

Passendes Anbau-Aluminiumprofil-Komplettsset

Artikel-Nr.	Längen	Farbe	Preis €
15891260	2 x 2.500 mm	alu eloxiert	69,90

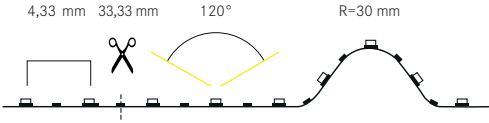
**Profil-Set bestehend aus:**

- 2 x Aluminiumprofil je 2.500 mm
- 4 x Endkappen
- 12 x Befestigungsclips
- 2 x Abdeckung opal je 2.500 mm

Größenangaben in mm | Alle Preisangaben verstehen sich als unverbindliche Preisempfehlung (UVP) in Euro ohne MwSt. | Preise gültig ab dem 01.04.2023 | Irrtümer vorbehalten. | Bestellung erfolgt zu unseren ab der Seite 294 abgedruckten Allgemeinen Verkaufsbedingungen.

QualityFlex ONE

LED-Flexplatinen-Set, 5 m, CRI > 80, 14,4 W / m



LED-Flexplatine

Elektrische Daten LED-Flexplatine

LED-Leiterplatine:	SMD-LED 2835
Leistungsaufnahme:	14,4 W/m
LED Anzahl pro Meter:	210
Nennspannung:	24 VDC
Schutzklasse:	III
Umgebungstemperatur:	-10 bis +40 °C



Photometrische Daten

Farbwiedergabeindex:	CRI > 80
Effizienz:	100 lm/W bei IP00, 3.100 K

Lichttechnische Daten

Abstrahlwinkel:	120°
-----------------	------

Lebensdauer:

Lebensdauer:	L80/B10: 50.000 h L70/B50: 54.000 h
--------------	--

Mechanische Daten

Länge der Platine:	5.000 mm
max. Modullänge:	5.000 mm
Teilungsmaß:	33,33 mm
Kleinster Biegeradius:	30 mm
Short Pitch:	4,33 mm
Anschlussleitung:	2 x 350 mm
Selbstklebend:	ja

Zur Wärmeableitung ist eine Montage auf Aluminiumprofilen unbedingt erforderlich.

LED-Flexplatinen Varianten

Artikel-Nr.	Preis €	Farbtemperatur	Lichtstrom /m	EKK Spektrum A-G	Maße [B x H]
15293027	175,00	2.700 K	ca. 1.400 lm	F	8 x 1,5 mm
15293003	175,00	3.100 K	ca. 1.450 lm	F	8 x 1,5 mm
15293004	175,00	4.100 K	ca. 1.500 lm	F	8 x 1,5 mm



Unbeschichtete LED-Flexplatine zur Indoor-Anwendung in trockenen Bereichen. Nicht feucht abwischbar.

Größenangaben in mm | Alle Preisangaben verstehen sich als unverbindliche Preisempfehlung (UVP) in Euro ohne MwSt. | Preise gültig ab dem 01.04.2023 | Irrtümer vorbehalten. | Bestellung erfolgt zu unseren ab der Seite 294 abgedruckten Allgemeinen Verkaufsbedingungen.



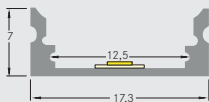
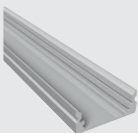
Netzgerät

Daten Netzgerät 75 W

Eingangsspannung:	220 - 240 VAC, 50/60 Hz
Ausgangsspannung:	24 V DC $\pm 5\%$
Eingangsstrom:	typ. 0,5 A
Ausgangsstrom:	max. 3,125 A
Nennleistung:	75 W
Umgebungstemperatur:	-20 bis +50 °C
Gehäusetemperatur (tc):	max. 90 °C
Abmessungen (LxBxH):	187 x 58 x 31 mm
Leistungsquerschnitt:	0,5... 1,5 m ²

**LED-Flexplatten-Set bestehend aus:**

- 1 x LED-Flexplatte 5.000 mm
- 1 x Netzgerät 75 W

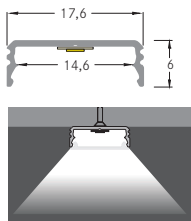
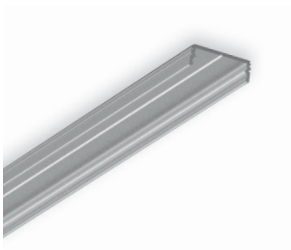
Passendes Anbau-Aluminiumprofil-Komplettsset

Artikel-Nr.	Längen	Farbe	Preis €
15891260	2 x 2.500 mm	alu eloxiert	69,90

**Profil-Set bestehend aus:**

- 2 x Aluminiumprofil je 2.500 mm
- 4 x Endkappen
- 12 x Befestigungsclips
- 2 x Abdeckung opal je 2.500 mm

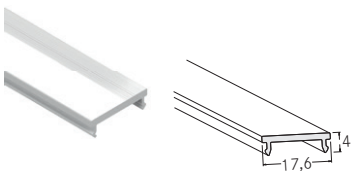
ONE-Anbauprofil, flach



Fertiglänge

Artikel-Nr.	Längen	Farbe	Preis €
53380261	1.000 mm	alu eloxiert	6,80
53380262	2.000 mm	alu eloxiert	12,90
53380263	3.000 mm	alu eloxiert	20,60

Flex-Klick-Abdeckung: PC



Fertiglänge

Artikel-Nr.	Längen	Farbe	Preis €
53489001	1.000 mm	transparent	4,30
53489071	1.000 mm	opal	4,30
53489002	2.000 mm	transparent	8,70
53489072	2.000 mm	opal	8,70
53489003	3.000 mm	transparent	13,80
53489073	3.000 mm	opal	13,80

Transmissionsgrad:
transparent 95 %, opal: 70 %

Halter-Set



Artikel-Nr.	Farbe	Preis €
53040000	aluminium	2,20

Endkappen-Set

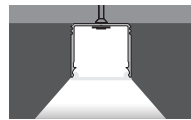
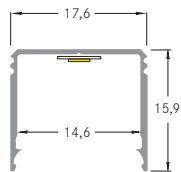
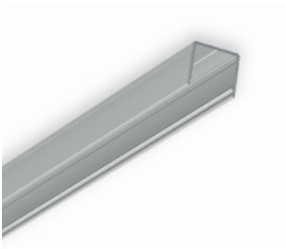


Artikel-Nr.	Farbe	Preis €
53038260	silber	1,65

Bestehend aus 2 Haltern.

Größenangaben in mm | Alle Preisangaben verstehen sich als unverbindliche Preisempfehlung (UVP) in Euro ohne MwSt. | Preise gültig ab dem 01.04.2023 | Irrtümer vorbehalten. | Bestellung erfolgt zu unseren ab der Seite 294 abgedruckten Allgemeinen Verkaufsbedingungen.

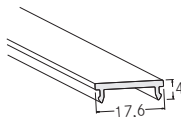
ONE-Anbauprofil, hoch



Fertiglänge

Artikel-Nr.	Längen	Farbe	Preis €
53381261	1.000 mm	alu eloxiert	11,40
53381262	2.000 mm	alu eloxiert	21,20
53381263	3.000 mm	alu eloxiert	34,00

Flex-Klick-Abdeckung: PC



Fertiglänge

Artikel-Nr.	Längen	Farbe	Preis €
53489001	1.000 mm	transparent	4,30
53489071	1.000 mm	opal	4,30
53489002	2.000 mm	transparent	8,70
53489072	2.000 mm	opal	8,70
53489003	3.000 mm	transparent	13,80
53489073	3.000 mm	opal	13,80

Transmissionsgrad:
transparent 95 %, opal: 70 %

Halter-Set



Artikel-Nr.	Farbe	Preis €
53040000	aluminium	2,20

Endkappen-Set

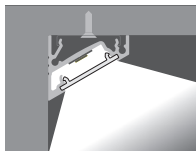
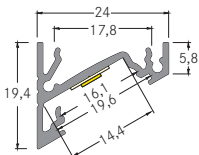


Artikel-Nr.	Farbe	Preis €
53039260	silber	2,50

Bestehend aus 2 Haltern.

Größenangaben in mm | Alle Preisangaben verstehen sich als unverbindliche Preisempfehlung (UVP) in Euro ohne MwSt. | Preise gültig ab dem 01.04.2023 | Irrtümer vorbehalten. | Bestellung erfolgt zu unseren ab der Seite 294 abgedruckten Allgemeinen Verkaufsbedingungen.

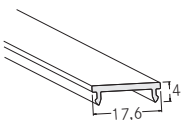
ONE-Anbau-Eckprofil



Fertiglänge

Artikel-Nr.	Längen	Farbe	Preis €
53385261	1.000 mm	alu eloxiert	11,40
53385262	2.000 mm	alu eloxiert	22,00
53385263	3.000 mm	alu eloxiert	32,90

Flex-Klick-Abdeckung: PC



Fertiglänge

Artikel-Nr.	Längen	Farbe	Preis €
53489001	1.000 mm	transparent	4,30
53489071	1.000 mm	opal	4,30
53489002	2.000 mm	transparent	8,70
53489072	2.000 mm	opal	8,70
53489003	3.000 mm	transparent	13,80
53489073	3.000 mm	opal	13,80

Transmissionsgrad:
transparent 95 %, opal: 70 %

Halter-Set



Artikel-Nr.	Farbe	Preis €
53040000	silber	2,20

Endkappen-Set



Artikel-Nr.	Farbe	Preis €
53037260	silber	1,60

Kompatibilitäts- Matrix ONE-Profile



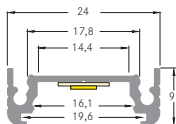
LED-Flexplatine	Profil-Nr. 53380... (S. 152)	Profil-Nr. 53381... (S. 153)	Profil-Nr. 53385... (S. 154)
38201... (S. 132)	■	■	■
38202... (S. 134)	■	■	■
38203... (S. 136)	■	■	■
38223... (S. 136)	■	■	■
38273... (S. 136)	■	■	■
38204... (S. 138)	■	■	■
38274... (S. 138)	■	■	■
15317... (S. 140)	■	■	■
15377... (S. 140)	■	■	■
15316... (S. 142)	■	■	■
15376... (S. 142)	■	■	■
18507... (S. 144)	■	■	■
18577... (S. 144)	■	■	■

■ kompatibel ■ nicht kompatibel



Größenangaben in mm | Alle Preisangaben verstehen sich als unverbindliche Preisempfehlung (UVP) in Euro ohne MwSt. | Preise gültig ab dem 01.04.2023 | Irrtümer vorbehalten. | Bestellung erfolgt zu unseren ab der Seite 294 abgedruckten Allgemeinen Verkaufsbedingungen.

Anbau-Profil Komplett-Set



Artikel-Nr.	Längen	Farbe	Preis €
53901260	1.000 mm	alu eloxiert	32,40
53901070	1.000 mm	weiß lackiert	39,40
53901080	1.000 mm	schwarz eloxiert	39,40
53902260	2.000 mm	alu eloxiert	53,90
53902070	2.000 mm	weiß lackiert	67,90
53902080	2.000 mm	schwarz eloxiert	67,90

Profil-Set bestehend aus:



1 x Aluminiumprofil



1 x Abdeckung
opal

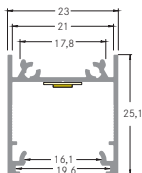


2 x Halter (1.000 mm)
4 x Halter (2.000 mm)



2 x Endkappen

Anbau-Profil Komplett-Set



Artikel-Nr.	Längen	Farbe	Preis €
53921260	1.000 mm	alu eloxiert	40,70
53921070	1.000 mm	weiß lackiert	46,60
53921080	1.000 mm	schwarz eloxiert	46,60
53922260	2.000 mm	alu eloxiert	68,80
53922070	2.000 mm	weiß lackiert	80,50
53922080	2.000 mm	schwarz eloxiert	80,50

Profil-Set bestehend aus:



1 x Aluminiumprofil



1 x Abdeckung
opal



2 x Halter (1.000 mm)
4 x Halter (2.000 mm)



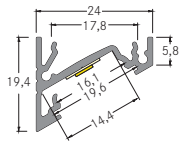
2 x Endkappen



1 x Schrauben

Größenangaben in mm | Alle Preisangaben verstehen sich als unverbindliche Preisempfehlung (UVP) in Euro ohne MwSt. | Preise gültig ab dem 01.04.2023 | Irrtümer vorbehalten. | Bestellung erfolgt zu unseren ab der Seite 294 abgedruckten Allgemeinen Verkaufsbedingungen.

Anbau-Eckprofil Komplett-Set



Artikel-Nr.	Längen	Farbe	Preis €
53911260	1.000 mm	alu eloxiert	35,70
53911070	1.000 mm	weiß lackiert	45,10
53911080	1.000 mm	schwarz eloxiert	45,10
53912260	2.000 mm	alu eloxiert	60,80
53912070	2.000 mm	weiß lackiert	79,50
53912080	2.000 mm	schwarz eloxiert	79,50

Profil-Set bestehend aus:



1 x Aluminiumprofil

+

1 x Abdeckung
opal

+

2 x Halter (1.000 mm)
4 x Halter (2.000 mm)

+



2 x Endkappen

Kompatibilitäts-
Matrix
Komplett-SetsProfil-Nr.
53901/53902...
(S. 156)Profil-Nr.
53921/53922...
(S. 156)Profil-Nr.
53911/53912...
(S. 157)

LED-Flexplatine

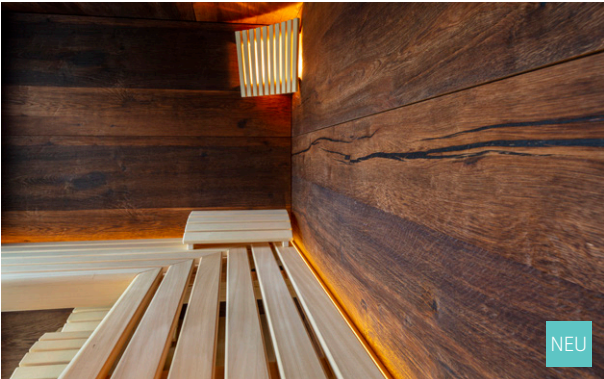
38201... (S. 132)	■	■	■
38202... (S. 134)	■	■	■
38203... (S. 136)	■	■	■
38223... (S. 136)	■	■	■
38273... (S. 136)	■	■	■
38204... (S. 138)	■	■	■
38274... (S. 138)	■	■	■
15317... (S. 140)	■	■	■
15377... (S. 140)	■	■	■
15316... (S. 142)	■	■	■
15376... (S. 142)	■	■	■
18507... (S. 144)	■	■	■
18577... (S. 144)	■	■	■

■ kompatibel ■ nicht kompatibel



QUALITYFLEX Select HE. Hocheffiziente LED-Flexplatinen mit bis zu 162 lm/W.

- Leistungen 4,8 W/m, 9,6 W/m, 14,4 W/m und 19,2 W/m
- Lichtfarben 2.700 K, 3.000 K und 4.000 K
- Drei Schutzarten bei allen Ausführungen: IP00, IP60 und IP67
- 8 LEDs pro Segment (hohe Effizienz)



QUALITYFLEX COB-Sauna. Für höhere Umgebungstemperaturen bis +105 °C.

- Leistung 10 W/m
- Lichtfarben 2.700 K und 3.000 K
- Schutzart IP67
- Trennung alle 50 mm möglich
- 3 Endkappen im Lieferumfang (Schutzart IP65)



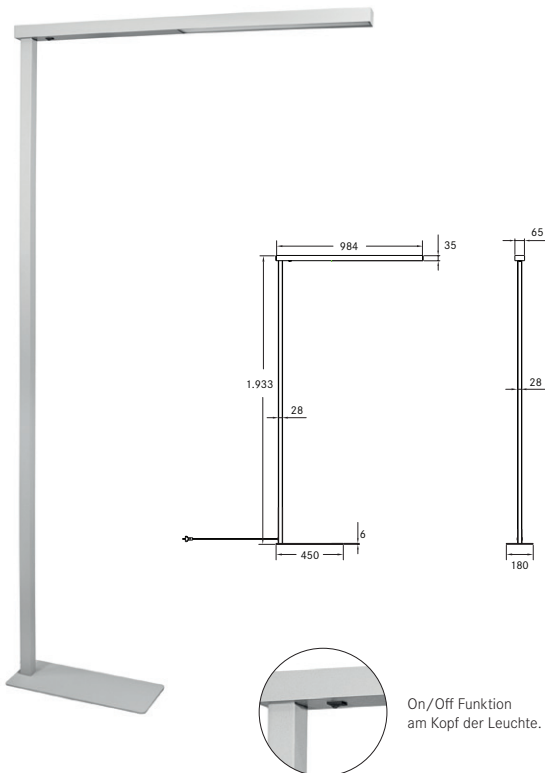
QUALITYFLEX Individual. Variabel einstellbares Licht in Farbe und Länge für jedes Anforderungsprofil.

- Leistungen von 7,2 W/m bis 24 W/m
- dim2warm, TunableWhite, RGB, RGBW, RGB+TW
- Spezielle Bänder wie Thin4, OneCut und Food
- Lieferlänge: 5.000 mm auf Rolle



QUALITYFLEX Protection. Für flexibel biegbare vertikale oder horizontale Anwendungen im Außen- oder Innenbereich.

- Zwei Ausführungen: vertikal und horizontal
- Bis zu 27 m mit einer Einspeisung
- Lichtfarben 2.700 K, 3.000 K, 4.000 K, TunableWhite & RGBW
- Umfangreiches Zubehör zur Eigenkonfektionierung / Montage



PERIA LED-Stehleuchte, mikroprismatische Abdeckung, mit Indirektanteil

NEU

Leuchtmittel: LED austauschbar, Leistung: 44 W, Farbwiedergabe: CRI > 80, Blendungsbewertung: UGR < 19, Ansteuerung: Schalter, Höhe: 1.933 mm, Material: Aluminium / Stahl / Kunststoff, Optik: Mikroprismen (direkt) / transparent (indirekt)

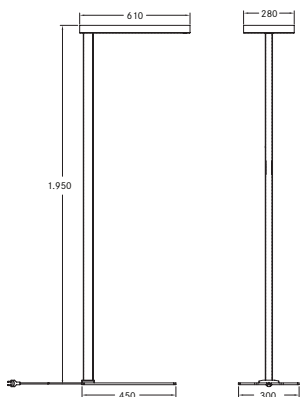
Lieferung: inkl. Zuleitung 1.500 mm mit Schutzkontaktwinkelstecker.

Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	Systemeffizienz	Preis €
77454694	silber	2.378 lm up 2.120 lm down	4.000 K	88 lm / W	449,00



Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 2.

ASR-konform:
 - Blendungsbewertung UGR < 19.
 - Beleuchtungsstärke von mind. 500 Lux.
 - Flickerfreies Licht.



Direkt und Indirekt zusammen dimmbar durch Drehdimmer direkt an der Leuchte.

ADREA LED-Stehleuchte, mikroprismatische Abdeckung, mit Indirektanteil

NEU

Leuchtmittel: LED austauschbar, Leistung: 60 W, Farbwiedergabe: CRI > 80, Blendungsbewertung: UGR < 19, Ansteuerung: Drehdimmer, Höhe: 1.950 mm, Material: Aluminium / Stahl / Kunststoff, Optik: Mikroprismen (direkt) / transparent (indirekt)

Lieferung: inkl. Zuleitung 1.500 mm mit Schutzkontaktwinkelstecker.

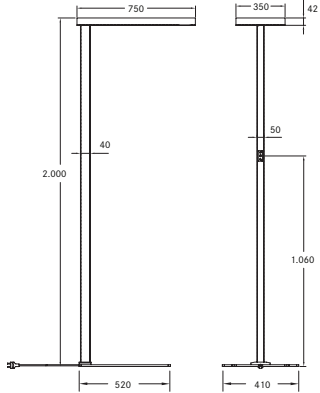
Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	Systemeffizienz	Preis €
77450694	silber	3.600 lm up 2.400 lm down	4.000 K	102 lm / W	723,00



Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 2.

ASR-konform:

- Blendungsbewertung UGR < 19.
- Beleuchtungsstärke von mind. 500 Lux.
- Flickerfreies Licht.



Direkt und Indirekt voneinander getrennt dimmbar durch Taster direkt an der Leuchte.

DEVAN LED-Stehleuchte, mikroprismatische Abdeckung, mit Indirektanteil

NEU

Leuchtmittel: LED nicht austauschbar, Leistung: 96 W, Farbwiedergabe: CRI > 80, Blendungsbewertung: UGR < 19, Ansteuerung: Touchdimmer, Höhe: 2.000 mm, Material: Aluminium / Stahl / Kunststoff, Optik: Mikroprismen (direkt) / transparent (indirekt)

Lieferung: inkl. Zuleitung 1.500 mm mit Schutzkontaktwinkelstecker.

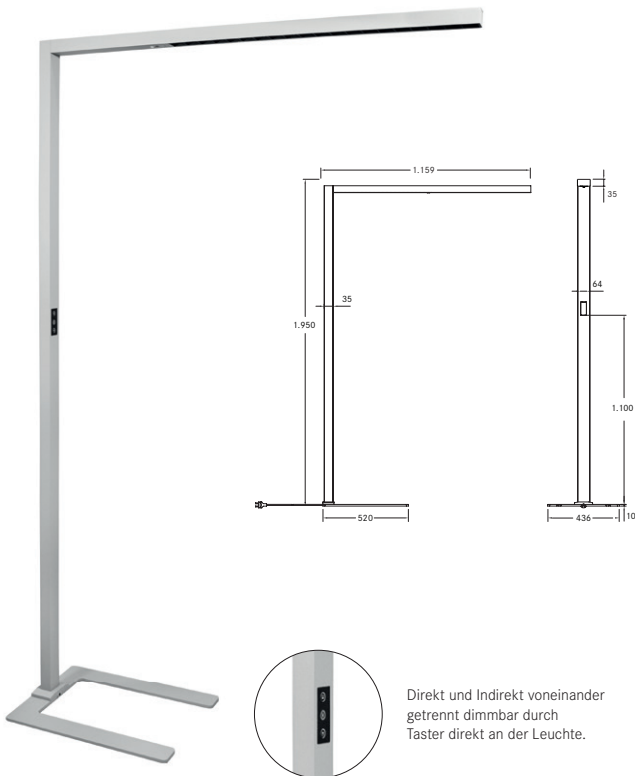
Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	Systemeffizienz	Preis €
77452694	silber	6.500 lm up 5.000 lm down	4.000 K	122 lm / W	1.119,00



Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 2.

ASR-konform:

- Blendungsbewertung UGR < 19.
- Beleuchtungsstärke von mind. 500 Lux.
- Flickerfreies Licht.



Direkt und Indirekt voneinander
getrennt dimmbar durch
Taster direkt an der Leuchte.

BEVON LED-Stehleuchte, mikroprismatische Abdeckung, mit Indirektanteil

NEU

Leuchtmittel: LED nicht austauschbar, Leistung: 70 W, Farbwiedergabe: CRI > 80, Blendungsbewertung: UGR < 6, Ansteuerung: Touchdimmer, Höhe: 1.950 mm, Material: Aluminium / Stahl / Kunststoff, Optik: Mikroprismen (direkt) / transparent (indirekt)

Lieferung: inkl. Zuleitung 1.500 mm mit Schutzkontaktwinkelstecker

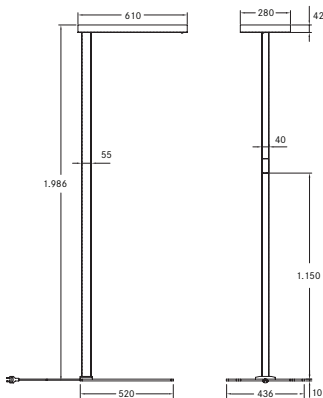
Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	Systemeffizienz	Preis €
77451694	silber	6.720 lm up 2.660 lm down	4.000 K	120 lm / W	1.059,00



Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 2.

ASR-konform:

- Blendungsbewertung UGR < 19.
- Beleuchtungsstärke von mind. 500 Lux.
- Flickerfreies Licht.



Direkt und Indirekt voneinander getrennt dimmbar durch Touchdimmer direkt an der Leuchte.

MIKOL LED-Stehleuchte, mikroprismatische Abdeckung, mit Indirektanteil

NEU

Leuchtmittel: LED nicht austauschbar, Leistung: 100 W, Farbwiedergabe: CRI > 80, Blendungsbewertung: UGR < 17, Ansteuerung: Touchdimmer, Bewegungsmelder, Tageslichtsensor, Höhe: 1.986,2 mm, Material: Aluminium / Stahl / Kunststoff, Optik: Mikroprismen (direkt) / transparent (indirekt)

Lieferung: inkl. Zuleitung 2.500 mm mit Schutzkontaktwinkelstecker.

Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	Systemeffizienz	Preis €
77453694	silber	8.000 lm up 4.000 lm down	4.000 K	129 lm / W	1.129,00



Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 2.

ASR-konform:

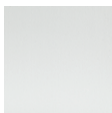
- Blendungsbewertung UGR < 19.
- Beleuchtungsstärke von mind. 500 Lux.
- Flickerfreies Licht.



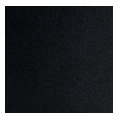
MELODY. My Efficient Light On Demand.



Lieferfähig
ab Juni
2023.



strukturweiß
RAL 9016



strukturschwarz
RAL 9005



struktursilber
RAL 9006

MELODY LED-Stehleuchte, 1-Kopf

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 90, Farbtemperatur: 4.000 K, Leistung: 60 W, Lichtstrom komplett (direkt+indirekt 100%): 7.600 lm, Lichtstrom direkt (17%): 1.292 lm, Lichtstrom indirekt (83%): 6.308 lm, Blendungsbewertung: UGR < 19, Systemeffizienz: 126 lm/W, Material: Aluminium / Stahl / Kunststoff, Optik: Nanoprismen (direkt) / Mikropismen (indirekt), Lichtverteilung: doppelt asymmetrisch, Ansteuerung: Tageslicht- / Präsenzsensoren, Dimmung über integrierten Taster, Lieferung: inkl. Zuleitung 2.500 mm mit Schutzkontaktwinkelstecker

Lebensdauer:

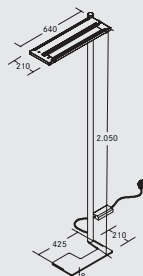
L90/B10, 50.000 Std. (ta: +25 °C)

Artikel-Nr.	Farbe	Preis €
77411174MS	strukturweiß	1.829,00
77411184MS	strukturschwarz	1.829,00
77411694MS	struktursilber	1.829,00
77411174ST	strukturweiß	1.949,00
77411184ST	strukturschwarz	1.949,00
77411694ST	struktursilber	1.949,00
77411174Al	strukturweiß	2.049,00
77411184Al	strukturschwarz	2.049,00
77411694Al	struktursilber	2.049,00

Endung MS:
mit Sensorik

Endung ST:
mit Sensorik und Taster

Endung Al:
mit Sensorik, Taster
und App



Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 2.

MELODY LED-Stehleuchte, 2-Kopf

NEU

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 90, Farbtemperatur: 4.000 K, Leistung: 120 W, Lichtstrom komplett (direkt+indirekt 100%): 15.200 lm, Lichtstrom direkt (17%): 2.584 lm, Lichtstrom indirekt (83%): 12.616 lm, Blendungsbewertung: UGR < 19, Systemeffizienz: 126 lm/W, Material: Aluminium / Stahl / Kunststoff, Optik: Nanoprismen (direkt) / Mikropismen (indirekt), Lichtverteilung: doppelt asymmetrisch, Ansteuerung: Tageslicht- / Präsenzsensoren, Dimmung über integrierten Taster, Lieferung: inkl. Zuleitung 2.500 mm mit Schutzkontaktwinkelstecker

Lebensdauer:

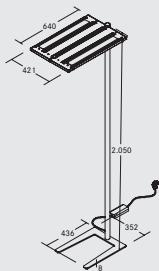
L90/B10, 50.000 Std. (ta: +25 °C)

Artikel-Nr.	Farbe	Preis €
77412174MS	strukturweiß	2.999,00
77412184MS	strukturschwarz	2.999,00
77412694MS	struktursilber	2.999,00
77412174ST	strukturweiß	3.249,00
77412184ST	strukturschwarz	3.249,00
77412694ST	struktursilber	3.249,00
77412174Al	strukturweiß	3.439,00
77412184Al	strukturschwarz	3.439,00
77412694Al	struktursilber	3.439,00

Endung MS:
mit Sensorik

Endung ST:
mit Sensorik und Taster

Endung Al:
mit Sensorik, Taster
und App

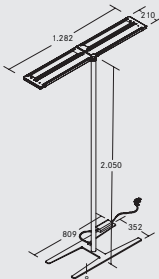


Artikel-Nr.	Farbe	Preis €
77422174MS	strukturweiß	2.999,00
77422184MS	strukturschwarz	2.999,00
77422694MS	struktursilber	2.999,00
77422174ST	strukturweiß	3.249,00
77422184ST	strukturschwarz	3.249,00
77422694ST	struktursilber	3.249,00
77422174Al	strukturweiß	3.439,00
77422184Al	strukturschwarz	3.439,00
77422694Al	struktursilber	3.439,00

Endung MS:
mit Sensorik

Endung ST:
mit Sensorik und Taster

Endung Al:
mit Sensorik, Taster
und App

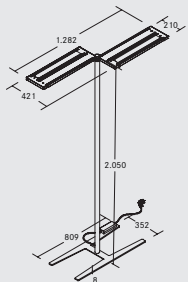


Artikel-Nr.	Farbe	Preis €
77432174MS	strukturweiß	2.999,00
77432184MS	strukturschwarz	2.999,00
77432694MS	struktursilber	2.999,00
77432174ST	strukturweiß	3.249,00
77432184ST	strukturschwarz	3.249,00
77432694ST	struktursilber	3.249,00
77432174Al	strukturweiß	3.439,00
77432184Al	strukturschwarz	3.439,00
77432694Al	struktursilber	3.439,00

Endung MS:
mit Sensorik

Endung ST:
mit Sensorik und Taster

Endung Al:
mit Sensorik, Taster
und App

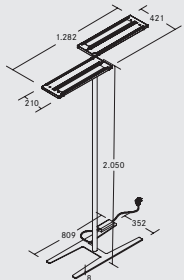


Artikel-Nr.	Farbe	Preis €
77442174MS	strukturweiß	2.999,00
77442184MS	strukturschwarz	2.999,00
77442694MS	struktursilber	2.999,00
77442174ST	strukturweiß	3.249,00
77442184ST	strukturschwarz	3.249,00
77442694ST	struktursilber	3.249,00
77442174Al	strukturweiß	3.439,00
77442184Al	strukturschwarz	3.439,00
77442694Al	struktursilber	3.439,00

Endung MS:
mit Sensorik

Endung ST:
mit Sensorik und Taster

Endung Al:
mit Sensorik, Taster
und App



Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 2.

MELODY LED-Stehleuchte, 3-Kopf

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 90, Farbtemperatur: 4.000 K, Leistung: 180 W, Lichtstrom komplett (direkt+indirekt 100%): 22.800 lm, Lichtstrom direkt (17%): 3.867 lm, Lichtstrom indirekt (83%): 18.924 lm, Blendungsbewertung: UGR < 19, Systemeffizienz: 126 lm/W, Material: Aluminium / Stahl / Kunststoff, Optik: Nanoprismen (direkt) / Mikropismen (indirekt), Lichtverteilung: doppelt asymmetrisch, Ansteuerung: Tageslicht- / Präsenzsensoren, Dimmung über integrierten Taster, Lieferung: inkl. Zuleitung 2.500 mm mit Schutzkontaktwinkelstecker

Lebensdauer:

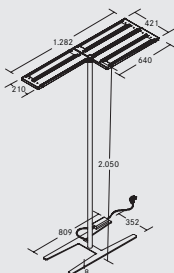
L90/B10, 50.000 Std. (ta: +25 °C)

Artikel-Nr.	Farbe	Preis €
77413174MS	strukturweiß	4.099,00
77413184MS	strukturschwarz	4.099,00
77413694MS	struktursilber	4.099,00
77413174ST	strukturweiß	4.479,00
77413184ST	strukturschwarz	4.479,00
77413694ST	struktursilber	4.479,00
77413174Al	strukturweiß	4.769,00
77413184Al	strukturschwarz	4.769,00
77413694Al	struktursilber	4.769,00

Endung MS:
mit Sensorik

Endung ST:
mit Sensorik und Taster

Endung Al:
mit Sensorik, Taster
und App

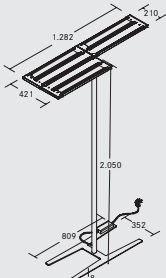


Artikel-Nr.	Farbe	Preis €
77423174MS	strukturweiß	4.099,00
77423184MS	strukturschwarz	4.099,00
77423694MS	struktursilber	4.099,00
77423174ST	strukturweiß	4.479,00
77423184ST	strukturschwarz	4.479,00
77423694ST	struktursilber	4.479,00
77423174Al	strukturweiß	4.769,00
77423184Al	strukturschwarz	4.769,00
77423694Al	struktursilber	4.769,00

Endung MS:
mit Sensorik

Endung ST:
mit Sensorik und Taster

Endung Al:
mit Sensorik, Taster
und App



Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 2.

MELODY LED-Stehleuchte, 4-Kopf

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 90, Farbtemperatur: 4.000 K, Leistung: 240 W, Lichtstrom komplett (direkt+indirekt 100%): 30.400 lm, Lichtstrom direkt (17%): 5.168 lm, Lichtstrom indirekt (83%): 25.232 lm, Blendungsbewertung: UGR < 19, Systemeffizienz: 126 lm/W, Material: Aluminium / Stahl / Kunststoff, Optik: Nanoprismen (direkt) / Mikropismen (indirekt), Lichtverteilung: doppelt asymmetrisch, Ansteuerung: Tageslicht- / Präsenzsensoren, Dimmung über integrierten Taster, Lieferung: inkl. Zuleitung 2.500 mm mit Schutzkontaktwinkelstecker

Lebensdauer:

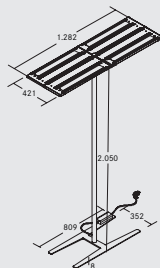
L90/B10, 50.000 Std. (ta: +25 °C)

Artikel-Nr.	Farbe	Preis €
77414174MS	strukturweiß	5.199,00
77414184MS	strukturschwarz	5.199,00
77414694MS	struktursilber	5.199,00
77414174ST	strukturweiß	5.699,00
77414184ST	strukturschwarz	5.699,00
77414694ST	struktursilber	5.699,00
77414174Al	strukturweiß	6.099,00
77414184Al	strukturschwarz	6.099,00
77414694Al	struktursilber	6.099,00

Endung MS:
mit Sensorik

Endung ST:
mit Sensorik und Taster

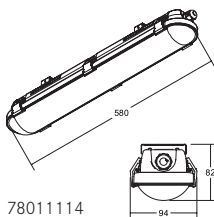
Endung Al:
mit Sensorik, Taster
und App



IP20



Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 2.



78011114

NEU

HUMID ONE LED-Feuchtraum-Wannenleuchte

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Abstrahlwinkel: 120°,
Material: Polycarbonat / Edelstahl, Lieferung: inkl. Konverter zum
Anschluss an 230 V-Netzspannung

Leuchte kann durch integrierten Dipschalter von 350 mA auf bis zu 200 mA
runtergeschaltet werden. (siehe Seite 168)

Lebensdauer:

L80/B50, 50.000 Std. (ta: +25 °C)

Lieferung inkl. Montagezubehör-Set bestehend aus:

- 4 x Sicherungsschrauben für Cliphalter,
- 2 x Sicherungsschrauben und Muttern für Universal Montagehalter,
- 4 x (78012/78013 = 2 x) Montageschrauben und Dübel,
- 2 x Universal Montagehalter für Wand-, Decken- oder Pendelmontage
(benötigte Laschen zum Einhängen in den Montagehalter im Lieferumfang).
- 1 x IP65-Kabelverschraubung PG13,5 (Kabeldurchmesser Ø 6 - 12 mm)

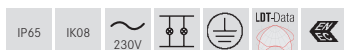
Artikel-Nr.	Lichtstrom	Leistung	Farbtemperatur	Ansteuerung	Länge	Breite	Preis €
78011114	2.300 lm	18 W	4.000 K	schaltbar	580 mm	94 mm	61,10
78012114	2.300 lm	18 W	4.000 K	schaltbar	1.190 mm	73 mm	81,70
78013114	3.600 lm	28 W	4.000 K	schaltbar	1.490 mm	73 mm	99,60
78014114	4.500 lm	35 W	4.000 K	schaltbar	1.190 mm	94 mm	91,80
78015114	6.900 lm	51 W	4.000 K	schaltbar	1.490 mm	94 mm	112,40

NEU	78111114	2.500 lm	20 W	4.000 K	DALI	580 mm	94 mm	124,90
NEU	78114114	4.900 lm	38 W	4.000 K	DALI	1.190 mm	94 mm	144,90
NEU	78115114	7.100 lm	55 W	4.000 K	DALI	1.490 mm	94 mm	164,90

Varianten mit 3h Notlichtakku

NEU

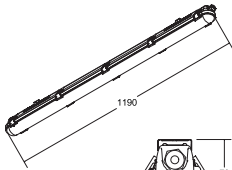
Artikel-Nr.	Lichtstrom	Leistung	Farbtemperatur	Ansteuerung	Länge	Breite	Preis €	
NEU	78912114	2.300 lm	18 W	4.000 K	schaltbar	1.190 mm	73 mm	319,90
NEU	78913114	3.600 lm	28 W	4.000 K	schaltbar	1.490 mm	73 mm	329,90



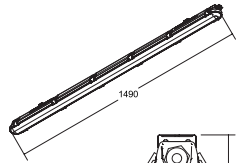
Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 2.

LED-LICHT
FÖRDERUNG

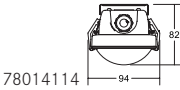
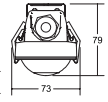
BEG



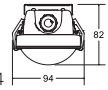
78012114
78912114



78013114
78913114



78014114



78015114

Zubehör HUMID ONE Feuchtraum-Wannenleuchte



Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis €
81011060	Durchgangsverdrahtung zu 78011..., 580 mm, Set bestehend aus: Leitung 3 x 1,5 mm ² (starr), Terminalblock einseitig inkl. Schrauben	6,00
81011120	Durchgangsverdrahtung zu 78012... / 78014..., 1.190 mm, Set bestehend aus: Leitung 3 x 1,5 mm ² (starr), Terminalblock einseitig inkl. Schrauben	8,40
81011150	Durchgangsverdrahtung zu 78013... / 78015..., 1.490 mm, Set bestehend aus: Leitung 3 x 1,5 mm ² (starr), Terminalblock einseitig inkl. Schrauben	10,80
81078030	HUMID ONE Umrüstsatz 3h Notlicht zu 78012 / 78013	229,90

Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 2.



HUMID ONE Leistungstabellen (mA)

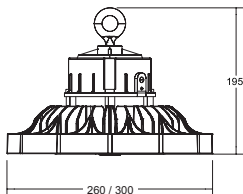
Artikel-Nr.	Leistungen bei 200 mA	
78011114	10 W	1.250 lm
78012114	10 W	1.250 lm
78013114	17 W	2.125 lm
78014114	21 W	2.625 lm
78015114	29 W	3.625 lm

Artikel-Nr.	Leistungen bei 250 mA	
78011114	13 W	1.625 lm
78012114	13 W	1.625 lm
78013114	20 W	2.500 lm
78014114	25 W	3.125 lm
78015114	36 W	4.500 lm

Artikel-Nr.	Leistungen bei 300 mA	
78011114	15 W	1.875 lm
78012114	15 W	1.875 lm
78013114	24 W	3.000 lm
78014114	30 W	3.750 lm
78015114	44 W	5.500 lm

Artikel-Nr.	Leistungen bei 350 mA	
78011114	18 W	2.300 lm
78012114	18 W	2.300 lm
78013114	28 W	3.600 lm
78014114	35 W	4.500 lm
78015114	51 W	6.900 lm





SOL LED-Hallentiefstrahler, DALI dimmbar

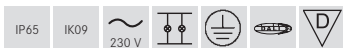
Highbay-LED-Hallentiefstrahler inkl. Netzgerät für 230 V-Netzspannung, DALI-2 dimmbar

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Abstrahlwinkel: 120°,
 Material: Aluminium / Polycarbonat, Lieferung: inkl. schraubbarer Befestigungsöse und Anschlussleitung 1.500 mm

Lebensdauer:

L80/B50, 50.000 Std. (ta: +25 °C)

Artikel-Nr.	Lichtstrom	Farbtemperatur	Leistung	Durchmesser	Höhe	Preis €
78310084	12.100 lm	4.000 K	80 W	260 mm	195 mm	274,90
78311084	18.000 lm	4.000 K	120 W	260 mm	195 mm	307,90
78312084	24.800 lm	4.000 K	160 W	300 mm	195 mm	351,90



Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 2.



Zubehör SOL Hallentiefstrahler

Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis €
81060000	Wechseloptik SOL 60° zu 78310 / 78311	13,10
81090000	Wechseloptik SOL 90° zu 78310 / 78311	13,10
81062000	Wechseloptik SOL 60° zu 78312	13,10
81092000	Wechseloptik SOL 90° zu 78312	13,10
81045250	Alu-Leuchtschirm SOL zu 78310 / 78311	32,90
81046250	Alu-Leuchtschirm SOL zu 78312	38,40
81048000	PC-Leuchtschirm SOL zu 78312	79,10
81049080	Decken- / Wandhalter SOL	32,90
81051000	Kettenabhängung SOL, 1.000 mm	10,90
81052000	Kettenabhängung SOL, 2.000 mm	21,80
81053000	Kettenabhängung SOL, 3.000 mm	32,70
81055000	Kettenabhängung SOL, 5.000 mm	54,50
81057000	Kabelverbinder SOL, 3-polig, IP68, schwarz	13,10
81058000*	Y-Kabelverbinder SOL, 5-polig, IP68, schwarz	14,20
81050000	Reduzierstück SOL, NPT 3/4" auf M10	20,80

Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 2.

* Funktion Y-Verbinder:

1. Vereinfachte Durchgangsverdrahtung
2. DALI-Verbindung möglich



Wechseloptik



Alu-Leuchtschirm



PC-Leuchtschirm



Decken- / Wandhalter



Kettenabhängung



Kabelverbinder



Y- Kabelverbinder



Reduzierstück

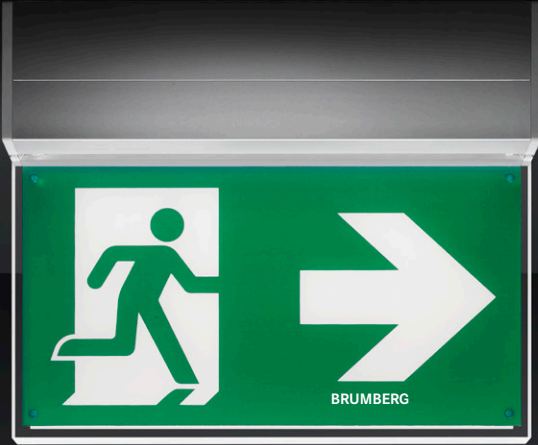
Größenangaben in mm | Alle Preisangaben verstehen sich als unverbindliche Preisempfehlung (UVP) in Euro ohne MwSt. | Preise gültig ab dem 01.04.2023 | Irrtümer vorbehalten. | Bestellung erfolgt zu unseren ab der Seite 294 abgedruckten Allgemeinen Verkaufsbedingungen.

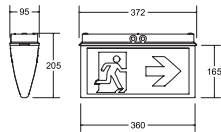
Übersicht Entblendungswerte

UGR - Wert	Bei Artikel - Kombination	Lichtstrom	Lichtstrom / W
< 19	78310084 (80 W) + 81060000 (60° Wechseloptik) + 81045250 (Alu-Schirm)	11.400 lm	142 lm / W
	78311084 (120 W) + 81060000 (60° Wechseloptik) + 81045250 (Alu-Schirm)	17.000 lm	141 lm / W
	78312084 (160 W) + 81062000 (60° Wechseloptik) + 81046250 (Alu-Schirm)	23.600 lm	147 lm / W
< 22	78310084 (80 W) + 81090000 (90° Wechseloptik) + 81045250 (Alu-Schirm)	11.400 lm	142 lm / W
	78311084 (120 W) + 81045250 (Alu-Schirm)	15.400 lm	128 lm / W
	78312084 (160 W) + 81062000 (60° Wechseloptik) + 81048000 (PC-Schirm)	21.600 lm	135 lm / W
< 25	78310084 (80 W) + 81045250 (Alu-Schirm)	10.400 lm	130 lm / W
	78311084 (120 W) + 81090000 (90° Wechseloptik) + 81045250 (Alu-Schirm)	17.100 lm	142 lm / W
	78312084 (160 W) + 81092000 (90° Wechseloptik) + 81046250 (Alu-Schirm)	22.900 lm	143 lm / W
	78312084 (160 W) + 81046250 (Alu-Schirm)	22.500 lm	140 lm / W
	78312084 (160 W) + 81092000 (90° Wechseloptik) + 81048000 (PC-Schirm)	23.500 lm	146 lm / W
	78312084 (160 W) + 81048000 (PC-Schirm)	22.900 lm	143 lm / W
	78310084 (80 W) + 81060000 (60° Wechseloptik)	12.100 lm	151 lm / W
< 28	78310084 (80 W) + 81090000 (90° Wechseloptik)	12.100 lm	151 lm / W
	78312084 (160 W) + 81062000 (60° Wechseloptik)	24.400 lm	152 lm / W



RESCUE.





RESCUE ONE LED-Rettungszeichenleuchte, Decken- oder Wandanbau

Erkennungsweite (EKW): 32 m, Nennbetriebsdauer 3 h, Nennbetriebsdauer umstellbar auf 8 h, dann beträgt der Notbeleuchtungsfaktor (BLF) noch 40 %, Decken- oder Wandmontage, inkl. LiFe-PO4 Einzelbatterie und Piktogramm-Set

Leuchtmittel: LED, Lampenleistung: 2,4 W, Systemleistung: 4,6 W, Material: Polycarbonat, Akkutyp: LiFe-PO4, Überwachungseinrichtung: automatischer Selbsttest

Weitere Piktogramm-Folien auf Anfrage lieferbar.

Artikel-Nr.	Farbtemperatur	Erkennungsweite (EKW)	Nennbetriebsdauer bei BLF 100 %	Nennbetriebsdauer bei BLF 40 %	Preis €
79030004	4.000 K	32 m	3 h	8 h	174,90



Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 2.

Inkl. Standard-Folien-Set



Zubehör RESCUE ONE Rettungszeichenleuchten



Pendel-Set zu 79030...

81172050 Pendel-Set 500 mm, silber eloxiert, Preis €: 63,80

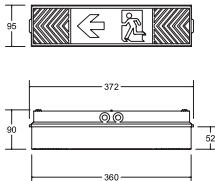
81172100 Pendel-Set 1.000 mm, silber eloxiert, Preis €: 71,80



Deckeneinbau-Set zu 79030...

81173000 Deckeneinbau-Set, weiß, Preis €: 95,70

Diese Artikel unterliegt der Rabattgruppe 2.



RESCUE ONE LED-Rettungszeichenleuchte, Wandanbau

Erkennungsweite (EKW): 18 m, Nennbetriebsdauer 3 h, Nennbetriebsdauer umstellbar auf 8 h, dann beträgt der Notbeleuchtungsfaktor (BLF) noch 40 %, Decken-oder Wandmontage, inkl. LiFe-PO4 Einzelbatterie und Piktogramm-Set

Leuchtmittel: LED, Lampenleistung: 2,4 W, Systemleistung: 4,6 W, Material: Polycarbonat, Akkutyp: LiFe-PO4, Überwachungseinrichtung: automatischer Selbsttest

Weitere Piktogramm-Folien auf Anfrage lieferbar.

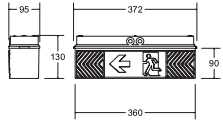
Artikel-Nr.	Farbtemperatur	Erkennungsweite (EKW)	Nennbetriebsdauer bei BLF 100 %	Nennbetriebsdauer bei BLF 40 %	Preis €
79130004	4.000 K	18 m	3 h	8 h	152,90



Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 2.

Inkl. Standard-Folien-Set





RESCUE ONE LED-Rettungszeichenleuchte, Decken- oder Wandanbau

Erkennungsweite (EKW): 18 m, Nennbetriebsdauer 3 h, Nennbetriebsdauer umstellbar auf 8 h, dann beträgt der Notbeleuchtungsfaktor (BLF) noch 40 %, Decken- oder Wandmontage, inkl. LiFe-PO4 Einzelbatterie und Piktogramm-Set

Leuchtmittel: LED, Lampenleistung: 2,4 W, Systemleistung: 4,6 W, Material: Polycarbonat, Akkutyp: LiFe-PO4, Überwachungseinrichtung: automatischer Selbsttest

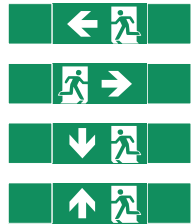
Weitere Piktogramm-Folien auf Anfrage lieferbar.

Artikel-Nr.	Farbtemperatur	Erkennungsweite (EKW)	Nennbetriebsdauer bei BLF 100 %	Nennbetriebsdauer bei BLF 40 %	Preis €
79031004	4.000 K	18 m	3 h	8 h	163,90



Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 2.

Inkl. Standard-Folien-Set



Zubehör RESCUE ONE Rettungszeichenleuchten



Pendel-Set zu 79031...

81172050 Pendel-Set 500 mm, silber eloxiert, Preis €: 63,80

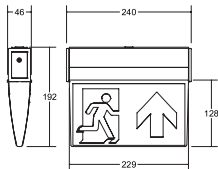
81172100 Pendel-Set 1.000 mm, silber eloxiert, Preis €: 71,80



Deckeneinbau-Set zu 79031...

81173000 Deckeneinbau-Set, weiß, Preis €: 95,70

Diese Artikel unterliegt der Rabattgruppe 2.



RESCUE TWO LED-Rettungszeichenleuchte, Decken- oder Wandanbau

Erkennungsweite (EKW): 25 m, Nennbetriebsdauer 3 h, Nennbetriebsdauer umstellbar auf 8 h, dann beträgt der Notbeleuchtungsfaktor (BLF) noch 40 %, Decken- oder Wandmontage, inkl. LiFe-PO4 Einzelbatterie und Piktogramm-Set

Leuchtmittel: LED, Lampenleistung: 2,4 W, Systemleistung: 4,6 W, Material: Aluminium / Polycarbonat, Akkutyp: LiFePO4, Überwachungseinrichtung: automatischer Selbsttest

Weitere Piktogramm-Folien auf Anfrage lieferbar.

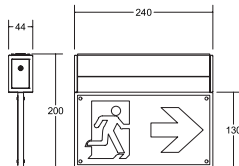
Artikel-Nr.	Farbtemperatur	Erkennungsweite (EKW)	Nennbetriebsdauer bei BLF 100 %	Nennbetriebsdauer bei BLF 40 %	Preis €
79231264	4.000 K	25 m	3 h	8 h	207,90



Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 2.

Inkl. Standard-Folien-Set





RESCUE TWO LED-Rettungszeichenleuchte, Decken- oder Wandanbau

Erkennungsweite (EKW): 25 m, Nennbetriebsdauer 3 h, Nennbetriebsdauer umstellbar auf 8 h, dann beträgt der Notbeleuchtungsfaktor (BLF) noch 40 %, Decken- oder Wandmontage, inkl. LiFe-PO4 Einzelbatterie und Piktogramm-Set

Leuchtmittel: LED, Lampenleistung: 2,4 W, Systemleistung: 4,6 W, Material: Aluminium / Polycarbonat, Akkutyp: LiFePO4, Überwachungseinrichtung: automatischer Selbsttest

Weitere Piktogramm-Folien auf Anfrage lieferbar.

Artikel-Nr.	Farbtemperatur	Erkennungsweite (EKW)	Nennbetriebsdauer bei BLF 100 %	Nennbetriebsdauer bei BLF 40 %	Preis €
79230264	4.000 K	25 m	3 h	8 h	251,90

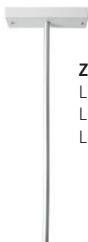


Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 2.

Inkl. Standard-Folien-Set



Zubehör RESCUE TWO Rettungszeichenleuchten



Zentralpendel-Set zu 79230264 und 79231264

Länge 300 mm, Artikel-Nr. 81170030, Preis €: 43,90

Länge 500 mm Artikel-Nr. 81170050, Preis €: 47,90

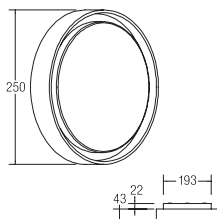
Länge 1.000 mm Artikel-Nr. 81170100, Preis €: 51,90



Deckeneinbau-Set zu 79230264

Artikel-Nr. 81171000, weiß, Preis €: 71,80

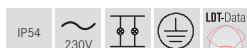
Diese Artikel unterliegt der Rabattgruppe 2.



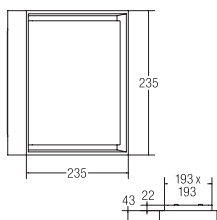
BARTIE LED-Decken- & Wandanbauleuchte, IP54

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 14 W,
Abstrahlwinkel: 110°, Material: Aluminium / Acryl, Lieferung: inkl. Konverter
zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, schaltbar

Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	Preis €
60107183	strukturschwarz	1.210 lm	3.000 K	219,90



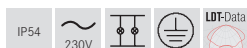
Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.



BARTIE LED-Decken- & Wandanbauleuchte, IP54

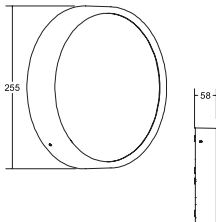
Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 14 W,
Abstrahlwinkel: 110°, Material: Aluminium / Acryl, Lieferung: inkl. Konverter
zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, schaltbar

Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	Preis €
60108183	strukturschwarz	1.230 lm	3.000 K	229,90



Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.





EYE LED-Wandanbauleuchte, IP65

NEU

Die Farbtemperaturen sind bauseitig einstellbar von 3.000 K auf 4.000 K oder 5.700 K.

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 12 W, Abstrahlwinkel: 110°, Material: Aluminium / Kunststoff, Lieferung: inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, schaltbar

Lebensdauer:

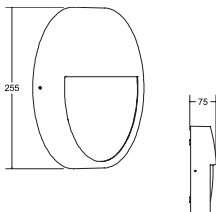
L70/B50, > 50.000 Std. (ta: +25 °C)

Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperaturen	Preis €
10036173	NEU strukturweiß	1.000 lm	3.000 K / 4.000 K / 5.700K	139,90
10036183	strukturschwarz	1.000 lm	3.000 K / 4.000 K / 5.700K	139,90



Lichtstromangabe für Farbtemperatur 4.000 K.

Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.



EYE LED-Wandanbauleuchte, IP65

NEU

Die Farbtemperaturen sind bauseitig einstellbar von 3.000 K auf 4.000 K oder 5.700 K.

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 12 W, Abstrahlwinkel: 110°, Material: Aluminium / Kunststoff, Lieferung: inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, schaltbar

Lebensdauer:

L70/B50, > 50.000 Std. (ta: +25 °C)

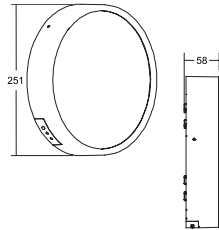
Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperaturen	Preis €
10037173	NEU strukturweiß	880 lm	3.000 K / 4.000 K / 5.700K	149,90
10037183	strukturschwarz	880 lm	3.000 K / 4.000 K / 5.700K	149,90



Lichtstromangabe für Farbtemperatur 4.000 K.

Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.

Größenangaben in mm | Alle Preisangaben verstehen sich als unverbindliche Preisempfehlung (UVP) in Euro ohne MwSt. | Preise gültig ab dem 01.04.2023 | Irrtümer vorbehalten. | Bestellung erfolgt zu unseren ab der Seite 294 abgedruckten Allgemeinen Verkaufsbedingungen.



EYE LED-Wandanbauleuchte, IP65

NEU

Die Farbtemperaturen sind bauseitig einstellbar von 3.000 K auf 4.000 K oder 5.700 K.

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 18 W, Abstrahlwinkel: 120°, Material: Aluminium / Kunststoff, Lieferung: inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, schaltbar

Lebensdauer:

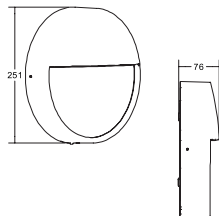
L70/B50, > 50.000 Std. (ta: +25 °C)

Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperaturen	Preis €
10136173	NEU strukturweiß	1.530 lm	3.000 K / 4.000 K / 5.700 K	169,90
10136183	NEU strukturschwarz	1.530 lm	3.000 K / 4.000 K / 5.700 K	169,90



Lichtstromangabe für Farbtemperatur 4.000K.

Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.



EYE LED-Wandanbauleuchte, IP65

NEU

Die Farbtemperaturen sind bauseitig einstellbar von 3.000 K auf 4.000 K oder 5.700 K.

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 18 W, Abstrahlwinkel: 120°, Material: Aluminium / Kunststoff, Lieferung: inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, schaltbar

Lebensdauer:

L70/B50, > 50.000 Std. (ta: +25 °C)

Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperaturen	Preis €
10137173	NEU strukturweiß	900 lm	3.000 K / 4.000 K / 5.700 K	189,90
10137183	NEU strukturschwarz	900 lm	3.000 K / 4.000 K / 5.700 K	189,90



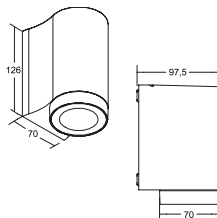
Lichtstromangabe für Farbtemperatur 4.000K.

Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.

Größenangaben in mm | Alle Preisangaben verstehen sich als unverbindliche Preisempfehlung (UVP) in Euro ohne MwSt. | Preise gültig ab dem 01.04.2023 | Irrtümer vorbehalten. | Bestellung erfolgt zu unseren ab der Seite 294 abgedruckten Allgemeinen Verkaufsbedingungen.

YLIP.





YLIP LED-Wandanbauleuchte, IP65, direkt

NEU

Die Farbtemperatur ist bauseitig einstellbar von 3.000 K auf 4.000 K oder 5.700 K.

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 8 W, Abstrahlwinkel: 120°, Material: Aluminium / Glas, Lieferung: inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, schaltbar

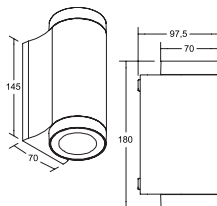
Lebensdauer:

L80/B50, 54.000 Std. (ta: +25 °C)

Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperaturen	Preis €
10130183	NEU strukturschwarz	800 lm	3.000 K / 4.000 K / 5.700 K	129,90



Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.



YLIP LED-Wandanbauleuchte, IP65, direkt/indirekt

NEU

Die Farbtemperatur ist bauseitig einstellbar von 3.000 K auf 4.000 K oder 5.700 K.

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 15 W, Abstrahlwinkel: 120°, Material: Aluminium / Glas, Lieferung: inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, schaltbar

Lebensdauer:

L80/B50, 54.000 Std. (ta: +25 °C)

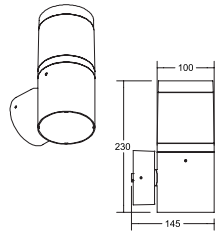
Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperaturen	Preis €
10131183	NEU strukturschwarz	1.500 lm	3.000 K / 4.000 K / 5.700 K	159,90



Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.

STICK.





STICK LED-Wandanbauleuchte, IP65

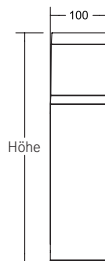
NEU

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 8 W,
Abstrahlwinkel: 120°, Material: Aluminium / Kunststoff, Lieferung:
inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, schaltbar

Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	Preis €
10039183	NEU strukturschwarz	530 lm	3.000 K / 4.000 K	149,90



Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.



STICK LED-Pollerleuchte, IP65

NEU

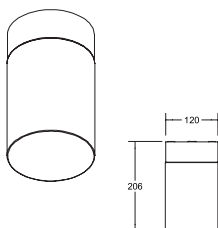
Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 8 W,
Abstrahlwinkel: 120°, Material: Aluminium / Kunststoff,
Lieferung: inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, schaltbar

Artikel-Nr.	Farbe	Höhe	Lichtstrom	Farbtemperatur	Preis €
60019183	NEU strukturschwarz	400 mm	530 lm	3.000 K / 4.000 K	189,90
60029183	NEU strukturschwarz	750 mm	530 lm	3.000 K / 4.000 K	229,90
60039183	NEU strukturschwarz	1.000 mm	530 lm	3.000 K / 4.000 K	269,90



Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.

Größenangaben in mm | Alle Preisangaben verstehen sich als unverbindliche Preisempfehlung (UVP)
in Euro ohne MwSt. | Preise gültig ab dem 01.04.2023 | Irrtümer vorbehalten. | Bestellung erfolgt zu
unseren ab der Seite 294 abgedruckten Allgemeinen Verkaufsbedingungen.



COOQUEE Deckenanbauleuchte, IP65

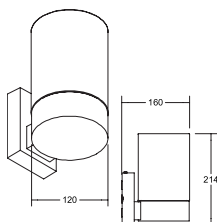
Leuchtmittel: Für LED-Retrofit-Lampe, Ausführung: E27, Leistung: max. 8 W,
 Material: Aluminium / Glas, Lieferung: zum Direktanschluss an 230 V-Netzspannung, Leuchtmittel nicht im Lieferumfang enthalten.

Artikel-Nr.	Farbe	Preis €
60141180	strukturschwarz	129,90



Zubehör: Ersatzglas 81070000
 (mit Silikondichtung) Preis: 54,90 €

Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.



COOQUEE Wandanbauleuchte, IP65

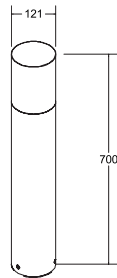
Leuchtmittel: Für LED-Retrofit-Lampe, Ausführung: E27, Leistung: max. 8 W,
 Material: Aluminium / Glas, Lieferung: zum Direktanschluss an 230 V-Netzspannung, Leuchtmittel nicht im Lieferumfang enthalten.

Artikel-Nr.	Farbe	Preis €
60140180	strukturschwarz	169,90



Zubehör: Ersatzglas 81070000
 (mit Silikondichtung) Preis: 54,90 €

Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.



Pollerleuchte COOQUEE, IP65

Leuchtmittel: Für LED-Retrofit-Lampe, Ausführung: E27, Leistung: max. 8 W, Material: Aluminium / Glas, Lieferung: zum Direktanschluss an 230 V-Netzspannung, Leuchtmittel nicht im Lieferumfang enthalten.

Artikel-Nr.	Farbe	Preis €
60070180	strukturschwarz	299,90

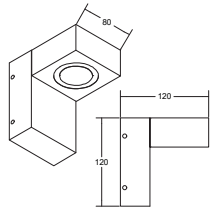


Zubehör: Ersatzglas 81070000
(mit Silikondichtung) Preis: 54,90 €

Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.

e
Point

e
Point

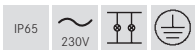


LANTERN LED-Wandanbauleuchte, IP65

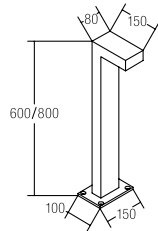
Lichtaustritt direkt.

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 90, Leistung: 9 W, Abstrahlwinkel: 40°, Material: Aluminium / Kunststoff, Lieferung: inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, schaltbar

Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	Preis €
10106103	strukturgraphit	520 lm	3.000 K	227,80



Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.

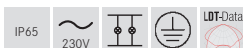


LED-Pollerleuchte LANTERN, IP65

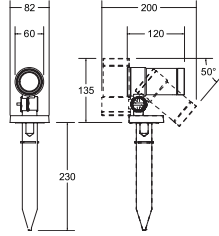
Sockelmaß: L 100 x B 150 mm

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 9 W, Abstrahlwinkel: 71°, Material: Aluminium / Glas, Lieferung: inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, schaltbar und 500 mm Anschlussleitung

Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	Höhe	Preis €
60006103	strukturgraphit	520 lm	3.000 K	600 mm	249,90
60036103	strukturgraphit	520 lm	3.000 K	800 mm	389,90



Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.



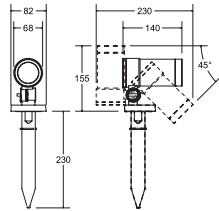
KARAKOL LED-Erdspießstrahler, 230 V AC, IP66

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 7,4 W,
 Material: Aluminium / Glas, Lieferung: inkl. Konverter zum Anschluss an
 230 V-Netzspannung, schaltbar, 2.000 mm Anschlussleitung und Stecker

Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	Preis €
60117183	strukturschwarz	660 lm	3.000 K	219,90



Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.



KARAKOL LED-Erdspießstrahler, 230 V AC, IP66

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 12,3 W,
 Material: Aluminium / Glas, Lieferung: inkl. Konverter zum Anschluss an
 230 V-Netzspannung, schaltbar, 2.000 mm Anschlussleitung und Stecker

Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	Preis €
60118183	strukturschwarz	1.300 lm	3.000 K	239,90



Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.



ASTERIA LED-Erdspießstrahler, 230 V AC, IP65

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 90, Leistung: 8,5 W, Abstrahlwinkel: 21°,
 Material: Aluminium / Glas, Lieferung: inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netz-
 spannung und 1.500 mm Anschlussleitung, schaltbar, Leuchtenkopf höhenverstellbar

Artikel-Nr.	Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	Preis €
60113183	strukturschwarz	500 lm	3200 K	229,90



Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.

NEO.





NEO LED-Fluter

NEU

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Blendungsbewertung: UGR < 25, Abstrahlwinkel: 120 °, Material: Aluminium / Glas, Lieferumfang: inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung und Anschlussleitung 1.000 mm

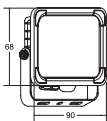
Lebensdauer:

L80/B10, 50.000 Std. (ta: +25 °C)

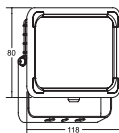
Artikel-Nr.	Farbe	Leistung	Lichtstrom	Farbtemperatur	Preis €
60811183	NEU strukturschwarz	10 W	1.120 lm	3.000 K	24,90
60811184	NEU strukturschwarz	10 W	1.220 lm	4.000 K	24,90
60812183	NEU strukturschwarz	20 W	2.380 lm	3.000 K	34,90
60812184	NEU strukturschwarz	20 W	2.400 lm	4.000 K	34,90
60813183	NEU strukturschwarz	50 W	5.450 lm	3.000 K	79,90
60813184	NEU strukturschwarz	50 W	6.100 lm	4.000 K	79,90



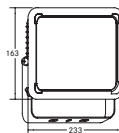
Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 2.



60811...



60812...



60813...





MATRIX LED-Fluter

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 80, Abstrahlwinkel: 100°, Material: Aluminium / Glas, Lieferung: inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, schaltbar, Leistungslänge: 800 mm, inkl. Kabel-verbinder und mit einem gehäuseseitig verbauten Druckausgleichsventil an der Oberseite.

Lebensdauer:

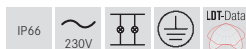
L80/B10, 50.000 Std. (ta: +25 °C)

Symmetrische Lichtverteilung

Artikel-Nr.	Farbe	Leistung	Lichtstrom	Farbtemperatur	Gewicht	Preis €
60801643	titan matt	20 W	2.810 lm	3.000 K	2,6 kg	329,90
60801644	titan matt	20 W	2.890 lm	4.000 K	2,6 kg	329,90
60803643	titan matt	50 W	7.020 lm	3.000 K	7,0 kg	549,90
60803644	titan matt	50 W	7.240 lm	4.000 K	7,0 kg	549,90
60805643	titan matt	100 W	14.050 lm	3.000 K	9,1 kg	692,90
60805644	titan matt	100 W	14.480 lm	4.000 K	9,1 kg	692,90

Asymmetrische Lichtverteilung

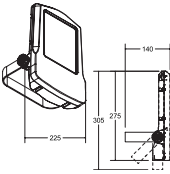
60802643	titan matt	20 W	2.500 lm	3.000 K	2,6 kg	329,90
60802644	titan matt	20 W	2.710 lm	4.000 K	2,6 kg	329,90
60804643	titan matt	50 W	8.036 lm	3.000 K	7,0 kg	549,90
60804644	titan matt	50 W	8.466 lm	4.000 K	7,0 kg	549,90
60806643	titan matt	100 W	13.380 lm	3.000 K	9,1 kg	692,90
60806644	titan matt	100 W	14.100 lm	4.000 K	9,1 kg	692,90



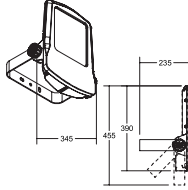
Abstrahlwinkel: 30x110°

Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 2.

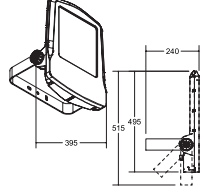




Micro
Artikel-Nr. 60801... / 60802...



Mini
Artikel-Nr. 60803... / 60804...



Midi
Artikel-Nr. 60805... / 60806...

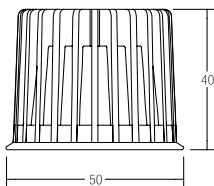
Zubehör MATRIX LED-Fluter

Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis €
81100640	Verlängerungsadapter zu 20 W LED-Flutern (Micro)	120,90
81101640	Verlängerungsadapter zu 50 W LED-Flutern (Mini)	120,90
81102640	Verlängerungsadapter zu 100 W LED-Flutern (Midi)	120,90
81120640 NEU	Masthalterung zu 20 W LED-Flutern (Micro)	36,90
81121640 NEU	Masthalterung zu 50 W LED-Flutern (Mini)	36,90
81122640 NEU	Masthalterung zu 100 W LED-Flutern (Midi)	36,90

Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 2.



Größenangaben in mm | Alle Preisangaben verstehen sich als unverbindliche Preisempfehlung (UVP) in Euro ohne MwSt. | Preise gültig ab dem 01.04.2023 | Irrtümer vorbehalten. | Bestellung erfolgt zu unseren ab der Seite 294 abgedruckten Allgemeinen Verkaufsbedingungen.



LED-Reflektoreinsatz MR16, 3 W, 350 mA

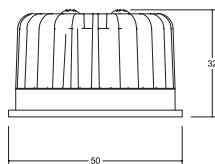
Leuchtmittel: LED, Ausführung: Plug&Play, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 3 W, Abstrahlwinkel: 38°, Material: Aluminium / Glas

Zugehörige 350 mA-Konverter finden Sie ab Seite 210.

Artikel-Nr.	Farbtemperatur	Lichtstrom	Abstrahlwinkel	Preis €
12925003	2.700 K	290 lm	38°	44,50
12926003	3.000 K	310 lm	38°	44,50
12925004	4.000 K	340 lm	38°	44,50



Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.



LED-Reflektoreinsatz MR16, 6 W, 350 mA

Leuchtmittel: LED, Ausführung: Plug&Play, Farbwiedergabe: CRI > 80,
Leistung: 6 W, Material: Aluminium / Glas

Zugehörige 350 mA-Konverter finden Sie ab Seite 210.

Artikel-Nr.	Farbtemperatur	Lichtstrom	Abstrahlwinkel	Preis €
12923383	2.700 K	600 lm	38°	63,50
12923603	2.700 K	570 lm	60°	63,50
12924383	3.000 K	680 lm	38°	63,50
12924603	3.000 K	660 lm	60°	63,50
12924384	3.500 K	680 lm	38°	63,50
12924604	3.500 K	660 lm	60°	63,50
12923384	4.000 K	720 lm	38°	63,50
12923604	4.000 K	700 lm	60°	63,50



Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.

dim²warm

LED-Reflektoreinsatz MR16, 6 W, dim2warm, 350 mA

Wird das LED-Modul gedimmt, verringert sich die Farbtemperatur.

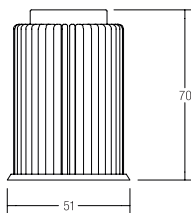
Leuchtmittel: LED, Ausführung: Plug&Play, Farbwiedergabe: CRI > 80,
Leistung: 6 W, Material: Aluminium / Glas

Zugehörige 350 mA-Konverter finden Sie ab Seite 210.

Artikel-Nr.	Farbtemperatur	Lichtstrom	Abstrahlwinkel	Preis €
12963383	3.000 K - 1.800 K	460 lm	38°	79,90
12963603	3.000 K - 1.800 K	460 lm	60°	79,90



Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.



LED-Reflektoreinsatz MR16, 12 W, 350 mA

Leuchtmittel: LED, Ausführung: Plug&Play, Farbwiedergabe: CRI > 80,
Leistung: 12 W, Abstrahlwinkel: 38°, Material: Aluminium / Glas

Zugehörige 350 mA-Konverter finden Sie ab Seite 210.

Artikel-Nr.	Farbtemperatur	Lichtstrom	Abstrahlwinkel	Preis €
12953003	2.700 K	1.120 lm	38°	99,90
12954003	3.000 K	1.210 lm	38°	99,90
12954004	3.500 K	1.240 lm	38°	99,90
12953004	4.000 K	1.250 lm	38°	99,90



Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.

dim²warm

LED-Reflektoreinsatz MR16, 12 W, dim2warm, 350 mA

Wird das LED-Modul gedimmt, verringert sich die Farbtemperatur.

Leuchtmittel: LED, Ausführung: Plug&Play, Farbwiedergabe: CRI > 90,
Leistung: 12 W, Abstrahlwinkel: 38°, Material: Aluminium / Glas

Zugehörige 350 mA-Konverter finden Sie ab Seite 210.

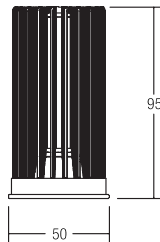
Artikel-Nr.	Farbtemperatur	Lichtstrom	Abstrahlwinkel	Preis €
12965003	3.000 K - 1.800 K	930 lm	38°	119,90



Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.



SunLike
Powered by



LED-Reflektoreinsatz MR16, 12,5 W, SunLike, CRI > 97, 350 mA

Leuchtmittel: LED, Ausführung: Plug&Play, **Farbwiedergabe: CRI > 97**,
Leistung: 12,5 W, Abstrahlwinkel: 38°, Material: Aluminium / Kunststoff

Zugehörige 350 mA-Konverter finden Sie ab Seite 210.

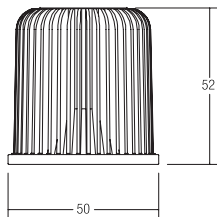
Artikel-Nr.	Farbtemperatur	Lichtstrom	Abstrahlwinkel	Farbwiedergabe	Preis €
12983003	3.000 K	920 lm	38°	CRI > 97	119,90



Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.



tunable
WHITE



LED-Reflektoreinsatz MR16, 8 W, TunableWhite, 24 V DC

Anschlussleitung: 3-adrig, Ansteuerung: negativ, gemeinsame Anode (C.A.)

Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 90 (CW + WW),
Leistung/Farbtemperatur ca. 4W (WW), 4W (CW), 8W (WW+CW)
Abstrahlwinkel: 60°, Material: Aluminium / Glas

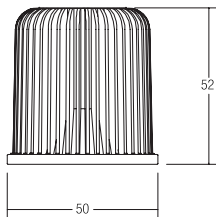
Zugehörige 24 V-Netzteile finden Sie ab Seite 224.

Artikel-Nr.	Farbtemperatur	Lichtstrom	Abstrahlwinkel	Preis €
12843004	2.000 K - 6.500 K	700 lm*	60°	169,90



*Lichtstrom: 318 lm bei 2.000 K,
374 lm bei 4.000 K, 415 lm bei 6.500 K

Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.



LED-Reflektoreinsatz MR16, 8 W, 24 V DC

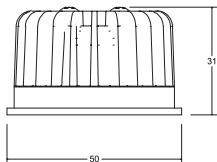
Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI > 90, Leistung: 8 W, Abstrahlwinkel: 60°, Material: Aluminium / Glas

Zugehörige 24 V-Netzteile finden Sie ab Seite 224.

Artikel-Nr.	Farbtemperatur	Lichtstrom	Abstrahlwinkel	Preis €
12823003	2.850 K	900 lm	60°	109,90



Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.



DISC LED-Einsatz MR16, 6 W, mit Linsenoptik, 350 mA

Leuchtmittel: LED, Ausführung: Plug&Play, Farbwiedergabe: CRI > 80, Leistung: 6 W, Material: Aluminium / Kunststoff

Zugehörige 350 mA-Konverter finden sie ab Seite 210.

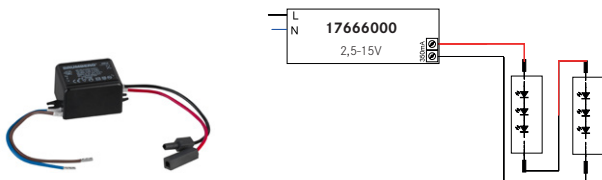
Artikel-Nr.	Farbtemperatur	Lichtstrom	Abstrahlwinkel	Preis €
12920183	3.000 K	640 lm	18°	39,50
12920243	3.000 K	690 lm	24°	39,50
12920003	3.000 K	670 lm	38°	39,50
12920603	3.000 K	620 lm	60°	39,50
12920184	4.000 K	685 lm	18°	39,50
12920244	4.000 K	740 lm	24°	39,50
12920004	4.000 K	720 lm	38°	39,50
12920604	4.000 K	660 lm	60°	39,50



Diese Artikel unterliegen der Rabattgruppe 1.

Größenangaben in mm | Alle Preisangaben verstehen sich als unverbindliche Preisempfehlung (UVP) in Euro ohne MwSt. | Preise gültig ab dem 01.04.2023 | Irrtümer vorbehalten. | Bestellung erfolgt zu unseren ab der Seite 294 abgedruckten Allgemeinen Verkaufsbedingungen.



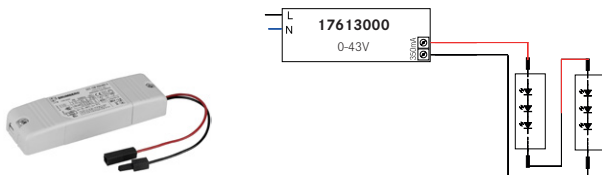


LED-Konverter 350 mA, schaltbar

Dieser Konverter ist durch Sicherungseinrichtungen gegen Überspannung und Kurzschluss sowie thermische und elektrische Überlastung geschützt. Maximale Leitungslänge sekundärseitig: 2.000 mm.

Maße: L 52 x B 30 x H 23 mm, Eingangsspannung: AC: 220-240 V, Schaltungsart sekundärseitig: Reihenschaltung, Ansteuerung: schaltbar, Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis +50 °C, Messpunkt (tc): max. +85 °C, Material: Kunststoff, Lieferung: Plug&Play-Ausführung mit 110 mm P&P-Ausgangsleitung

Artikel-Nr.	Strom	Konfektionierung	Leistung	Preis €
17666000	350 mA	Plug&Play	1-5 W	38,60



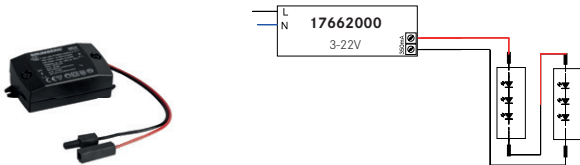
LED-Konverter 350 mA, schaltbar

Dieses Betriebsgerät erfüllt die Anforderungen für Sicherheitsbeleuchtungsanlagen nach DIN EN 50172 VDE 0108-100:2005-01. Dieser Konverter ist durch Sicherungseinrichtungen gegen Überspannung und Kurzschluss sowie thermische und elektrische Überlastung geschützt. Die Eingangs- und die Ausgangsklemme ist für Leitungen mit einem Querschnitt von bis zu 2,5 mm² geeignet.

Maße: L 115 x B 34 x H 19 mm, Eingangsspannung: AC: 100-240 V, DC: 176-280 V, Schaltungsart sekundärseitig: Reihenschaltung, Ansteuerung: schaltbar, Umgebungstemperatur (ta): -25 °C bis +45 °C, Messpunkt (tc): max. +75 °C, Material: Kunststoff, Lieferung: Plug&Play-Ausführung mit 110 mm P&P-Ausgangsleitung

Artikel-Nr.	Strom	Konfektionierung	Leistung	Preis €
17613000	350 mA	Plug&Play	0-15 W	56,90
17613010	350 mA	ohne	0-15 W	47,90
17613020	350 mA	Plug&Play + Anschlussbox	0-15 W	62,90



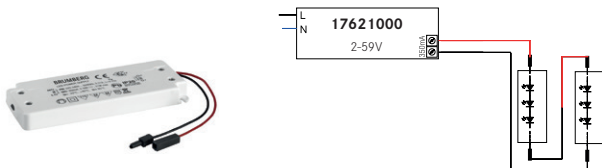


LED-Konverter 350 mA, schaltbar

Dieser Konverter ist durch Sicherungseinrichtungen gegen Überspannung und Kurzschluss sowie thermische und elektrische Überlastung geschützt. Die Eingangs- und die Ausgangsklemme ist für Leitungen mit einem Querschnitt von bis zu 1,5 mm² geeignet.

Maße: L 68 x B 35 x H 21 mm, Eingangsspannung: AC: 220-240 V, Schaltungsart sekundärseitig: Reihenschaltung, Ansteuerung: schaltbar, Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis +50 °C, Messpunkt (tc): max. +75 °C, Material: Kunststoff, Lieferung: Plug&Play-Ausführung mit 110 mm P&P-Ausgangsleitung

Artikel-Nr.	Strom	Konfektionierung	Leistung	Preis €
17662000	350 mA	Plug&Play	1-7,2 W	31,50
17662010	350 mA	ohne	1-7,2 W	28,00
17662020	350 mA	Plug&Play + Anschlussbox	1-7,2 W	41,50



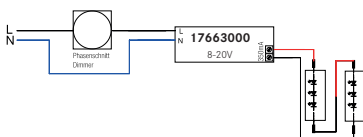
LED-Konverter 350 mA, schaltbar

Dieser Konverter ist durch Sicherungseinrichtungen gegen Überspannung und Kurzschluss sowie thermische und elektrische Überlastung geschützt. Die Eingangs- und die Ausgangsklemme ist für Leitungen mit einem Querschnitt von bis zu 1,5 mm² geeignet.

Maße: L 128 x B 50 x H 13 mm, Eingangsspannung: AC: 220-240 V, Schaltungsart sekundärseitig: Reihenschaltung, Ansteuerung: schaltbar, Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis +45 °C, Messpunkt (tc): max. +85 °C, Material: Kunststoff, Lieferung: Plug&Play-Ausführung mit 110 mm P&P-Ausgangsleitung

Artikel-Nr.	Strom	Konfektionierung	Leistung	Preis €
17621000	350 mA	Plug&Play	1-21 W	59,90
17621010	350 mA	ohne	1-21 W	54,90
17621020	350 mA	Plug&Play + Anschlussbox	1-21 W	65,90



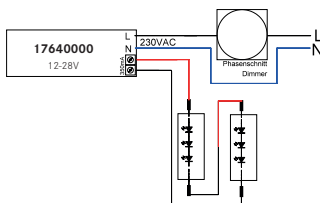


LED-Konverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar

Dieser Konverter ist durch Sicherungseinrichtungen gegen Überspannung und Kurzschluss sowie thermische und elektrische Überlastung geschützt. Die Eingangs- und die Ausgangsklemme ist für Leitungen mit einem Querschnitt von bis zu 1,5 mm² geeignet.

Maße: L 110 x B 50 x H 19 mm, Eingangsspannung: AC: 198-264 V, Schaltungsart sekundärseitig: Reihenschaltung, Ansteuerung: Phasenabschnitt, Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis +50 °C, Messpunkt (tc): max. +80 °C, Material: Kunststoff, Lieferung: Plug&Play-Ausführung mit 110 mm P&P-Ausgangsleitung

Artikel-Nr.	Strom	Konfektionierung	Leistung	Preis €
17663000	350 mA	Plug&Play	2,8-7 W	36,60
17663010	350 mA	ohne	2,8-7 W	34,30
17663020	350 mA	Plug&Play + Anschlussbox	2,8-7 W	45,50



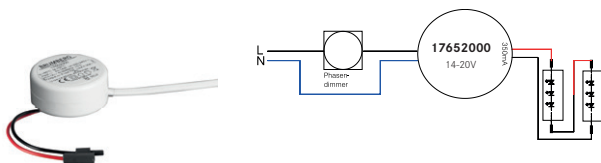
LED-Konverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar

Dieser Konverter ist durch Sicherungseinrichtungen gegen Überspannung und Kurzschluss sowie thermische und elektrische Überlastung geschützt. Die Eingangs- und die Ausgangsklemme ist für Leitungen mit einem Querschnitt von bis zu 2,5 mm² geeignet.

Maße: L 102 x B 38 x H 21 mm, Eingangsspannung: AC: 220-240 V, Schaltungsart sekundärseitig: Reihenschaltung, Ansteuerung: Phasenabschnitt, Umgebungstemperatur (ta): -25 °C bis +45 °C, Messpunkt (tc): max. +70 °C, Material: Kunststoff, Lieferung: Plug&Play-Ausführung mit 110 mm P&P-Ausgangsleitung

Artikel-Nr.	Strom	Konfektionierung	Leistung	Preis €
17640000	350 mA	Plug&Play	4,2-10 W	49,90
17640010	350 mA	ohne	4,2-10 W	46,90
17640020	350 mA	Plug&Play + Anschlussbox	4,2-10 W	57,90

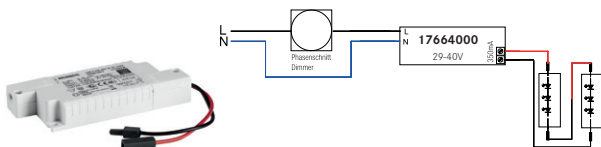




LED-Rundkonverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar

Maße: D 51 x H 24 mm, Eingangsspannung: AC: 220-240 V, Schaltungsart sekundärseitig: Reihenschaltung, Ansteuerung: Phasenabschnitt, Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis +50 °C, Messpunkt (tc): max. +85 °C, Material: Kunststoff, Lieferung: Plug&Play-Ausführung mit 110 mm P&P-Ausgangsleitung

Artikel-Nr.	Strom	Konfektionierung	Leistung	Preis €
17652000	350 mA	Plug&Play	4,9-7 W	52,90
17652020	350 mA	Plug&Play + Anschlussbox	4,9-7 W	59,90



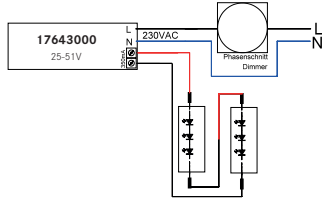
LED-Konverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar

Dieser Konverter ist durch Sicherungseinrichtungen gegen Überspannung und Kurzschluss sowie thermische und elektrische Überlastung geschützt. Die Eingangs- und die Ausgangsklemme ist für Leitungen mit einem Querschnitt von bis zu 1,5 mm² geeignet.

Maße: L 125 x B 51 x H 20 mm, Eingangsspannung: AC: 220-240 V, Schaltungsart sekundärseitig: Reihenschaltung, Ansteuerung: Phasenabschnitt, Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis +50 °C, Messpunkt (tc): max. +80 °C, Material: Kunststoff, Lieferung: Plug&Play-Ausführung mit 110 mm P&P-Ausgangsleitung

Artikel-Nr.	Strom	Konfektionierung	Leistung	Preis €
17664000	350 mA	Plug&Play	10,15-14 W	52,40
17664010	350 mA	ohne	10,15-14 W	49,90
17664020	350 mA	Plug&Play + Anschlussbox	10,15-14 W	62,30



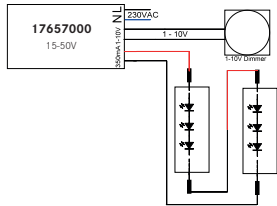


LED-Konverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar

Dieser Konverter ist durch Sicherungseinrichtungen gegen Überspannung und Kurzschluss sowie thermische und elektrische Überlastung geschützt. Die Eingangs- und die Ausgangsklemme ist für Leitungen mit einem Querschnitt von bis zu 1,5 mm² geeignet.

Maße: L 110,5 x B 52 x H 22 mm, Eingangsspannung: AC: 220-240 V, Schaltungsart sekundärseitig: Reihenschaltung, Ansteuerung: Phasenabschnitt, Umgebungstemperatur (ta): -25 °C bis +50 °C, Messpunkt (tc): max. +75 °C, Material: Kunststoff, Lieferung: Plug&Play-Ausführung mit 110 mm P&P-Ausgangsleitung

Artikel-Nr.	Strom	Konfektionierung	Leistung	Preis €
17643000	350 mA	Plug&Play	8,75-18 W	51,90
17643010	350 mA	ohne	8,75-18 W	48,90
17643020	350 mA	Plug&Play + Anschlussbox	8,75-18 W	59,90



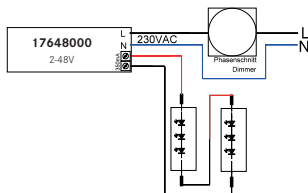
LED-Konverter 350 mA, 1-10 V dimmbar (analog)

Dieser Konverter ist durch Sicherungseinrichtungen gegen Überspannung und Kurzschluss sowie thermische und elektrische Überlastung geschützt. Die Eingangs- und die Ausgangsklemme ist für Leitungen mit einem Querschnitt von bis zu 1,5 mm² geeignet.

Maße: L 110,5 x B 52 x H 22 mm, Eingangsspannung: AC: 110-240 V, DC: 178-280 V, Schaltungsart sekundärseitig: Reihenschaltung, Ansteuerung: 1-10 V, Umgebungstemperatur (ta): -25 °C bis +50 °C, Messpunkt (tc): max. +80 °C, Material: Kunststoff, Lieferung: Plug&Play-Ausführung mit 110 mm P&P-Ausgangsleitung

Artikel-Nr.	Strom	Konfektionierung	Leistung	Preis €
17657000	350 mA	Plug&Play	5,25-18 W	78,90
17657010	350 mA	ohne	5,25-18 W	76,90





LED-Konverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar

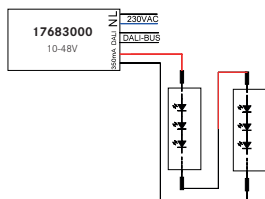
Dieses Betriebsgerät erfüllt die Anforderungen für Sicherheitsbeleuchtungsanlagen nach DIN EN 50172 VDE 0108-100:2005-01. Dieser Konverter ist durch Sicherungseinrichtungen gegen Überspannung und Kurzschluss sowie thermische und elektrische Überlastung geschützt. Die Eingangs- und die Ausgangsklemme ist für Leitungen mit einem Querschnitt von bis zu 1,5 mm² geeignet.

Maße: L 166 x B 46 x H 34 mm, Eingangsspannung: AC: 220-240 V, Schaltungsart sekundärseitig: Reihenschaltung, Ansteuerung: Phasenabschnitt, Umgebungstemperatur (ta): -25 °C bis +50 °C, Messpunkt (tc): max. +75 °C, Material: Kunststoff, Lieferung: Plug&Play-Ausführung mit 110 mm P&P-Ausgangsleitung

Artikel-Nr.	Strom	Konfektionierung	Leistung	Preis €
17648000	350 mA	Plug&Play	0,7-17 W	119,90
17648010	350 mA	ohne	0,7-17 W	117,90
17648020	350 mA	Plug&Play + Anschlussbox	0,7-17 W	129,90



Hinweis: Dieses Gerät ist nicht zur Anwendung mit dim2warm-LED-Modulen geeignet.



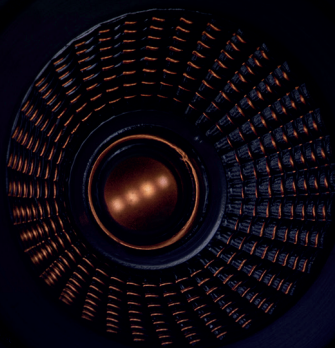
LED-Konverter 350 mA, DALI dimmbar, (digital)

Dieses Betriebsgerät erfüllt die Anforderungen für Sicherheitsbeleuchtungsanlagen nach DIN EN 50172 VDE 0108-100:2005-01. Dieser Konverter ist durch Sicherungseinrichtungen gegen Überspannung und Kurzschluss sowie thermische und elektrische Überlastung geschützt. Die Eingangs- und die Ausgangsklemme ist für Leitungen mit einem Querschnitt von 0,75-1,5 mm² geeignet.

Maße: L 110,5 x B 52 x H 22 mm, Eingangsspannung: AC: 110-240 V, DC: 176-280 V, Schaltungsart sekundärseitig: Reihenschaltung, Ansteuerung: DALI-2, Umgebungstemperatur (ta): -25 °C bis +45 °C, Messpunkt (tc): max. +75 °C, Material: Kunststoff, Lieferung: Plug&Play-Ausführung mit 110 mm P&P-Ausgangsleitung

Artikel-Nr.	Strom	Konfektionierung	Leistung	Preis €
17683000	350 mA	Plug&Play	3,5-17 W	93,30
17683010	350 mA	ohne	3,5-17 W	88,30
17683020	350 mA	Plug&Play + Anschlussbox	3,5-17 W	97,70





NO GLOW

Kennen Sie das Problem?

Nicht mit uns!

Wir garantieren: Kein Nachleuchten der LEDs.

Ein schwaches Weiterleuchten der LED-Leuchten im ausgeschalteten Zustand ist ein unerwünschter, nicht hinzunehmender Effekt.

Mit unserem neuen LED-Konverter wird dies ausgeschlossen. Dadurch reduzieren wir die Fehlersuche sowie Installationsaufwände und bieten optimale Betriebssicherheit.

Der Konverter ist in drei Ausführungen erhältlich und zusätzlich bereits **in den BB-Sets integriert.**

100% OFF



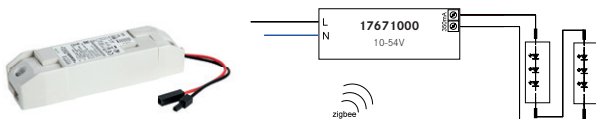
LED-Konverter 350 mA, DALI dimmbar (digital)

Dieser Konverter ist durch Sicherungseinrichtungen gegen Überspannung und Kurzschluss sowie elektrische Überlastung geschützt. Die Eingangs- und die Ausgangsklemme ist für Leitungen mit einem Querschnitt von 0,75-1,5 mm² geeignet.

Maße: L 130 x B 43 x H 22 mm, Eingangsspannung: AC: 220-240 V, DC: 186-250 V, Ansteuerung: DALI-2, Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis +50 °C, Messpunkt (tc): max. +70 °C, Material: Kunststoff, Lieferung: Plug&Play-Ausführung mit 110 mm P&P-Ausgangsleitung

Artikel-Nr.	Strom	Konfektionierung	Leistung	Preis €
17684000	350 mA	Plug&Play	2,8-7 W	81,20
17684010	350 mA	ohne	2,8-7 W	75,90
17684020	350 mA	Plug&Play + Anschlussbox	2,8-7 W	86,30





LED-Konverter 350mA, ZigBee dimmbar

Dieses Betriebsgerät erfüllt die Anforderungen für Sicherheitsbeleuchtungsanlagen nach DIN EN 50172 VDE 0108-100:2005-01. Dieser Konverter ist durch Sicherungseinrichtungen gegen Überspannung und Kurzschluss sowie thermische und elektrische Überlastung geschützt. Die Eingangs- und die Ausgangsklemme ist für Leitungen mit einem Querschnitt von bis zu 1,5 mm² geeignet.

Maße: L 146,5 x B 44 x H 30 mm, Eingangsspannung: AC: 220-240 V, DC: 198-276 V, Schaltungsart sekundärseitig: Reihenschaltung, Ansteuerung: ZigBee, Umgebungstemperatur (ta): -25 °C bis +45 °C, Messpunkt (tc): max. +80 °C, Material: Kunststoff, Lieferung: Plug&Play-Ausführung mit 110 mm P&P-Ausgangsleitung

Artikel-Nr.	Strom	Konfektionierung	Leistung	Preis €
17671000	350 mA	Plug&Play	3,5-18,5 W	197,50
17671010	350 mA	ohne	3,5-18,5 W	187,10
17671020	350 mA	Plug&Play + Anschlussbox	3,5-18,5 W	207,90

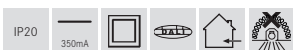


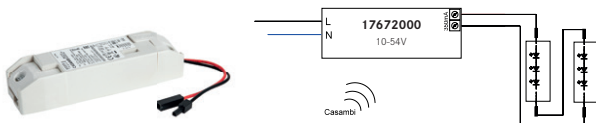
LED-Rundkonverter 350 mA, DALI dimmbar (digital)

Dieser Konverter ist durch Sicherungseinrichtungen gegen Überspannung und Kurzschluss sowie thermische und elektrische Überlastung geschützt.

Maße: D x H: 56 x 25 mm, Eingangsspannung: AC: 220-240 V, Ansteuerung: DALI-2, Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis +45 °C, Messpunkt (tc): max. +85 °C, Material: Kunststoff, Lieferung: Plug&Play-Ausführung mit 110 mm P&P-Ausgangsleitung

Artikel-Nr.	Strom	Konfektionierung	Leistung	Preis €
17658000	350 mA	Plug&Play	2,1-9 W	109,90
17658010	350 mA	ohne	2,1-9 W	108,90
17658020	350 mA	Plug&Play + Anschlussbox	2,1-9 W	117,90





LED-Konverter 350mA, Casambi dimmbar

Dieses Betriebsgerät erfüllt die Anforderungen für Sicherheitsbeleuchtungsanlagen nach DIN EN 50172 VDE 0108-100:2005-01. Dieser Konverter ist durch Sicherungseinrichtungen gegen Überspannung und Kurzschluss sowie thermische und elektrische Überlastung geschützt. Die Eingangs- und die Ausgangsklemme ist für Leitungen mit einem Querschnitt von bis zu 1,5 mm² geeignet.

Maße: L 146,5 x B 44 x H 30 mm, Eingangsspannung: AC: 220-240 V, DC: 170-280 V, Schaltungsart sekundärseitig: Reihenschaltung, Ansteuerung: Casambi, Umgebungstemperatur (ta): -25 °C bis +45 °C, Messpunkt (tc): max. +80 °C, Material: Kunststoff, Lieferung: Plug&Play-Ausführung mit 110 mm Plug and Play Ausgangsleitung

Artikel-Nr.	Strom	Konfektionierung	Leistung	Preis €
17672000	350 mA	Plug&Play	3,5-18,5 W	239,10
17672010	350 mA	ohne	3,5-18,5 W	233,90
17672020	350 mA	Plug&Play + Anschlussbox	3,5-18,5 W	244,30



Anschlussbox, 230 V AC, 3-polig

3-polige Anschlussbox mit 100 mm Anschlussleitung, Material: Kunststoff. Die Eingangsklemme ist für Leitungen mit einem Querschnitt von 0,5 bis 2,5 mm² geeignet.

IP20

Artikel-Nr.	Spannung	Strom	Preis €
83330000	230 V	max. 16 A	8,40

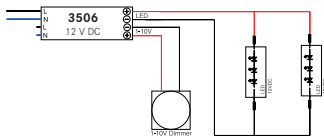


Anschlussbox, 230 V AC, 5-polig (DALI / 1-10 V)

5-polige Anschlussbox mit 100 mm Anschlussleitung, Material: Kunststoff. Die Eingangsklemme ist für Leitungen mit einem Querschnitt von 0,5 bis 2,5 mm² geeignet.

IP20

Artikel-Nr.	Spannung	Strom	Preis €
83331000	230 V	max. 16 A	12,80



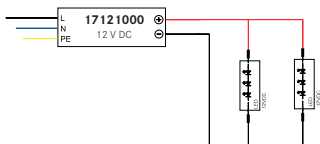
LED-Netzgerät 12 V DC, 1-10 V dimmbar (analog)

Dieses Netzgerät erfüllt die Anforderungen für Sicherheitsbeleuchtungsanlagen nach DIN EN 50172 VDE 0108-100:2005-01. Dieses Netzgerät ist durch Sicherungseinrichtungen gegen Überspannung und Kurzschluss sowie thermische und elektrische Überlastung geschützt. Die Eingangs- und die Ausgangsklemme ist für Leitungen mit einem Querschnitt von bis zu 1,5 mm² geeignet.

Maße: L 146 x B 55 x H 19 mm, Eingangsspannung: AC: 110-240 V, DC: 176-264 V, Frequenz: 50 Hz, Ansteuerung: 1-10 V, Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis +50 °C, Messpunkt (tc): max. +80 °C, Material: Kunststoff

Artikel-Nr.	Sekundärspannung	Leistung	Preis €
3506	12 V	0-20 W	69,90





LED-Netzgerät 12 V DC, schaltbar

Dieses Netzgerät ist durch Sicherungseinrichtungen gegen Überspannung und Kurzschluss sowie thermische und elektrische Überlastung geschützt.

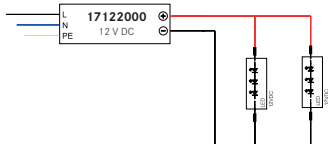
Maße: L 180 x B 63 x H 36 mm, Eingangsspannung: AC: 100-305 V,

DC: 142-431 V, Frequenz: 50 Hz, Ansteuerung: schaltbar,

Umgebungstemperatur (ta): -40 °C bis +80 °C,

Messpunkt (tc): max. +85 °C, Material: Aluminium

Artikel-Nr.	Sekundärspannung	Leistung	Preis €
17121000	12 V	1-60 W	139,90



LED-Netzgerät 12 V DC, schaltbar

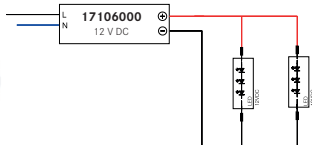
Dieses Netzgerät ist durch Sicherungseinrichtungen gegen Überspannung und Kurzschluss sowie thermische und elektrische Überlastung geschützt.

Maße: L 219 x B 63 x H 36 mm, Eingangsspannung: AC: 100-305 V, DC: 142-431 V, Frequenz: 50 Hz, Ansteuerung: schaltbar, Umgebungstemperatur (ta): -40 °C

bis +80 °C, Messpunkt (tc): max. +90 °C, Material: Aluminium

Artikel-Nr.	Sekundärspannung	Leistung	Preis €
17122000	12 V	1-120 W	169,90



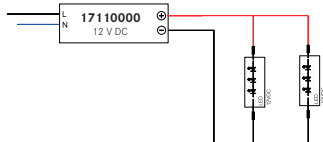


LED-Netzgerät 12 V DC, schaltbar

Dieses Netzgerät ist durch Sicherungseinrichtungen gegen Überspannung und Kurzschluss sowie thermische und elektrische Überlastung geschützt.

Maße: L 105 x B 49 x H 18 mm, Eingangsspannung: AC: 200-240 V, Frequenz: 50 Hz, Ansteuerung: schaltbar, Umgebungstemperatur (ta): 0 °C bis +45 °C, Messpunkt (tc): max. +75 °C, Material: Kunststoff, Lieferung: inkl. 2.000 mm Eingangsleitung (Euroflachstecker) und 2 x 150 mm Ausgangsleitung mit Stecksystem

Artikel-Nr.	Sekundärspannung	Leistung	Preis €
17106000	12 V	1-15 W	67,90



LED-Netzgerät 12 V DC, schaltbar

Dieses Netzgerät ist durch Sicherungseinrichtungen gegen Überspannung und Kurzschluss sowie thermische und elektrische Überlastung geschützt.

Maße: L 185 x B 48 x H 20 mm, Eingangsspannung: AC: 200-240 V, Frequenz: 50 Hz, Ansteuerung: schaltbar, Umgebungstemperatur (ta): 0 °C bis +45 °C, Messpunkt (tc): max. +85 °C, Material: Kunststoff, Lieferung: inkl. 2.000 mm Eingangsleitung (Euroflachstecker) und 2 x 150 mm Ausgangsleitung mit Stecksystem

Artikel-Nr.	Sekundärspannung	Leistung	Preis €
17110000	12 V	1-30 W	99,90





6-fach-Verteiler 12 V DC zu 17106 / 17110

Leistung: max. 30 W

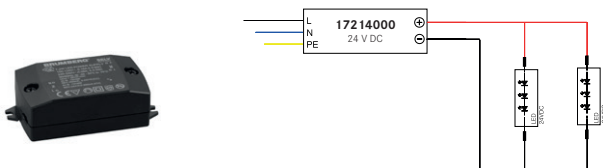
Artikel-Nr.	Preis €
17107000	15,50



Verlängerungsleitung 12 V DC zu 17106 / 17110 / 17107

Leitungslänge: 2.000 mm

Artikel-Nr.	Preis €
17108000	11,30

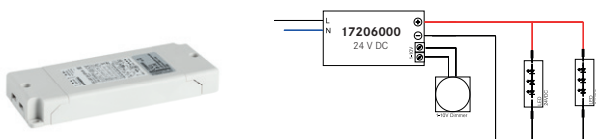


LED-Netzgerät 24 V DC, schaltbar

Dieses Netzgerät ist durch Sicherungseinrichtungen gegen Überspannung und Kurzschluss sowie thermische und elektrische Überlastung geschützt. Die Eingangs- und die Ausgangsklemme ist für Leitungen mit einem Querschnitt von bis zu 1,5 mm² geeignet.

Maße: L 68 x B 35 x H 21 mm, Eingangsspannung: AC: 90-264 V, Frequenz: 50 Hz, Ansteuerung: schaltbar, Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis +40 °C, Messpunkt (tc): max. +70 °C, Material: Kunststoff

Artikel-Nr.	Sekundärspannung	Leistung	Preis €
17214000	24 V	1-7,2 W	34,90



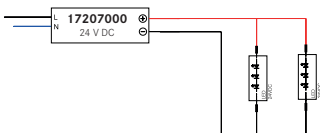
LED-Netzgerät 24 V DC, 1-10 V dimmbar (analog)

Dieses Netzgerät erfüllt die Anforderungen für Sicherheitsbeleuchtungsanlagen nach DIN EN 50172 VDE 0108-100:2005-01. Dieses Netzgerät ist durch Sicherungseinrichtungen gegen Überspannung und Kurzschluss sowie thermische und elektrische Überlastung geschützt.

Maße: L 146 x B 55 x H 19 mm, Eingangsspannung: AC: 90-264 V, DC: 176-264 V, Frequenz: 50 Hz, Ansteuerung: 1-10 V, Umgebungstemperatur (ta): -25 °C bis +50 °C, Messpunkt (tc): max. +80 °C, Material: Kunststoff

Artikel-Nr.	Sekundärspannung	Leistung	Preis €
17206000	24 V	1-20 W	69,90



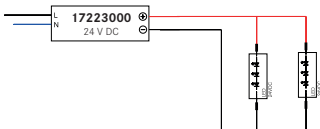


LED-Netzgerät 24 V DC, schaltbar

Dieses Netzgerät ist durch Sicherungseinrichtungen gegen Überspannung und Kurzschluss sowie thermische und elektrische Überlastung geschützt. Die Eingangs- und die Ausgangsklemme ist für Leitungen mit einem Querschnitt von bis zu 2,5 mm² geeignet.

Maße: L 160 x B 50 x H 22 mm, Eingangsspannung: AC: 90-264 V, DC: 140-370 V, Frequenz: 50 Hz, Ansteuerung: schaltbar, Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis +50 °C, Messpunkt (tc): max. +75 °C, Material: Kunststoff

Artikel-Nr.	Sekundärspannung	Leistung	Preis €
17207000	24 V	1-30 W	79,90



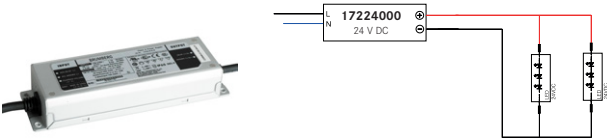
LED-Netzgerät 24 V DC, schaltbar

Dieses Netzgerät ist durch Sicherungseinrichtungen gegen Überspannung und Kurzschluss sowie thermische und elektrische Überlastung geschützt. Die Eingangs- und die Ausgangsklemme ist für Leitungen mit einem Querschnitt von bis zu 1,0 mm² geeignet.

Maße: L 185 x B 60 x H 31 mm, Eingangsspannung: AC: 198-264 V, Ansteuerung: schaltbar, Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis +50 °C, Messpunkt (tc): max. +85 °C, Material: Kunststoff

Artikel-Nr.	Sekundärspannung	Leistung	Preis €
17223000	24 V	1-75 W	139,90



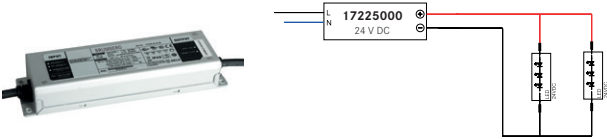


LED-Netzgerät 24 V DC, schaltbar

Dieses Netzgerät ist durch Sicherungseinrichtungen gegen Überspannung und Kurzschluss sowie thermische und elektrische Überlastung geschützt.

Maße: L 199 x B 63 x H 36 mm, Eingangsspannung: AC: 100-305 V, DC: 142-431 V, Ansteuerung: schaltbar, Umgebungstemperatur (ta): -40 °C bis +60 °C, Messpunkt (tc): max. +90 °C, Material: Aluminium

Artikel-Nr.	Sekundärspannung	Leistung	Preis €
17224000	24 V	1-100 W	149,90



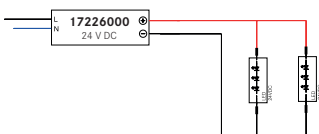
LED-Netzgerät 24 V DC, schaltbar

Dieses Netzgerät ist durch Sicherungseinrichtungen gegen Überspannung und Kurzschluss sowie thermische und elektrische Überlastung geschützt.

Maße: L 219 x B 63 x H 36 mm, Eingangsspannung: AC: 100-305 V, DC: 142-431 V, Ansteuerung: schaltbar, Umgebungstemperatur (ta): -40 °C bis +55 °C, Messpunkt (tc): max. +90 °C, Material: Aluminium

Artikel-Nr.	Sekundärspannung	Leistung	Preis €
17225000	24 V	1-150 W	159,90





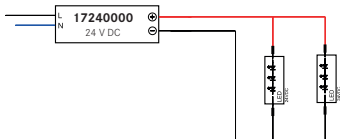
LED-Netzgerät 24 V DC, schaltbar

Dieses Netzgerät ist durch Sicherungseinrichtungen gegen Überspannung und Kurzschluss sowie thermische und elektrische Überlastung geschützt.

Maße: L 244 x B 71 x H 38 mm, Eingangsspannung: AC: 100-305 V, DC: 142-432 V, Ansteuerung: schaltbar, Umgebungstemperatur (ta): -40 °C bis +50 °C, Messpunkt (tc): max. +90 °C, Material: Aluminium

Artikel-Nr.	Sekundärspannung	Leistung	Preis €
17226000	24 V	1-240 W	209,90



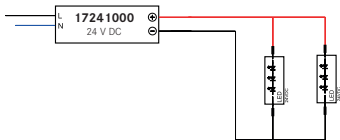


LED-Netzgerät 24 V DC, schaltbar

Dieses Netzgerät ist durch Sicherungseinrichtungen gegen Überspannung und Kurzschluss sowie thermische und elektrische Überlastung geschützt. Die Eingangs- und die Ausgangsklemme ist für Leitungen mit einem Querschnitt von bis zu 1,5 mm² geeignet.

Maße: L 150 x B 40 x H 30 mm, Eingangsspannung: AC: 120-240 V, Frequenz: 50 Hz, Ansteuerung: schaltbar, Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis +45 °C, Messpunkt (tc): max. +85 °C, Material: Kunststoff

Artikel-Nr.	Sekundärspannung	Leistung	Preis €
17240000	24 V	1-20 W	29,90



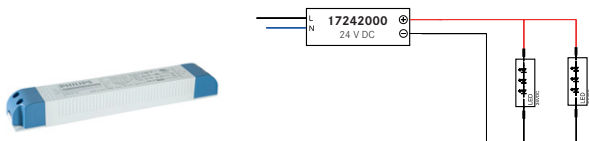
LED-Netzgerät 24 V DC, schaltbar

Dieses Netzgerät ist durch Sicherungseinrichtungen gegen Überspannung und Kurzschluss sowie thermische und elektrische Überlastung geschützt. Die Eingangs- und die Ausgangsklemme ist für Leitungen mit einem Querschnitt von bis zu 1,5 mm² geeignet.

Maße: L 210 x B 40 x H 30 mm, Eingangsspannung: AC: 120-240 V, Frequenz: 50 Hz, Ansteuerung: schaltbar, Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis +45 °C, Messpunkt (tc): max. +85 °C, Material: Kunststoff

Artikel-Nr.	Sekundärspannung	Leistung	Preis €
17241000	24 V	1-40 W	39,90



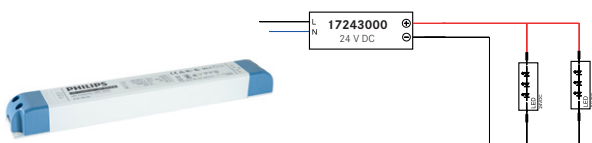


LED-Netzgerät 24 V DC, schaltbar

Dieses Netzgerät ist durch Sicherungseinrichtungen gegen Überspannung und Kurzschluss sowie thermische und elektrische Überlastung geschützt. Die Eingangs- und die Ausgangsklemme ist für Leitungen mit einem Querschnitt von bis zu 1,5 mm² geeignet.

Maße: L 250 x B 40 x H 30 mm, Eingangsspannung: AC: 120-240 V, Frequenz: 50 Hz, Ansteuerung: schaltbar, Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis +45 °C, Messpunkt (tc): max. +85 °C, Material: Kunststoff

Artikel-Nr.	Sekundärspannung	Leistung	Preis €
17242000	24 V	1–60 W	49,90



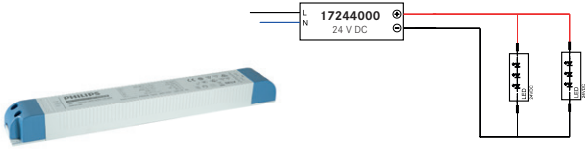
LED-Netzgerät 24 V DC, schaltbar

Dieses Netzgerät ist durch Sicherungseinrichtungen gegen Überspannung und Kurzschluss sowie thermische und elektrische Überlastung geschützt. Die Eingangs- und die Ausgangsklemme ist für Leitungen mit einem Querschnitt von bis zu 1,5 mm² geeignet.

Maße: L 300 x B 40 x H 30 mm, Eingangsspannung: AC: 120-240 V, Frequenz: 50 Hz, Ansteuerung: schaltbar, Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis +45 °C, Messpunkt (tc): max. +85 °C, Material: Kunststoff

Artikel-Nr.	Sekundärspannung	Leistung	Preis €
17243000	24 V	1–120 W	79,90



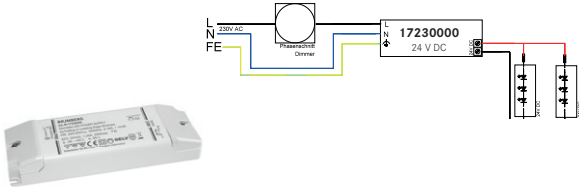


LED-Netzgerät 24 V DC, schaltbar

Dieses Netzgerät ist durch Sicherungseinrichtungen gegen Überspannung und Kurzschluss sowie thermische und elektrische Überlastung geschützt. Die Eingangs- und die Ausgangsklemme ist für Leitungen mit einem Querschnitt von bis zu 1,5 mm² geeignet.

Maße: L 310 x B 40 x H 30 mm, Eingangsspannung: AC: 120-240 V, Frequenz: 50 Hz, Ansteuerung: schaltbar, Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis +45 °C, Messpunkt (tc): max. +85 °C, Material: Kunststoff

Artikel-Nr.	Sekundärspannung	Leistung	Preis €
17244000	24 V	1-150 W	89,90



Nicht für LED-Flexplatten dim2warm geeignet.

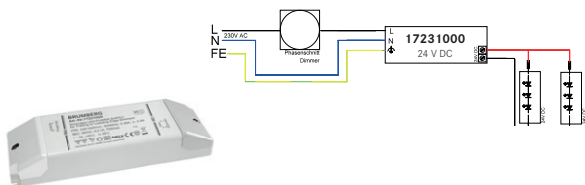
LED-Netzgerät 24 V DC, Phasenabschnitt dimmbar

Dieses Netzgerät ist durch Sicherungseinrichtungen gegen Überspannung und Kurzschluss sowie thermische und elektrische Überlastung geschützt.

Maße: L 145 x B 50 x H 22 mm, Eingangsspannung: AC: 220-240 V, Frequenz: 50 Hz, Ansteuerung: Phasenabschnitt, Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis +50 °C, Messpunkt (tc): max. +80 °C, Material: Kunststoff

Artikel-Nr.	Sekundärspannung	Leistung	Preis €
17230000	24 V	5-30 W	64,90





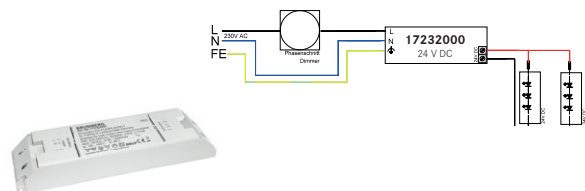
Nicht für LED-Flexplatinen
dim2warm geeignet.

LED-Netzgerät 24 V DC, Phasenabschnitt dimmbar

Dieses Netzgerät ist durch Sicherungseinrichtungen gegen Überspannung und Kurzschluss sowie thermische und elektrische Überlastung geschützt.

Maße: L 185 x B 60 x H 31 mm,
Eingangsspannung: AC: 220-240 V,
Frequenz: 50 Hz, Ansteuerung: Phasenabschnitt,
Umgebungstemperatur (ta): -10 °C bis +45 °C,
Messpunkt (tc): max. +80 °C,
Material: Kunststoff

Artikel-Nr.	Sekundärspannung	Leistung	Preis €
17231000	24 V	12-75 W	119,90



Nicht für LED-Flexplatinen
dim2warm geeignet.

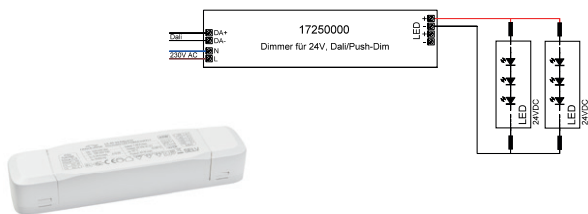
LED-Netzgerät 24 V DC, Phasenabschnitt dimmbar

Dieses Netzgerät ist durch Sicherungseinrichtungen gegen Überspannung und Kurzschluss sowie thermische und elektrische Überlastung geschützt.

Maße: L 223 x B 64 x H 32 mm, Eingangsspannung: AC: 220-240 V,
Frequenz: 50 Hz, Ansteuerung: Phasenabschnitt, Umgebungstemperatur (ta): -20 °C
bis +45 °C, Messpunkt (tc): max. +85 °C, Material: Kunststoff

Artikel-Nr.	Sekundärspannung	Leistung	Preis €
17232000	24 V	12-120 W	139,90





LED-Netzgerät 24 V DC, DALI-2 dimmbar

NEU

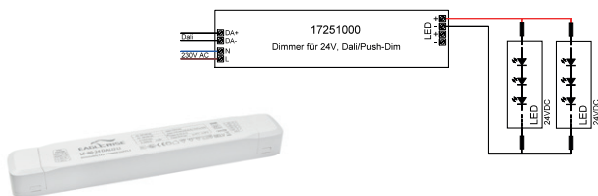
Dieses Netzgerät ist durch Sicherungseinrichtungen gegen Überspannung und Kurzschluss sowie thermische und elektrische Überlastung geschützt. Die Eingangs- und die Ausgangsklemme ist für Leitungen mit einem Querschnitt von bis zu 1,5 mm² geeignet.

Maße: L 187 x B 45 x H 31 mm,
 Eingangsspannung: AC: 220-240 V,
 Frequenz: 50 Hz, Ansteuerung: dimmbar DALI-2/PUSH,
 Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis +50 °C,
 Messpunkt (tc): max. +85 °C,
 Material: Kunststoff

Artikel-Nr.	Sekundärspannung	Leistung	Preis €
17250000	24 V	1-45 W	159,90



Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.



LED-Netzgerät 24 V DC, DALI-2 dimmbar

NEU

Dieses Netzgerät ist durch Sicherungseinrichtungen gegen Überspannung und Kurzschluss sowie thermische und elektrische Überlastung geschützt. Die Eingangs- und die Ausgangsklemme ist für Leitungen mit einem Querschnitt von bis zu 1,5 mm² geeignet.

Maße: L 290 x B 45 x H 31 mm,
 Eingangsspannung: AC: 220-240 V,
 Frequenz: 50 Hz, Ansteuerung: dimmbar DALI-2/PUSH,
 Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis +50 °C,
 Messpunkt (tc): max. +85 °C,
 Material: Kunststoff

Artikel-Nr.	Sekundärspannung	Leistung	Preis €
17251000	24 V	1-80 W	209,90



Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.

Größenangaben in mm | Alle Preisangaben verstehen sich als unverbindliche Preisempfehlung (UVP) in Euro ohne MwSt. | Preise gültig ab dem 01.04.2023 | Irrtümer vorbehalten. | Bestellung erfolgt zu unseren ab der Seite 294 abgedruckten Allgemeinen Verkaufsbedingungen.



LED-Netzgerät 24 V DC, DALI-2 dimmbar

NEU

Dieses Netzgerät ist durch Sicherungseinrichtungen gegen Überspannung und Kurzschluss sowie thermische und elektrische Überlastung geschützt. Die Eingangs- und die Ausgangsklemme ist für Leitungen mit einem Querschnitt von bis zu 1,5 mm² geeignet.

Maße: L 290 x B 45 x H 31 mm,
 Eingangsspannung: AC: 220-240 V,
 Frequenz: 50 Hz, Ansteuerung: dimmbar DALI-2/PUSH,
 Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis +50 °C,
 Messpunkt (tc): max. +85 °C,
 Material: Kunststoff

Artikel-Nr.	Sekundärspannung	Leistung	Preis €
17252000	24 V	1-150 W	269,90



Dieser Artikel unterliegt der Rabattgruppe 1.



LED-Dimmer 12-24 V DC, dimmbar

LED-Dimmer-Serie für Konstantspannungsbetrieb (12-24 V DC)

über 4 Kanäle (ein- oder mehrfarbig). Die Verkabelung erfolgt schraublos über Steckklemmen. Leitungsquerschnitt: 0,5-2,5 mm². Zum Betrieb wird eine externe Spannungsversorgung benötigt, Ausgangssignal (Dimmung): PWM (Pulsweitenmodulation), mit Verpolungs- und Übertemperaturschutz.

Max. Ausgangsstrom: 10 A (4 x 2,5 A; 3 x 3,33 A; 2 x 5 A; 1 x 5 A)

Max. Ausgangsleistung 12 V: 120 W (4 x 30 W; 3 x 40 W; 2 x 60 W; 1 x 60 W)

Max. Ausgangsleistung 24 V: 240 W (4 x 60 W; 3 x 80 W; 2 x 120 W; 1 x 120 W)

18151000: 4-Kanal-Gerät mit max. 4 Adressen (KNX). Jedem Kanal (Ausgang) ist eine Adresse zugeordnet. Der KNX-Dimmer kann für monochrome-, RGB- und RGBW-Leuchten verwendet werden. KNX zertifiziertes Gerät, konfigurierbar über ETS Software (4.0F oder höher). System-Applikation bzw. KNXPROD-Datei in Deutsch zum Download auf www.brumberg.com. Funktionen / Objekte: Schalten, relatives Dimmen, absolutes Dimmen, Preset, Szenen, Farb-Sequenzen, zwei programmierte Farbverläufe, etc.

18152000: 1-4 Kanal-Gerät mit 1-4 Adressen (DALI). Die Kanäle (Ausgänge) können zu 1, 2, 3 oder 4 Adressen kombiniert werden. Alternativ zu DALI können die 4 Kanäle (Ausgänge) gleichzeitig, d.h. alle vier Kanäle verhalten sich gleich, über einen Taster gesteuert (gedimmt) werden (Push-dimm, Switch-dimm).

18153000: 1-4 Kanal-Gerät mit 1-4 Adressen (DMX). Die Kanäle (Ausgänge) können zu 1, 2, 3 oder 4 Adressen kombiniert werden.

18154000: 1-4 Kanal-Gerät mit max. 4 x 1-10 V-Eingängen. Die Eingänge können miteinander kombiniert werden.

18155000: DALI DT8 4-Kanal-Gerät, zur Ansteuerung von TunableWhite und RGBW-Leuchten. Je nach eingestellten Betriebsmodus wird dank des Protokolls DALI DT8 nur eine DALI-Adresse benötigt.

Folgende Einstellungen sind möglich:

TunableWhite: 2 Kanäle mit jeweils 2 Ausgängen für Warmweiß (Kanal A- & C-) und Kaltweiß (Kanal B- & D-). Je nach Einstellung ist ein Synchronbetrieb beider Ausgänge möglich, oder unabhängig von einander.

RGBW: 4 Kanäle, je ein Kanal für Rot, Grün, Blau und Weiß.

Die angeschlossenen Leuchten können geschaltet, in der Farbtemperatur (TunableWhite) oder Farbspektrum (RGBW), verändert und gedimmt werden.

Maße: L 170 x B 54 x H 30 mm, Umgebungstemperatur (ta): 0 °C bis +45 °C, Messpunkt (tc): max. +70 °C, Material: Kunststoff

Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis €
18151000	KNX Systemvoraussetzung: mind. ETS 4.0F oder höher.	499,90
18152000	DALI (DT6)	149,90
18153000	DMX	129,90
18154000	1-10 V	129,90
18155000	DALI (DT8) TunableWhite	154,90





REG LED-Dimmer 12-24 V DC, dimmbar

LED-Dimmer-Serie für Konstantspannungsbetrieb (12-24 V DC) über 4 Kanäle (ein- oder mehrfarbig). Die Verkabelung erfolgt schraublos über Steckklemmen. Leitungsquerschnitt: 0,5-2,5 mm².

Zum Betrieb wird eine externe Spannungsversorgung benötigt, Ausgangssignal (Dimmung): PWM (Pulsweitenmodulation), mit Verpolungs- und Übertemperaturschutz.

Max. Ausgangsstrom: 10 A (4 x 2,5 A; 3 x 3,33 A; 2 x 5 A; 1 x 5 A)

Max. Ausgangsleistung 12 V: 120 W (4 x 30 W; 3 x 40 W; 2 x 60 W; 1 x 60 W)

Max. Ausgangsleistung 24 V: 240 W (4 x 60 W; 3 x 80 W; 2 x 120 W; 1 x 120 W)

18161000: 4-Kanal-Gerät mit max. 4 Adressen (KNX). Jedem Kanal (Ausgang) ist eine Adresse zugeordnet. Der KNX-Dimmer kann für monochrome-, RGB- und RGBW-Leuchten verwendet werden. KNX zertifiziertes Gerät, konfigurierbar über ETS Software (4.0F oder höher). System-Applikation bzw. KNXPROD-Datei in Deutsch zum Download auf www.brumberg.com. Funktionen / Objekte: Schalten, relatives Dimmen, absolutes Dimmen, Preset, Szenen, Farb-Sequenzen, zwei vorprogrammierte Farbverläufe, etc.

18162000: 1-4 Kanal-Gerät mit 1-4 Adressen (DALI). Die Kanäle (Ausgänge) können zu 1, 2, 3 oder 4 Adressen kombiniert werden. Alternativ zu DALI können die 4 Kanäle (Ausgänge) gleichzeitig, d.h. alle vier Kanäle verhalten sich gleich, über einen Taster gesteuert (gedimmt) werden (Push-dimm, Switch-dimm).

18164000: 1-4 Kanal-Gerät mit max. 4 x 1-10 V-Eingängen. Die Eingänge können miteinander kombiniert werden.

18165000: DALI DT8 4-Kanal-Gerät, zur Ansteuerung von TunableWhite und RGBW-Leuchten. Je nach eingestellten Betriebsmodus wird dank des Protokolls DALI DT8 nur eine DALI-Adresse benötigt.

Folgende Einstellungen sind möglich:

TunableWhite: 2 Kanäle mit jeweils 2 Ausgängen für Warmweiß (Kanal A- & C-) und Kaltweiß (Kanal B- & D-). Je nach Einstellung ist ein Synchronbetrieb beider Ausgänge möglich, oder unabhängig von einander.

RGBW: 4 Kanäle, je ein Kanal für Rot, Grün, Blau und Weiß.

Die angeschlossenen Leuchten können geschaltet, in der Farbtemperatur (TunableWhite) oder Farbspektrum (RGBW), verändert und gedimmt werden.

Maße: L 54 x B 110 x H 66 mm, 3 TE, Umgebungstemperatur (ta): 0 °C bis +45 °C, Messpunkt (tc): max. +75 °C, Material: Kunststoff

Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis €
18161000	KNX Systemvoraussetzung: mind. ETS 4.0F oder höher. Breite: 4 TE	499,90
18162000	DALI (DT6) Breite: 3 TE	149,90
18164000	1-10 V Breite: 3TE	127,90
18165000	DALI (DT8) TunableWhite Breite: 3TE	154,90





LED-Dimmer 24 V DC, DALI-, 1-10 V-, PUSH-dimmbar

LED-Dimmer einkanalig (einfarbig) für Konstantspannungsbetrieb (24 V DC). Die Verkabelung erfolgt über Steckklemmen. Leitungsquerschnitt: 0,5 - 2,5 mm². Zum Betrieb wird eine externe Spannungsversorgung benötigt. Ausgangssignal (Dimmung): PWM (Pulsweitenmodulation). Mit Überlast-, Kurzschluss-, Übertemperatur- und Leerlaufschutz, max. Ausgangsstrom: 5 A.

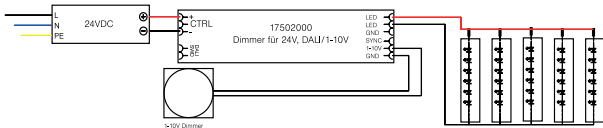
Das Gerät kann über DALI oder einen Taster (Push-dimm) oder 1-10 V angesteuert werden. Zur Erweiterung der Leistung können mehrere Geräte als Master / Slave betrieben werden.

Maße: L 153 x B 30 x H 21 mm ohne Zugentlastung.
L 184 x B 35 x H 24 mm mit Zugentlastung,

Eingangsspannung: 24 V DC, Ansteuerung: DALI, 1-10 V, DALI/PUSH, Dimmbereich 1-100 %, Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis +40 °C, Messpunkt (tc): max. +55 °C, Material: Kunststoff

Zugehörige 24 V-Netzteile finden Sie ab Seite 224.

Artikel-Nr.	Sekundärspannung	Leistung	Preis €
17502000	Weißlicht-Controller	0-120 W	119,90





TunableWhite LED-Dimmer 12-24 V DC, 2 x 1-10 V

LED-Dimmer zweikanalig (ein- oder zweifarbig) für Konstantspannungsbetrieb (12-24 V DC). Die Verkabelung erfolgt über Schraubklemmen. Leitungsquerschnitt: 0,5 - 2,5 mm². Zum Betrieb wird eine externe Spannungsversorgung benötigt.

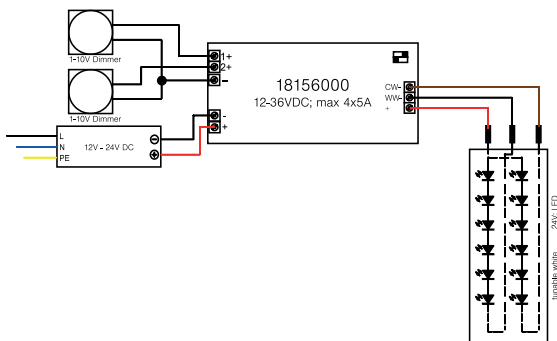
Ausgangssignal (Dimmung): PWM (Pulsweitenmodulation).
Mit Überlast- und Kurzschluss-Schutz, max. Ausgangsleistung: 2 x 192 W.

Das Gerät kann mit zwei 1-10 V-Signalen entweder zwei unabhängige Leuchtengruppen dimmen, oder eine TunableWhite-Gruppe in der Farbtemperatur verändern und dimmen.

Maße: L 167 x B 51 x H 23 mm, Eingangsspannung: 12-24 V DC,
Ansteuerung: 1-10 V, Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis +50 °C,
Messpunkt (tc): max. +75 °C, Material: Kunststoff

Zugehörige 12 / 24 V-Netzteile finden Sie ab Seite 220 / 224.

Artikel-Nr.	Preis €
18156000	269,90





Weißlicht-Funksteuerung

Weißlicht-Funksteuerung zur Ansteuerung von einfarbigen LED-Modulen im Weißlichtbereich oder zur Ansteuerung der dim2warm-Flexplatinen 15312003 / 15362003.

Controller:

Spannung: 12-24 V DC,
 Strom: max. 10 A (2 x 5 A oder 3 x 3,33 A),
 Leistung: max. 120 W / 240 W (12 V DC / 24 V DC),
 Ansteuerung: negativ (gemeinsame Anode),
 Steuersignal: PWM,
 Funkfrequenz: 869,5 MHz,
 Reichweite (Sichtverbindung): bis zu 20 m,
 Umgebungstemperatur (ta): 0 °C bis +40 °C,
 Controller-Anschluss über Schraubklemmen,
 Maße: L 178 x B 46 x H 18 mm,
 Material: Kunststoff, Lieferung: inkl. Zugentlastung,
 Controller pro Fernbedienung: max. 4 (bei optimaler Funkverbindung)

Fernbedienung:

Spannung (Batterie): 4,5 V DC - 3 x AAA (nicht im Lieferumfang),
 Funkfrequenz: 869,5 MHz, Sendeleistung (Ps) < 0 dBm,
 Reichweite (Sichtverbindung): bis zu 20 m,
 Umgebungstemperatur (ta): 0 °C bis +40 °C,
 Maße: L 120 x B 48 x H 18 mm,
 Material: Kunststoff

Funktionsumfang:

- Ein / Aus
- Dimmung über Touchwheel
- Speichertasten S1 / S2
- Wahltasten 25 % / 50 % / 75 % / 100 % Helligkeit

Zugehörige 12 / 24 V-Netzteile finden Sie ab Seite 220 / 224.

Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis €
17528000	Weißlicht-Set (Controller inkl. Fernbedienung)	129,90
17511000	Weißlicht-Controller	64,90





TunableWhite-Funksteuerung

TunableWhite-Funksteuerung zur Ansteuerung von zweifarbigen LED-Modulen im Weißlichtbereich.

Controller:

Spannung: 12-24 V DC,
 Strom: max. 2 x 5 A,
 Leistung: max. 120 W / 240 W (12 V DC / 24 V DC),
 Ansteuerung: negativ (gemeinsame Anode),
 Steuersignal: PWM,
 Funkfrequenz: 869,5 MHz,
 Reichweite (Sichtverbindung): bis zu 20 m,
 Umgebungstemperatur (ta): 0 °C bis +40 °C,
 Controller-Anschluss über Schraubklemmen,
 Maße: L 178 x B 46 x H 18 mm,
 Material: Kunststoff, Lieferung: inkl. Zugentlastung,
 Controller pro Fernbedienung: max. 4 (bei optimaler Funkverbindung)

Fernbedienung:

Spannung (Batterie): 4,5 V DC - 3 x AAA (nicht im Lieferumfang),
 Funkfrequenz: 869,5 MHz, Sendeleistung (Ps) < 0 dBm,
 Reichweite (Sichtverbindung): bis zu 20 m,
 Umgebungstemperatur (ta): 0 °C bis +40 °C,
 Maße: L 120 x B 48 x H 18 mm,
 Material: Kunststoff

Funktionsumfang:

- Ein / Aus
- Lichtfarbwechsel über Touchwheel
- Dimmung der eingestellten Lichtfarbe
- Speichertasten S1 / S2
- Wahlkosten 25 % / 50 % / 75 % / 100 % Helligkeit

Zugehörige 12 / 24 V-Netzteile finden Sie ab Seite 220 / 224.

Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis €
17518000	TunableWhite-Set (Controller inkl. Fernbedienung)	129,90
17511000	TunableWhite-Controller	64,90





RGBW-Funksteuerung

RGBW-Funksteuerung zur Ansteuerung von RGBW-LED-Modulen für Farb- und Weißlicht.

Controller:

Spannung: 12-24 V DC,

Strom: max. 4 x 2,5 A,

Leistung: max. 120 W / 240 W (12 V DC / 24 V DC),

Ansteuerung: negativ (gemeinsame Anode),

Steuersignal: PWM,

Funkfrequenz: 869,5 MHz,

Reichweite (Sichtverbindung): bis zu 20 m,

Umgebungstemperatur (ta): 0 °C bis +40 °C,

Controller-Anschluss über Schraubklemmen,

Maße: L 178 x B 46 x H 18 mm,

Material: Kunststoff, Lieferung: inkl. Zugentlastung,

Controller pro Fernbedienung: max. 4 (bei optimaler Funkverbindung)

Fernbedienung:

Spannung (Batterie): 4,5 V DC - 3 x AAA (nicht im Lieferumfang),

Funkfrequenz: 869,5 MHz, Sendeleistung (Ps) < 0 dBm,

Reichweite (Sichtverbindung): bis zu 20 m,

Umgebungstemperatur (ta): 0 °C bis +40 °C,

Maße: L 120 x B 48 x H 18 mm,

Material: Kunststoff

Funktionsumfang:

- Ein / Aus
- Weißlichtauswahltaste (ww / nw / w)
- RGB-Farbwechsel über Touchwheel
- Dimmtasten für rot / grün / blau / weiß
- Dimmung der eingestellten Lichtfarbe
- Speichertasten S1 / S2
- Farbverlauf: Start / Stopp
- Farbverlauf: Geschwindigkeit

Zugehörige 12 / 24 V-Netzteile finden Sie ab Seite 220 / 224.

Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis €
18223000	RGBW-Set (Controller inkl. Fernbedienung)	139,90
18220000	RGBW-Controller	74,90





BEG.

Bundesförderung für
effiziente Gebäude.



Die Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG) ist ein Programm zur Förderung energieeffizienter Maßnahmen bei der Sanierung von Gebäuden. Ziel des Programms ist es, noch mehr Gebäude energetisch zu modernisieren und CO₂-Emissionen zu reduzieren.

Teilweise lässt das schrittweise in Kraft tretende **Lampenverbot** keine andere Möglichkeit offen, als sich mit energieeffizienteren Lichttechniken auseinanderzusetzen. Jetzt ist es an der Zeit die Möglichkeit der BEG-Förderung zu nutzen, um die Investitionskosten zu senken und dauerhaft mit der Umrüstung der bestehenden Beleuchtung auf LED-Lösungen Energiekosten zu sparen.

Tragen Sie Ihren Teil zu einer nachhaltigen Zukunft bei. Optimieren Sie die Energieeffizienz Ihres Gebäudes und machen Sie den Anfang mit uns.

Brumberg. Ihr Partner für effiziente Beleuchtungslösungen. Wir unterstützen Sie von der ersten Idee bis hin zur Umsetzung mit unseren Partnern.

Lassen Sie uns gemeinsam BEG-Förderungsprojekte starten. Wir stehen Ihnen bei allen offenen Fragen gerne zur Verfügung.

Ihr Ansprechpartner:

Peter Zumdick

Mail: peter.zumdick@brumberg.com

Fon: +49 29 34 / 96 11 59





Nachhaltigkeit fördern.

Die BEG-Förderung unterstützt die energetische Gebäudesanierung zur weiteren Reduzierung der CO₂-Emissionen.



15% Zuschuss.

15% Einsparung für Beleuchtungssysteme inkl. Steuer- und Regelungstechnik. Planungsleistungen sind bis zu 50% förderfähig.



Stromrechnung senken.

Den weiter steigenden Energiepreisen so schnell wie möglich mit effizienter Beleuchtung entgegenwirken.



Rechtzeitig reagieren.

Ab Februar 2023 dürfen durch das Lampenverbot bestimmte Leuchtmittel nicht mehr verbaut werden.

Entdecken Sie unsere förderfähigen Leuchten immer aktuell online im BEG Katalog.

Jetzt QR-Code scannen oder:

www.brumberg.com/de/beg-foerderung/



Sonstiges

Artikel-Nr.	Seite	Preis €	Rabatt- gruppe	Produktgruppe	
00532700	19	2,70	1	675	ZUBEHOER
00532700	21	2,70	1	675	ZUBEHOER
00535500	51	5,90	1	675	ZUBEHOER
00535500	53	5,90	1	675	ZUBEHOER
00535800	51	14,00	1	675	ZUBEHOER
00535800	53	14,00	1	675	ZUBEHOER
00535900	51	14,00	1	675	ZUBEHOER
00535900	53	14,00	1	675	ZUBEHOER
0063.02	52	25,90	1	688	SPOT
0063.07	52	24,80	1	688	SPOT
0063.08	52	24,80	1	688	SPOT
0063.17	52	24,80	1	688	SPOT
0063.25	52	24,80	1	688	SPOT
0063.63	52	30,80	1	688	SPOT
0063.64	52	30,80	1	688	SPOT
0065.02	52	28,60	1	688	SPOT
0065.07	52	27,00	1	688	SPOT
0065.08	52	27,00	1	688	SPOT
0065.17	52	27,00	1	688	SPOT
0065.25	52	27,00	1	688	SPOT
0065.63	52	33,00	1	688	SPOT
0065.64	52	33,00	1	688	SPOT
10036173	188	139,90	1	693	OUTDOOR
10036183	188	139,90	1	693	OUTDOOR
10037173	188	149,90	1	693	OUTDOOR
10037183	188	149,90	1	693	OUTDOOR
10039183	193	149,90	1	693	OUTDOOR
10106103	197	227,80	1	693	OUTDOOR
10130183	191	129,90	1	679	LED
10131183	191	159,90	1	679	LED
10136173	189	169,90	1	693	OUTDOOR
10136183	189	169,90	1	693	OUTDOOR
10137173	189	189,90	1	693	OUTDOOR
10137183	189	189,90	1	693	OUTDOOR
10156073	100	134,90	1	679	LED
10156083	100	134,90	1	679	LED
10157073	100	134,90	1	679	LED
10157083	100	134,90	1	679	LED
10158073	101	134,90	1	679	LED

Größenangaben in mm | Alle Preisangaben verstehen sich als unverbindliche Preisempfehlung (UVP) in Euro ohne MwSt. | Preise gültig ab dem 01.04.2023 | Irrtümer vorbehalten. | Bestellung erfolgt zu unseren ab der Seite 294 abgedruckten Allgemeinen Verkaufsbedingungen.

Artikel-Nr.	Seite	Preis €	Rabatt- gruppe	Produktgruppe	
10158083	101	134,90	1	679	LED
10159073	101	134,90	1	679	LED
10159083	101	134,90	1	679	LED
10371073	99	99,70	1	679	LED
10371083	99	99,70	1	679	LED
12066173	95	279,90	1	679	LED
12089003	82	181,40	2	2941	PANEL
12089004	82	181,40	2	2941	PANEL
12205073	89	56,10	1	679	LED
12206073	89	78,00	1	679	LED
12207073	89	116,50	1	679	LED
12208073	91	189,90	2	2638	HOTEL
12208083	91	189,90	2	2638	HOTEL
12209073	91	259,90	2	2638	HOTEL
12209083	91	259,90	2	2638	HOTEL
12214073	91	299,90	2	2638	HOTEL
12214083	91	299,90	2	2638	HOTEL
12260073	92	339,90	2	2638	HOTEL
12260083	92	339,90	2	2638	HOTEL
12261023	48	62,60	1	679	LED
12261073	48	61,40	1	679	LED
12261083	48	61,40	1	679	LED
12261253	48	66,50	1	679	LED
12261633	48	72,90	1	679	LED
12261643	48	72,90	1	679	LED
12262023	48	64,10	1	679	LED
12262073	48	62,90	1	679	LED
12262083	48	62,90	1	679	LED
12262253	48	67,90	1	679	LED
12262633	48	74,00	1	679	LED
12262643	48	74,00	1	679	LED
12276153	56	73,00	1	679	LED
12276173	56	64,90	1	679	LED
12286153	56	78,40	1	679	LED
12286173	56	70,40	1	679	LED
12293153	54	69,80	1	679	LED
12293173	54	64,00	1	679	LED
12293643	54	76,50	1	679	LED
12295153	55	74,50	1	679	LED

Sonstiges

Artikel-Nr.	Seite	Preis €	Rabatt- gruppe	Produktgruppe	
12295173	55	68,70	1	679	LED
12295643	55	81,30	1	679	LED
12353023	58	87,50	1	679	LED
12353073	58	83,40	1	679	LED
12353083	58	83,40	1	679	LED
12353253	58	87,10	1	679	LED
12353643	58	93,90	1	679	LED
12355023	58	90,20	1	679	LED
12355073	58	86,30	1	679	LED
12355083	58	86,30	1	679	LED
12355253	58	90,00	1	679	LED
12355643	58	95,50	1	679	LED
12361023	48	62,60	1	679	LED
12361073	48	61,40	1	679	LED
12361074	48	61,40	1	679	LED
12361083	48	61,40	1	679	LED
12361084	48	61,40	1	679	LED
12361253	48	66,50	1	679	LED
12361254	48	66,50	1	679	LED
12361633	48	73,00	1	679	LED
12361643	48	73,00	1	679	LED
12362023	48	66,50	1	679	LED
12362073	48	65,30	1	679	LED
12362083	48	65,30	1	679	LED
12362253	48	70,40	1	679	LED
12362633	48	76,80	1	679	LED
12362643	48	76,80	1	679	LED
12395073	49	127,10	1	679	LED
12395074	49	127,10	1	679	LED
12395083	49	127,10	1	679	LED
12395084	49	127,10	1	679	LED
12395253	49	137,70	1	679	LED
12395254	49	137,70	1	679	LED
12451173	78	53,10	1	679	LED
12451183	78	53,10	1	679	LED
12452173	79	72,90	1	679	LED
12452183	79	72,90	1	679	LED
12453173	79	88,20	1	679	LED
12453183	79	88,20	1	679	LED

Größenangaben in mm | Alle Preisangaben verstehen sich als unverbindliche Preisempfehlung (UVP) in Euro ohne MwSt. | Preise gültig ab dem 01.04.2023 | Irrtümer vorbehalten. | Bestellung erfolgt zu unseren ab der Seite 294 abgedruckten Allgemeinen Verkaufsbedingungen.

Artikel-Nr.	Seite	Preis €	Rabatt- gruppe	Produktgruppe	
12463153	54	82,20	1	679	LED
12463173	54	76,40	1	679	LED
12463643	54	89,70	1	679	LED
12465153	55	87,10	1	679	LED
12465173	55	81,20	1	679	LED
12465643	55	94,30	1	679	LED
12476153	56	85,60	1	679	LED
12476173	56	77,50	1	679	LED
12486153	56	91,70	1	679	LED
12486173	56	83,90	1	679	LED
12490153	61	79,90	1	679	LED
12490173	61	76,90	1	679	LED
12490183	61	76,90	1	679	LED
12494153	61	85,90	1	679	LED
12494173	61	82,90	1	679	LED
12494183	61	82,90	1	679	LED
12550173	74	153,60	2	2637	OFFICE
12550174	74	153,60	2	2637	OFFICE
12550183	74	153,60	2	2637	OFFICE
12550184	74	153,60	2	2637	OFFICE
12551173	75	199,90	2	2637	OFFICE
12551174	75	199,90	2	2637	OFFICE
12551183	75	199,90	2	2637	OFFICE
12551184	75	199,90	2	2637	OFFICE
12552173	74	229,90	2	2637	OFFICE
12552174	74	229,90	2	2637	OFFICE
12552183	74	229,90	2	2637	OFFICE
12552184	74	229,90	2	2637	OFFICE
12553173	75	279,90	2	2637	OFFICE
12553174	75	279,90	2	2637	OFFICE
12553183	75	279,90	2	2637	OFFICE
12553184	75	279,90	2	2637	OFFICE
12560173	72	94,30	2	2637	OFFICE
12560174	72	94,30	2	2637	OFFICE
12560183	72	94,30	2	2637	OFFICE
12560184	72	94,30	2	2637	OFFICE
12562173	72	153,60	2	2637	OFFICE
12562174	72	153,60	2	2637	OFFICE
12562183	72	153,60	2	2637	OFFICE

Sonstiges

Artikel-Nr.	Seite	Preis €	Rabatt- gruppe	Produktgruppe	
12562184	72	153,60	2	2637	OFFICE
12570173	73	116,50	2	2637	OFFICE
12570174	73	116,50	2	2637	OFFICE
12570183	73	116,50	2	2637	OFFICE
12570184	73	116,50	2	2637	OFFICE
12572173	73	165,30	2	2637	OFFICE
12572174	73	165,30	2	2637	OFFICE
12572183	73	165,30	2	2637	OFFICE
12572184	73	165,30	2	2637	OFFICE
12581173	9	174,80	1	695	RETAIL
12581174	9	174,80	1	695	RETAIL
12581183	9	174,80	1	695	RETAIL
12581184	9	174,80	1	695	RETAIL
12583173	9	270,20	1	695	RETAIL
12583174	9	270,20	1	695	RETAIL
12583183	9	270,20	1	695	RETAIL
12583184	9	270,20	1	695	RETAIL
12590173	7	179,90	1	695	RETAIL
12590174	7	179,90	1	695	RETAIL
12590183	7	179,90	1	695	RETAIL
12590184	7	179,90	1	695	RETAIL
12592173	7	269,90	1	695	RETAIL
12592174	7	269,90	1	695	RETAIL
12592178	7	519,90	1	695	RETAIL
12592183	7	269,90	1	695	RETAIL
12592184	7	269,90	1	695	RETAIL
12592188	7	519,90	1	695	RETAIL
12823003	208	109,90	1	676	LEUCHTMITTEL
12843004	207	169,90	1	676	LEUCHTMITTEL
12920003	208	39,50	1	676	LEUCHTMITTEL
12920004	208	39,50	1	676	LEUCHTMITTEL
12920183	208	39,50	1	676	LEUCHTMITTEL
12920184	208	39,50	1	676	LEUCHTMITTEL
12920243	208	39,50	1	676	LEUCHTMITTEL
12920244	208	39,50	1	676	LEUCHTMITTEL
12920603	208	39,50	1	676	LEUCHTMITTEL
12920604	208	39,50	1	676	LEUCHTMITTEL
12923383	205	63,50	1	676	LEUCHTMITTEL
12923384	205	63,50	1	676	LEUCHTMITTEL

Größenangaben in mm | Alle Preisangaben verstehen sich als unverbindliche Preisempfehlung (UVP) in Euro ohne MwSt. | Preise gültig ab dem 01.04.2023 | Irrtümer vorbehalten. | Bestellung erfolgt zu unseren ab der Seite 294 abgedruckten Allgemeinen Verkaufsbedingungen.

Artikel-Nr.	Seite	Preis €	Rabatt- gruppe	Produktgruppe	
12923603	205	63,50	1	676	LEUCHTMITTEL
12923604	205	63,50	1	676	LEUCHTMITTEL
12924383	205	63,50	1	676	LEUCHTMITTEL
12924384	205	63,50	1	676	LEUCHTMITTEL
12924603	205	63,50	1	676	LEUCHTMITTEL
12924604	205	63,50	1	676	LEUCHTMITTEL
12925003	204	44,50	1	676	LEUCHTMITTEL
12925004	204	44,50	1	676	LEUCHTMITTEL
12926003	204	44,50	1	676	LEUCHTMITTEL
12953003	206	99,90	1	676	LEUCHTMITTEL
12953004	206	99,90	1	676	LEUCHTMITTEL
12954003	206	99,90	1	676	LEUCHTMITTEL
12954004	206	99,90	1	676	LEUCHTMITTEL
12963383	205	79,90	1	676	LEUCHTMITTEL
12963603	205	79,90	1	676	LEUCHTMITTEL
12965003	206	119,90	1	676	LEUCHTMITTEL
12983003	207	119,90	1	676	LEUCHTMITTEL
13520163	123	739,90	2	2637	OFFICE
13520164	123	739,90	2	2637	OFFICE
13520173	123	739,90	2	2637	OFFICE
13520174	123	739,90	2	2637	OFFICE
13520183	123	739,90	2	2637	OFFICE
13520184	123	739,90	2	2637	OFFICE
13521163	123	949,90	2	2637	OFFICE
13521164	123	949,90	2	2637	OFFICE
13521173	123	949,90	2	2637	OFFICE
13521174	123	949,90	2	2637	OFFICE
13521183	123	949,90	2	2637	OFFICE
13521184	123	949,90	2	2637	OFFICE
13522163	123	1.154,90	2	2637	OFFICE
13522164	123	1.154,90	2	2637	OFFICE
13522173	123	1.154,90	2	2637	OFFICE
13522174	123	1.154,90	2	2637	OFFICE
13522183	123	1.154,90	2	2637	OFFICE
13522184	123	1.154,90	2	2637	OFFICE
13523163	123	1.364,90	2	2637	OFFICE
13523164	123	1.364,90	2	2637	OFFICE
13523173	123	1.364,90	2	2637	OFFICE
13523174	123	1.364,90	2	2637	OFFICE

Sonstiges

Artikel-Nr.	Seite	Preis €	Rabatt- gruppe	Produktgruppe	
13523183	123	1.364,90	2	2637	OFFICE
13523184	123	1.364,90	2	2637	OFFICE
13524163	123	1.679,90	2	2637	OFFICE
13524164	123	1.679,90	2	2637	OFFICE
13524173	123	1.679,90	2	2637	OFFICE
13524174	123	1.679,90	2	2637	OFFICE
13524183	123	1.679,90	2	2637	OFFICE
13524184	123	1.679,90	2	2637	OFFICE
13525163	123	524,90	2	2637	OFFICE
13525164	123	524,90	2	2637	OFFICE
13525173	123	524,90	2	2637	OFFICE
13525174	123	524,90	2	2637	OFFICE
13525183	123	524,90	2	2637	OFFICE
13525184	123	524,90	2	2637	OFFICE
13526163	123	2.499,90	2	2637	OFFICE
13526164	123	2.499,90	2	2637	OFFICE
13526173	123	2.499,90	2	2637	OFFICE
13526174	123	2.499,90	2	2637	OFFICE
13526183	123	2.499,90	2	2637	OFFICE
13526184	123	2.499,90	2	2637	OFFICE
13527163	123	2.299,90	2	2637	OFFICE
13527164	123	2.299,90	2	2637	OFFICE
13527173	123	2.299,90	2	2637	OFFICE
13527174	123	2.299,90	2	2637	OFFICE
13527183	123	2.299,90	2	2637	OFFICE
13527184	123	2.299,90	2	2637	OFFICE
13528163	123	3.149,90	2	2637	OFFICE
13528164	123	3.149,90	2	2637	OFFICE
13528173	123	3.149,90	2	2637	OFFICE
13528174	123	3.149,90	2	2637	OFFICE
13528183	123	3.149,90	2	2637	OFFICE
13528184	123	3.149,90	2	2637	OFFICE
13530163	123	839,90	2	2637	OFFICE
13530164	123	839,90	2	2637	OFFICE
13530173	123	839,90	2	2637	OFFICE
13530174	123	839,90	2	2637	OFFICE
13530183	123	839,90	2	2637	OFFICE
13530184	123	839,90	2	2637	OFFICE
13531163	123	1.049,90	2	2637	OFFICE

Größenangaben in mm | Alle Preisangaben verstehen sich als unverbindliche Preisempfehlung (UVP) in Euro ohne MwSt. | Preise gültig ab dem 01.04.2023 | Irrtümer vorbehalten. | Bestellung erfolgt zu unseren ab der Seite 294 abgedruckten Allgemeinen Verkaufsbedingungen.

Artikel-Nr.	Seite	Preis €	Rabatt- gruppe	Produktgruppe	
13531164	123	1.049,90	2	2637	OFFICE
13531173	123	1.049,90	2	2637	OFFICE
13531174	123	1.049,90	2	2637	OFFICE
13531183	123	1.049,90	2	2637	OFFICE
13531184	123	1.049,90	2	2637	OFFICE
13532163	123	1.259,90	2	2637	OFFICE
13532164	123	1.259,90	2	2637	OFFICE
13532173	123	1.259,90	2	2637	OFFICE
13532174	123	1.259,90	2	2637	OFFICE
13532183	123	1.259,90	2	2637	OFFICE
13532184	123	1.259,90	2	2637	OFFICE
13533163	123	1.469,90	2	2637	OFFICE
13533164	123	1.469,90	2	2637	OFFICE
13533173	123	1.469,90	2	2637	OFFICE
13533174	123	1.469,90	2	2637	OFFICE
13533183	123	1.469,90	2	2637	OFFICE
13533184	123	1.469,90	2	2637	OFFICE
13534163	123	1.789,90	2	2637	OFFICE
13534164	123	1.789,90	2	2637	OFFICE
13534173	123	1.789,90	2	2637	OFFICE
13534174	123	1.789,90	2	2637	OFFICE
13534183	123	1.789,90	2	2637	OFFICE
13534184	123	1.789,90	2	2637	OFFICE
13535163	123	629,90	2	2637	OFFICE
13535164	123	629,90	2	2637	OFFICE
13535173	123	629,90	2	2637	OFFICE
13535174	123	629,90	2	2637	OFFICE
13535183	123	629,90	2	2637	OFFICE
13535184	123	629,90	2	2637	OFFICE
13536163	123	2.839,90	2	2637	OFFICE
13536164	123	2.839,90	2	2637	OFFICE
13536173	123	2.839,90	2	2637	OFFICE
13536174	123	2.839,90	2	2637	OFFICE
13536183	123	2.839,90	2	2637	OFFICE
13536184	123	2.839,90	2	2637	OFFICE
13537163	123	2.629,90	2	2637	OFFICE
13537164	123	2.629,90	2	2637	OFFICE
13537173	123	2.629,90	2	2637	OFFICE
13537174	123	2.629,90	2	2637	OFFICE

Sonstiges

Artikel-Nr.	Seite	Preis €	Rabatt- gruppe	Produktgruppe	
13537183	123	2.629,90	2	2637	OFFICE
13537184	123	2.629,90	2	2637	OFFICE
13538163	123	3.569,90	2	2637	OFFICE
13538164	123	3.569,90	2	2637	OFFICE
13538173	123	3.569,90	2	2637	OFFICE
13538174	123	3.569,90	2	2637	OFFICE
13538183	123	3.569,90	2	2637	OFFICE
13538184	123	3.569,90	2	2637	OFFICE
13540163	125	949,90	2	2637	OFFICE
13540164	125	949,90	2	2637	OFFICE
13540173	125	949,90	2	2637	OFFICE
13540174	125	949,90	2	2637	OFFICE
13540183	125	949,90	2	2637	OFFICE
13540184	125	949,90	2	2637	OFFICE
13541163	125	1.159,90	2	2637	OFFICE
13541164	125	1.159,90	2	2637	OFFICE
13541173	125	1.159,90	2	2637	OFFICE
13541174	125	1.159,90	2	2637	OFFICE
13541183	125	1.159,90	2	2637	OFFICE
13541184	125	1.159,90	2	2637	OFFICE
13542163	125	1.469,90	2	2637	OFFICE
13542164	125	1.469,90	2	2637	OFFICE
13542173	125	1.469,90	2	2637	OFFICE
13542174	125	1.469,90	2	2637	OFFICE
13542183	125	1.469,90	2	2637	OFFICE
13542184	125	1.469,90	2	2637	OFFICE
13543163	125	1.789,90	2	2637	OFFICE
13543164	125	1.789,90	2	2637	OFFICE
13543173	125	1.789,90	2	2637	OFFICE
13543174	125	1.789,90	2	2637	OFFICE
13543183	125	1.789,90	2	2637	OFFICE
13543184	125	1.789,90	2	2637	OFFICE
13544163	125	2.199,90	2	2637	OFFICE
13544164	125	2.199,90	2	2637	OFFICE
13544173	125	2.199,90	2	2637	OFFICE
13544174	125	2.199,90	2	2637	OFFICE
13544183	125	2.199,90	2	2637	OFFICE
13544184	125	2.199,90	2	2637	OFFICE
13545163	125	739,90	2	2637	OFFICE

Größenangaben in mm | Alle Preisangaben verstehen sich als unverbindliche Preisempfehlung (UVP) in Euro ohne MwSt. | Preise gültig ab dem 01.04.2023 | Irrtümer vorbehalten. | Bestellung erfolgt zu unseren ab der Seite 294 abgedruckten Allgemeinen Verkaufsbedingungen.

Artikel-Nr.	Seite	Preis €	Rabatt- gruppe	Produktgruppe	
13545164	125	739,90	2	2637	OFFICE
13545173	125	739,90	2	2637	OFFICE
13545174	125	739,90	2	2637	OFFICE
13545183	125	739,90	2	2637	OFFICE
13545184	125	739,90	2	2637	OFFICE
13546163	125	3.469,90	2	2637	OFFICE
13546164	125	3.469,90	2	2637	OFFICE
13546173	125	3.469,90	2	2637	OFFICE
13546174	125	3.469,90	2	2637	OFFICE
13546183	125	3.469,90	2	2637	OFFICE
13546184	125	3.469,90	2	2637	OFFICE
13547163	125	3.149,90	2	2637	OFFICE
13547164	125	3.149,90	2	2637	OFFICE
13547173	125	3.149,90	2	2637	OFFICE
13547174	125	3.149,90	2	2637	OFFICE
13547183	125	3.149,90	2	2637	OFFICE
13547184	125	3.149,90	2	2637	OFFICE
13548163	125	4.299,90	2	2637	OFFICE
13548164	125	4.299,90	2	2637	OFFICE
13548173	125	4.299,90	2	2637	OFFICE
13548174	125	4.299,90	2	2637	OFFICE
13548183	125	4.299,90	2	2637	OFFICE
13548184	125	4.299,90	2	2637	OFFICE
13550163	125	1.049,90	2	2637	OFFICE
13550164	125	1.049,90	2	2637	OFFICE
13550173	125	1.049,90	2	2637	OFFICE
13550174	125	1.049,90	2	2637	OFFICE
13550183	125	1.049,90	2	2637	OFFICE
13550184	125	1.049,90	2	2637	OFFICE
13551163	125	1.259,90	2	2637	OFFICE
13551164	125	1.259,90	2	2637	OFFICE
13551173	125	1.259,90	2	2637	OFFICE
13551174	125	1.259,90	2	2637	OFFICE
13551183	125	1.259,90	2	2637	OFFICE
13551184	125	1.259,90	2	2637	OFFICE
13552163	125	1.789,90	2	2637	OFFICE
13552164	125	1.789,90	2	2637	OFFICE
13552173	125	1.789,90	2	2637	OFFICE
13552174	125	1.789,90	2	2637	OFFICE

Sonstiges

Artikel-Nr.	Seite	Preis €	Rabatt- gruppe	Produktgruppe	
13552183	125	1.789,90	2	2637	OFFICE
13552184	125	1.789,90	2	2637	OFFICE
13553163	125	1.999,90	2	2637	OFFICE
13553164	125	1.999,90	2	2637	OFFICE
13553173	125	1.999,90	2	2637	OFFICE
13553174	125	1.999,90	2	2637	OFFICE
13553183	125	1.999,90	2	2637	OFFICE
13553184	125	1.999,90	2	2637	OFFICE
13554163	125	2.519,90	2	2637	OFFICE
13554164	125	2.519,90	2	2637	OFFICE
13554173	125	2.519,90	2	2637	OFFICE
13554174	125	2.519,90	2	2637	OFFICE
13554183	125	2.519,90	2	2637	OFFICE
13554184	125	2.519,90	2	2637	OFFICE
13555163	125	839,90	2	2637	OFFICE
13555164	125	839,90	2	2637	OFFICE
13555173	125	839,90	2	2637	OFFICE
13555174	125	839,90	2	2637	OFFICE
13555183	125	839,90	2	2637	OFFICE
13555184	125	839,90	2	2637	OFFICE
13556163	125	4.199,90	2	2637	OFFICE
13556164	125	4.199,90	2	2637	OFFICE
13556173	125	4.199,90	2	2637	OFFICE
13556174	125	4.199,90	2	2637	OFFICE
13556183	125	4.199,90	2	2637	OFFICE
13556184	125	4.199,90	2	2637	OFFICE
13557163	125	3.779,90	2	2637	OFFICE
13557164	125	3.779,90	2	2637	OFFICE
13557173	125	3.779,90	2	2637	OFFICE
13557174	125	3.779,90	2	2637	OFFICE
13557183	125	3.779,90	2	2637	OFFICE
13557184	125	3.779,90	2	2637	OFFICE
13558163	125	5.249,90	2	2637	OFFICE
13558164	125	5.249,90	2	2637	OFFICE
13558173	125	5.249,90	2	2637	OFFICE
13558174	125	5.249,90	2	2637	OFFICE
13558183	125	5.249,90	2	2637	OFFICE
13558184	125	5.249,90	2	2637	OFFICE
13560163	111	739,90	2	2637	OFFICE

Größenangaben in mm | Alle Preisangaben verstehen sich als unverbindliche Preisempfehlung (UVP) in Euro ohne MwSt. | Preise gültig ab dem 01.04.2023 | Irrtümer vorbehalten. | Bestellung erfolgt zu unseren ab der Seite 294 abgedruckten Allgemeinen Verkaufsbedingungen.

Artikel-Nr.	Seite	Preis €	Rabatt- gruppe	Produktgruppe	
13560164	111	739,90	2	2637	OFFICE
13560173	111	739,90	2	2637	OFFICE
13560174	111	739,90	2	2637	OFFICE
13560183	111	739,90	2	2637	OFFICE
13560184	111	739,90	2	2637	OFFICE
13561163	111	949,90	2	2637	OFFICE
13561164	111	949,90	2	2637	OFFICE
13561173	111	949,90	2	2637	OFFICE
13561174	111	949,90	2	2637	OFFICE
13561183	111	949,90	2	2637	OFFICE
13561184	111	949,90	2	2637	OFFICE
13562163	111	1.159,90	2	2637	OFFICE
13562164	111	1.159,90	2	2637	OFFICE
13562173	111	1.159,90	2	2637	OFFICE
13562174	111	1.159,90	2	2637	OFFICE
13562183	111	1.159,90	2	2637	OFFICE
13562184	111	1.159,90	2	2637	OFFICE
13563163	111	1.369,90	2	2637	OFFICE
13563164	111	1.369,90	2	2637	OFFICE
13563173	111	1.369,90	2	2637	OFFICE
13563174	111	1.369,90	2	2637	OFFICE
13563183	111	1.369,90	2	2637	OFFICE
13563184	111	1.369,90	2	2637	OFFICE
13564163	111	1.679,90	2	2637	OFFICE
13564164	111	1.679,90	2	2637	OFFICE
13564173	111	1.679,90	2	2637	OFFICE
13564174	111	1.679,90	2	2637	OFFICE
13564183	111	1.679,90	2	2637	OFFICE
13564184	111	1.679,90	2	2637	OFFICE
13565163	111	529,90	2	2637	OFFICE
13565164	111	529,90	2	2637	OFFICE
13565173	111	529,90	2	2637	OFFICE
13565174	111	529,90	2	2637	OFFICE
13565183	111	529,90	2	2637	OFFICE
13565184	111	529,90	2	2637	OFFICE
13566163	111	2.519,90	2	2637	OFFICE
13566164	111	2.519,90	2	2637	OFFICE
13566173	111	2.519,90	2	2637	OFFICE
13566174	111	2.519,90	2	2637	OFFICE

Sonstiges

Artikel-Nr.	Seite	Preis €	Rabatt- gruppe	Produktgruppe	
13566183	111	2.519,90	2	2637	OFFICE
13566184	111	2.519,90	2	2637	OFFICE
13567163	111	2.309,90	2	2637	OFFICE
13567164	111	2.309,90	2	2637	OFFICE
13567173	111	2.309,90	2	2637	OFFICE
13567174	111	2.309,90	2	2637	OFFICE
13567183	111	2.309,90	2	2637	OFFICE
13567184	111	2.309,90	2	2637	OFFICE
13568163	111	3.149,90	2	2637	OFFICE
13568164	111	3.149,90	2	2637	OFFICE
13568173	111	3.149,90	2	2637	OFFICE
13568174	111	3.149,90	2	2637	OFFICE
13568183	111	3.149,90	2	2637	OFFICE
13568184	111	3.149,90	2	2637	OFFICE
13570163	111	839,90	2	2637	OFFICE
13570164	111	839,90	2	2637	OFFICE
13570173	111	839,90	2	2637	OFFICE
13570174	111	839,90	2	2637	OFFICE
13570183	111	839,90	2	2637	OFFICE
13570184	111	839,90	2	2637	OFFICE
13571163	111	1.049,90	2	2637	OFFICE
13571164	111	1.049,90	2	2637	OFFICE
13571173	111	1.049,90	2	2637	OFFICE
13571174	111	1.049,90	2	2637	OFFICE
13571183	111	1.049,90	2	2637	OFFICE
13571184	111	1.049,90	2	2637	OFFICE
13572163	111	1.259,90	2	2637	OFFICE
13572164	111	1.259,90	2	2637	OFFICE
13572173	111	1.259,90	2	2637	OFFICE
13572174	111	1.259,90	2	2637	OFFICE
13572183	111	1.259,90	2	2637	OFFICE
13572184	111	1.259,90	2	2637	OFFICE
13573163	111	1.469,90	2	2637	OFFICE
13573164	111	1.469,90	2	2637	OFFICE
13573173	111	1.469,90	2	2637	OFFICE
13573174	111	1.469,90	2	2637	OFFICE
13573183	111	1.469,90	2	2637	OFFICE
13573184	111	1.469,90	2	2637	OFFICE
13574163	111	1.789,90	2	2637	OFFICE

Größenangaben in mm | Alle Preisangaben verstehen sich als unverbindliche Preisempfehlung (UVP) in Euro ohne MwSt. | Preise gültig ab dem 01.04.2023 | Irrtümer vorbehalten. | Bestellung erfolgt zu unseren ab der Seite 294 abgedruckten Allgemeinen Verkaufsbedingungen.

Artikel-Nr.	Seite	Preis €	Rabatt- gruppe	Produktgruppe	
13574164	111	1.789,90	2	2637	OFFICE
13574173	111	1.789,90	2	2637	OFFICE
13574174	111	1.789,90	2	2637	OFFICE
13574183	111	1.789,90	2	2637	OFFICE
13574184	111	1.789,90	2	2637	OFFICE
13575163	111	629,90	2	2637	OFFICE
13575164	111	629,90	2	2637	OFFICE
13575173	111	629,90	2	2637	OFFICE
13575174	111	629,90	2	2637	OFFICE
13575183	111	629,90	2	2637	OFFICE
13575184	111	629,90	2	2637	OFFICE
13576163	111	2.839,90	2	2637	OFFICE
13576164	111	2.839,90	2	2637	OFFICE
13576173	111	2.839,90	2	2637	OFFICE
13576174	111	2.839,90	2	2637	OFFICE
13576183	111	2.839,90	2	2637	OFFICE
13576184	111	2.839,90	2	2637	OFFICE
13577163	111	2.629,90	2	2637	OFFICE
13577164	111	2.629,90	2	2637	OFFICE
13577173	111	2.629,90	2	2637	OFFICE
13577174	111	2.629,90	2	2637	OFFICE
13577183	111	2.629,90	2	2637	OFFICE
13577184	111	2.629,90	2	2637	OFFICE
13578163	111	3.569,90	2	2637	OFFICE
13578164	111	3.569,90	2	2637	OFFICE
13578173	111	3.569,90	2	2637	OFFICE
13578174	111	3.569,90	2	2637	OFFICE
13578183	111	3.569,90	2	2637	OFFICE
13578184	111	3.569,90	2	2637	OFFICE
13600163	115	789,90	2	2637	OFFICE
13600164	115	789,90	2	2637	OFFICE
13600173	115	789,90	2	2637	OFFICE
13600174	115	789,90	2	2637	OFFICE
13600183	115	789,90	2	2637	OFFICE
13600184	115	789,90	2	2637	OFFICE
13601163	115	1.019,90	2	2637	OFFICE
13601164	115	1.019,90	2	2637	OFFICE
13601173	115	1.019,90	2	2637	OFFICE
13601174	115	1.019,90	2	2637	OFFICE

Sonstiges

Artikel-Nr.	Seite	Preis €	Rabatt- gruppe	Produktgruppe	
13601183	115	1.019,90	2	2637	OFFICE
13601184	115	1.019,90	2	2637	OFFICE
13602163	115	1.569,90	2	2637	OFFICE
13602164	115	1.569,90	2	2637	OFFICE
13602173	115	1.569,90	2	2637	OFFICE
13602174	115	1.569,90	2	2637	OFFICE
13602183	115	1.569,90	2	2637	OFFICE
13602184	115	1.569,90	2	2637	OFFICE
13603163	115	2.019,90	2	2637	OFFICE
13603164	115	2.019,90	2	2637	OFFICE
13603173	115	2.019,90	2	2637	OFFICE
13603174	115	2.019,90	2	2637	OFFICE
13603183	115	2.019,90	2	2637	OFFICE
13603184	115	2.019,90	2	2637	OFFICE
13605163	115	539,90	2	2637	OFFICE
13605164	115	539,90	2	2637	OFFICE
13605173	115	539,90	2	2637	OFFICE
13605174	115	539,90	2	2637	OFFICE
13605183	115	539,90	2	2637	OFFICE
13605184	115	539,90	2	2637	OFFICE
13610163	115	879,90	2	2637	OFFICE
13610164	115	879,90	2	2637	OFFICE
13610173	115	879,90	2	2637	OFFICE
13610174	115	879,90	2	2637	OFFICE
13610183	115	879,90	2	2637	OFFICE
13610184	115	879,90	2	2637	OFFICE
13611163	115	1.129,90	2	2637	OFFICE
13611164	115	1.129,90	2	2637	OFFICE
13611173	115	1.129,90	2	2637	OFFICE
13611174	115	1.129,90	2	2637	OFFICE
13611183	115	1.129,90	2	2637	OFFICE
13611184	115	1.129,90	2	2637	OFFICE
13612163	115	1.679,90	2	2637	OFFICE
13612164	115	1.679,90	2	2637	OFFICE
13612173	115	1.679,90	2	2637	OFFICE
13612174	115	1.679,90	2	2637	OFFICE
13612183	115	1.679,90	2	2637	OFFICE
13612184	115	1.679,90	2	2637	OFFICE
13613163	115	2.129,90	2	2637	OFFICE

Größenangaben in mm | Alle Preisangaben verstehen sich als unverbindliche Preisempfehlung (UVP) in Euro ohne MwSt. | Preise gültig ab dem 01.04.2023 | Irrtümer vorbehalten. | Bestellung erfolgt zu unseren ab der Seite 294 abgedruckten Allgemeinen Verkaufsbedingungen.

Artikel-Nr.	Seite	Preis €	Rabatt- gruppe	Produktgruppe	
13613164	115	2.129,90	2	2637	OFFICE
13613173	115	2.129,90	2	2637	OFFICE
13613174	115	2.129,90	2	2637	OFFICE
13613183	115	2.129,90	2	2637	OFFICE
13613184	115	2.129,90	2	2637	OFFICE
13615163	115	629,90	2	2637	OFFICE
13615164	115	629,90	2	2637	OFFICE
13615173	115	629,90	2	2637	OFFICE
13615174	115	629,90	2	2637	OFFICE
13615183	115	629,90	2	2637	OFFICE
13615184	115	629,90	2	2637	OFFICE
13680163	109	779,90	2	2637	OFFICE
13680164	109	779,90	2	2637	OFFICE
13680173	109	779,90	2	2637	OFFICE
13680174	109	779,90	2	2637	OFFICE
13680183	109	779,90	2	2637	OFFICE
13680184	109	779,90	2	2637	OFFICE
13681163	109	999,90	2	2637	OFFICE
13681164	109	999,90	2	2637	OFFICE
13681173	109	999,90	2	2637	OFFICE
13681174	109	999,90	2	2637	OFFICE
13681183	109	999,90	2	2637	OFFICE
13681184	109	999,90	2	2637	OFFICE
13682163	109	1.549,90	2	2637	OFFICE
13682164	109	1.549,90	2	2637	OFFICE
13682173	109	1.549,90	2	2637	OFFICE
13682174	109	1.549,90	2	2637	OFFICE
13682183	109	1.549,90	2	2637	OFFICE
13682184	109	1.549,90	2	2637	OFFICE
13683163	109	1.999,90	2	2637	OFFICE
13683164	109	1.999,90	2	2637	OFFICE
13683173	109	1.999,90	2	2637	OFFICE
13683174	109	1.999,90	2	2637	OFFICE
13683183	109	1.999,90	2	2637	OFFICE
13683184	109	1.999,90	2	2637	OFFICE
13685163	109	539,90	2	2637	OFFICE
13685164	109	539,90	2	2637	OFFICE
13685173	109	539,90	2	2637	OFFICE
13685174	109	539,90	2	2637	OFFICE

Sonstiges

Artikel-Nr.	Seite	Preis €	Rabatt- gruppe	Produktgruppe	
13685183	109	539,90	2	2637	OFFICE
13685184	109	539,90	2	2637	OFFICE
13690163	109	879,90	2	2637	OFFICE
13690164	109	879,90	2	2637	OFFICE
13690173	109	879,90	2	2637	OFFICE
13690174	109	879,90	2	2637	OFFICE
13690183	109	879,90	2	2637	OFFICE
13690184	109	879,90	2	2637	OFFICE
13691163	109	1.129,90	2	2637	OFFICE
13691164	109	1.129,90	2	2637	OFFICE
13691173	109	1.129,90	2	2637	OFFICE
13691174	109	1.129,90	2	2637	OFFICE
13691183	109	1.129,90	2	2637	OFFICE
13691184	109	1.129,90	2	2637	OFFICE
13692163	109	1.679,90	2	2637	OFFICE
13692164	109	1.679,90	2	2637	OFFICE
13692173	109	1.679,90	2	2637	OFFICE
13692174	109	1.679,90	2	2637	OFFICE
13692183	109	1.679,90	2	2637	OFFICE
13692184	109	1.679,90	2	2637	OFFICE
13693163	109	2.129,90	2	2637	OFFICE
13693164	109	2.129,90	2	2637	OFFICE
13693173	109	2.129,90	2	2637	OFFICE
13693174	109	2.129,90	2	2637	OFFICE
13693183	109	2.129,90	2	2637	OFFICE
13693184	109	2.129,90	2	2637	OFFICE
13695163	109	629,90	2	2637	OFFICE
13695164	109	629,90	2	2637	OFFICE
13695173	109	629,90	2	2637	OFFICE
13695174	109	629,90	2	2637	OFFICE
13695183	109	629,90	2	2637	OFFICE
13695184	109	629,90	2	2637	OFFICE
13700163	112	379,90	2	2637	OFFICE
13700164	112	379,90	2	2637	OFFICE
13700173	112	379,90	2	2637	OFFICE
13700174	112	379,90	2	2637	OFFICE
13700183	112	379,90	2	2637	OFFICE
13700184	112	379,90	2	2637	OFFICE
13710163	112	449,90	2	2637	OFFICE

Größenangaben in mm | Alle Preisangaben verstehen sich als unverbindliche Preisempfehlung (UVP) in Euro ohne MwSt. | Preise gültig ab dem 01.04.2023 | Irrtümer vorbehalten. | Bestellung erfolgt zu unseren ab der Seite 294 abgedruckten Allgemeinen Verkaufsbedingungen.

Artikel-Nr.	Seite	Preis €	Rabatt- gruppe	Produktgruppe	
13710164	112	449,90	2	2637	OFFICE
13710173	112	449,90	2	2637	OFFICE
13710174	112	449,90	2	2637	OFFICE
13710183	112	449,90	2	2637	OFFICE
13710184	112	449,90	2	2637	OFFICE
13720163	112	379,90	2	2637	OFFICE
13720164	112	379,90	2	2637	OFFICE
13720173	112	379,90	2	2637	OFFICE
13720174	112	379,90	2	2637	OFFICE
13720183	112	379,90	2	2637	OFFICE
13720184	112	379,90	2	2637	OFFICE
13730163	112	449,90	2	2637	OFFICE
13730164	112	449,90	2	2637	OFFICE
13730173	112	449,90	2	2637	OFFICE
13730174	112	449,90	2	2637	OFFICE
13730183	112	449,90	2	2637	OFFICE
13730184	112	449,90	2	2637	OFFICE
13820163	119	739,90	2	2637	OFFICE
13820164	119	739,90	2	2637	OFFICE
13820173	119	739,90	2	2637	OFFICE
13820174	119	739,90	2	2637	OFFICE
13820183	119	739,90	2	2637	OFFICE
13820184	119	739,90	2	2637	OFFICE
13821163	119	949,90	2	2637	OFFICE
13821164	119	949,90	2	2637	OFFICE
13821173	119	949,90	2	2637	OFFICE
13821174	119	949,90	2	2637	OFFICE
13821183	119	949,90	2	2637	OFFICE
13821184	119	949,90	2	2637	OFFICE
13822163	119	1.159,90	2	2637	OFFICE
13822164	119	1.159,90	2	2637	OFFICE
13822173	119	1.159,90	2	2637	OFFICE
13822174	119	1.159,90	2	2637	OFFICE
13822183	119	1.159,90	2	2637	OFFICE
13822184	119	1.159,90	2	2637	OFFICE
13823163	119	1.369,90	2	2637	OFFICE
13823164	119	1.369,90	2	2637	OFFICE
13823173	119	1.369,90	2	2637	OFFICE
13823174	119	1.369,90	2	2637	OFFICE

Sonstiges

Artikel-Nr.	Seite	Preis €	Rabatt- gruppe	Produktgruppe	
13823183	119	1.369,90	2	2637	OFFICE
13823184	119	1.369,90	2	2637	OFFICE
13824163	119	1.679,90	2	2637	OFFICE
13824164	119	1.679,90	2	2637	OFFICE
13824173	119	1.679,90	2	2637	OFFICE
13824174	119	1.679,90	2	2637	OFFICE
13824183	119	1.679,90	2	2637	OFFICE
13824184	119	1.679,90	2	2637	OFFICE
13825163	119	529,90	2	2637	OFFICE
13825164	119	529,90	2	2637	OFFICE
13825173	119	529,90	2	2637	OFFICE
13825174	119	529,90	2	2637	OFFICE
13825183	119	529,90	2	2637	OFFICE
13825184	119	529,90	2	2637	OFFICE
13826163	119	2.519,90	2	2637	OFFICE
13826164	119	2.519,90	2	2637	OFFICE
13826173	119	2.519,90	2	2637	OFFICE
13826174	119	2.519,90	2	2637	OFFICE
13826183	119	2.519,90	2	2637	OFFICE
13826184	119	2.519,90	2	2637	OFFICE
13827163	119	2.309,90	2	2637	OFFICE
13827164	119	2.309,90	2	2637	OFFICE
13827173	119	2.309,90	2	2637	OFFICE
13827174	119	2.309,90	2	2637	OFFICE
13827183	119	2.309,90	2	2637	OFFICE
13827184	119	2.309,90	2	2637	OFFICE
13830163	119	899,90	2	2637	OFFICE
13830164	119	899,90	2	2637	OFFICE
13830173	119	899,90	2	2637	OFFICE
13830174	119	899,90	2	2637	OFFICE
13830183	119	899,90	2	2637	OFFICE
13830184	119	899,90	2	2637	OFFICE
13831163	119	1.049,90	2	2637	OFFICE
13831164	119	1.049,90	2	2637	OFFICE
13831173	119	1.049,90	2	2637	OFFICE
13831174	119	1.049,90	2	2637	OFFICE
13831183	119	1.049,90	2	2637	OFFICE
13831184	119	1.049,90	2	2637	OFFICE
13832163	119	1.259,90	2	2637	OFFICE

Größenangaben in mm | Alle Preisangaben verstehen sich als unverbindliche Preisempfehlung (UVP) in Euro ohne MwSt. | Preise gültig ab dem 01.04.2023 | Irrtümer vorbehalten. | Bestellung erfolgt zu unseren ab der Seite 294 abgedruckten Allgemeinen Verkaufsbedingungen.

Artikel-Nr.	Seite	Preis €	Rabatt- gruppe	Produktgruppe	
13832164	119	1.259,90	2	2637	OFFICE
13832173	119	1.259,90	2	2637	OFFICE
13832174	119	1.259,90	2	2637	OFFICE
13832183	119	1.259,90	2	2637	OFFICE
13832184	119	1.259,90	2	2637	OFFICE
13833163	119	1.469,90	2	2637	OFFICE
13833164	119	1.469,90	2	2637	OFFICE
13833173	119	1.469,90	2	2637	OFFICE
13833174	119	1.469,90	2	2637	OFFICE
13833183	119	1.469,90	2	2637	OFFICE
13833184	119	1.469,90	2	2637	OFFICE
13834163	119	1.789,90	2	2637	OFFICE
13834164	119	1.789,90	2	2637	OFFICE
13834173	119	1.789,90	2	2637	OFFICE
13834174	119	1.789,90	2	2637	OFFICE
13834183	119	1.789,90	2	2637	OFFICE
13834184	119	1.789,90	2	2637	OFFICE
13835163	119	629,90	2	2637	OFFICE
13835164	119	629,90	2	2637	OFFICE
13835173	119	629,90	2	2637	OFFICE
13835174	119	679,90	2	2637	OFFICE
13835183	119	629,90	2	2637	OFFICE
13835184	119	679,90	2	2637	OFFICE
13836163	119	2.839,90	2	2637	OFFICE
13836164	119	2.839,90	2	2637	OFFICE
13836173	119	2.839,90	2	2637	OFFICE
13836174	119	2.839,90	2	2637	OFFICE
13836183	119	2.839,90	2	2637	OFFICE
13836184	119	2.839,90	2	2637	OFFICE
13837163	119	2.629,90	2	2637	OFFICE
13837164	119	2.629,90	2	2637	OFFICE
13837173	119	2.629,90	2	2637	OFFICE
13837174	119	2.629,90	2	2637	OFFICE
13837183	119	2.629,90	2	2637	OFFICE
13837184	119	2.629,90	2	2637	OFFICE
13840163	121	949,90	2	2637	OFFICE
13840164	121	949,90	2	2637	OFFICE
13840173	121	949,90	2	2637	OFFICE
13840174	121	949,90	2	2637	OFFICE

Sonstiges

Artikel-Nr.	Seite	Preis €	Rabatt- gruppe	Produktgruppe	
13840183	121	949,90	2	2637	OFFICE
13840184	121	949,90	2	2637	OFFICE
13841163	121	1.159,90	2	2637	OFFICE
13841164	121	1.159,90	2	2637	OFFICE
13841173	121	1.159,90	2	2637	OFFICE
13841174	121	1.159,90	2	2637	OFFICE
13841183	121	1.159,90	2	2637	OFFICE
13841184	121	1.159,90	2	2637	OFFICE
13842163	121	1.469,90	2	2637	OFFICE
13842164	121	1.469,90	2	2637	OFFICE
13842173	121	1.469,90	2	2637	OFFICE
13842174	121	1.469,90	2	2637	OFFICE
13842183	121	1.469,90	2	2637	OFFICE
13842184	121	1.469,90	2	2637	OFFICE
13843163	121	1.789,90	2	2637	OFFICE
13843164	121	1.789,90	2	2637	OFFICE
13843173	121	1.789,90	2	2637	OFFICE
13843174	121	1.789,90	2	2637	OFFICE
13843183	121	1.789,90	2	2637	OFFICE
13843184	121	1.789,90	2	2637	OFFICE
13844163	121	2.209,90	2	2637	OFFICE
13844164	121	2.209,90	2	2637	OFFICE
13844173	121	2.209,90	2	2637	OFFICE
13844174	121	2.209,90	2	2637	OFFICE
13844183	121	2.209,90	2	2637	OFFICE
13844184	121	2.209,90	2	2637	OFFICE
13845163	121	739,90	2	2637	OFFICE
13845164	121	739,90	2	2637	OFFICE
13845173	121	739,90	2	2637	OFFICE
13845174	121	739,90	2	2637	OFFICE
13845183	121	739,90	2	2637	OFFICE
13845184	121	739,90	2	2637	OFFICE
13846163	121	3.469,90	2	2637	OFFICE
13846164	121	3.469,90	2	2637	OFFICE
13846173	121	3.469,90	2	2637	OFFICE
13846174	121	3.469,90	2	2637	OFFICE
13846183	121	3.469,90	2	2637	OFFICE
13846184	121	3.469,90	2	2637	OFFICE
13847163	121	3.149,90	2	2637	OFFICE

Größenangaben in mm | Alle Preisangaben verstehen sich als unverbindliche Preisempfehlung (UVP) in Euro ohne MwSt. | Preise gültig ab dem 01.04.2023 | Irrtümer vorbehalten. | Bestellung erfolgt zu unseren ab der Seite 294 abgedruckten Allgemeinen Verkaufsbedingungen.

Artikel-Nr.	Seite	Preis €	Rabatt- gruppe	Produktgruppe	
13847164	121	3.149,90	2	2637	OFFICE
13847173	121	3.149,90	2	2637	OFFICE
13847174	121	3.149,90	2	2637	OFFICE
13847183	121	3.149,90	2	2637	OFFICE
13847184	121	3.149,90	2	2637	OFFICE
13850163	121	1.049,90	2	2637	OFFICE
13850164	121	1.049,90	2	2637	OFFICE
13850173	121	1.049,90	2	2637	OFFICE
13850174	121	1.049,90	2	2637	OFFICE
13850183	121	1.049,90	2	2637	OFFICE
13850184	121	1.049,90	2	2637	OFFICE
13851163	121	1.259,90	2	2637	OFFICE
13851164	121	1.259,90	2	2637	OFFICE
13851173	121	1.259,90	2	2637	OFFICE
13851174	121	1.259,90	2	2637	OFFICE
13851183	121	1.259,90	2	2637	OFFICE
13851184	121	1.259,90	2	2637	OFFICE
13852163	121	1.789,90	2	2637	OFFICE
13852164	121	1.789,90	2	2637	OFFICE
13852173	121	1.789,90	2	2637	OFFICE
13852174	121	1.789,90	2	2637	OFFICE
13852183	121	1.789,90	2	2637	OFFICE
13852184	121	1.789,90	2	2637	OFFICE
13853163	121	1.999,90	2	2637	OFFICE
13853164	121	1.999,90	2	2637	OFFICE
13853173	121	1.999,90	2	2637	OFFICE
13853174	121	1.999,90	2	2637	OFFICE
13853183	121	1.999,90	2	2637	OFFICE
13853184	121	1.999,90	2	2637	OFFICE
13854163	121	2.519,90	2	2637	OFFICE
13854164	121	2.519,90	2	2637	OFFICE
13854173	121	2.519,90	2	2637	OFFICE
13854174	121	2.519,90	2	2637	OFFICE
13854183	121	2.519,90	2	2637	OFFICE
13854184	121	2.519,90	2	2637	OFFICE
13855163	121	839,90	2	2637	OFFICE
13855164	121	839,90	2	2637	OFFICE
13855173	121	839,90	2	2637	OFFICE
13855174	121	839,90	2	2637	OFFICE

Sonstiges

Artikel-Nr.	Seite	Preis €	Rabatt- gruppe	Produktgruppe	
13855183	121	839,90	2	2637	OFFICE
13855184	121	839,90	2	2637	OFFICE
13856163	121	4.199,90	2	2637	OFFICE
13856164	121	4.199,90	2	2637	OFFICE
13856173	121	4.199,90	2	2637	OFFICE
13856174	121	4.199,90	2	2637	OFFICE
13856183	121	4.199,90	2	2637	OFFICE
13856184	121	4.199,90	2	2637	OFFICE
13857163	121	3.779,90	2	2637	OFFICE
13857164	121	3.779,90	2	2637	OFFICE
13857173	121	3.779,90	2	2637	OFFICE
13857174	121	3.779,90	2	2637	OFFICE
13857183	121	3.779,90	2	2637	OFFICE
13857184	121	3.779,90	2	2637	OFFICE
13920163	117	739,90	2	2637	OFFICE
13920164	117	739,90	2	2637	OFFICE
13920173	117	739,90	2	2637	OFFICE
13920174	117	739,90	2	2637	OFFICE
13920183	117	739,90	2	2637	OFFICE
13920184	117	739,90	2	2637	OFFICE
13921163	117	949,90	2	2637	OFFICE
13921164	117	949,90	2	2637	OFFICE
13921173	117	949,90	2	2637	OFFICE
13921174	117	949,90	2	2637	OFFICE
13921183	117	949,90	2	2637	OFFICE
13921184	117	949,90	2	2637	OFFICE
13922163	117	1.159,90	2	2637	OFFICE
13922164	117	1.159,90	2	2637	OFFICE
13922173	117	1.159,90	2	2637	OFFICE
13922174	117	1.159,90	2	2637	OFFICE
13922183	117	1.159,90	2	2637	OFFICE
13922184	117	1.159,90	2	2637	OFFICE
13923163	117	1.369,90	2	2637	OFFICE
13923164	117	1.369,90	2	2637	OFFICE
13923173	117	1.369,90	2	2637	OFFICE
13923174	117	1.369,90	2	2637	OFFICE
13923183	117	1.369,90	2	2637	OFFICE
13923184	117	1.369,90	2	2637	OFFICE
13925163	117	529,90	2	2637	OFFICE

Größenangaben in mm | Alle Preisangaben verstehen sich als unverbindliche Preisempfehlung (UVP) in Euro ohne MwSt. | Preise gültig ab dem 01.04.2023 | Irrtümer vorbehalten. | Bestellung erfolgt zu unseren ab der Seite 294 abgedruckten Allgemeinen Verkaufsbedingungen.

Artikel-Nr.	Seite	Preis €	Rabatt- gruppe	Produktgruppe	
13925164	117	529,90	2	2637	OFFICE
13925173	117	529,90	2	2637	OFFICE
13925174	117	529,90	2	2637	OFFICE
13925183	117	529,90	2	2637	OFFICE
13925184	117	529,90	2	2637	OFFICE
13930163	117	839,90	2	2637	OFFICE
13930164	117	839,90	2	2637	OFFICE
13930173	117	839,90	2	2637	OFFICE
13930174	117	839,90	2	2637	OFFICE
13930183	117	839,90	2	2637	OFFICE
13930184	117	839,90	2	2637	OFFICE
13931163	117	1.049,90	2	2637	OFFICE
13931164	117	1.049,90	2	2637	OFFICE
13931173	117	1.049,90	2	2637	OFFICE
13931174	117	1.049,90	2	2637	OFFICE
13931183	117	1.049,90	2	2637	OFFICE
13931184	117	1.049,90	2	2637	OFFICE
13932163	117	1.259,90	2	2637	OFFICE
13932164	117	1.259,90	2	2637	OFFICE
13932173	117	1.259,90	2	2637	OFFICE
13932174	117	1.259,90	2	2637	OFFICE
13932183	117	1.259,90	2	2637	OFFICE
13932184	117	1.259,90	2	2637	OFFICE
13933163	117	1.469,90	2	2637	OFFICE
13933164	117	1.469,90	2	2637	OFFICE
13933173	117	1.469,90	2	2637	OFFICE
13933174	117	1.469,90	2	2637	OFFICE
13933183	117	1.469,90	2	2637	OFFICE
13933184	117	1.469,90	2	2637	OFFICE
13935163	117	629,90	2	2637	OFFICE
13935164	117	629,90	2	2637	OFFICE
13935173	117	629,90	2	2637	OFFICE
13935174	117	629,90	2	2637	OFFICE
13935183	117	629,90	2	2637	OFFICE
13935184	117	629,90	2	2637	OFFICE
15291003	146	79,00	1	680	Q-FLEX
15291004	146	79,00	1	680	Q-FLEX
15291027	146	79,00	1	680	Q-FLEX
15292003	148	119,00	1	680	Q-FLEX

Sonstiges

Artikel-Nr.	Seite	Preis €	Rabatt- gruppe	Produktgruppe
15292004	148	119,00	1	680 Q-FLEX
15292027	148	119,00	1	680 Q-FLEX
15293003	150	175,00	1	680 Q-FLEX
15293004	150	175,00	1	680 Q-FLEX
15293027	150	175,00	1	680 Q-FLEX
15316004	143	239,00	1	680 Q-FLEX
15317003	141	169,00	1	680 Q-FLEX
15317004	141	169,00	1	680 Q-FLEX
15317027	141	169,00	1	680 Q-FLEX
15376004	143	259,00	1	680 Q-FLEX
15377003	141	229,00	1	680 Q-FLEX
15377004	141	229,00	1	680 Q-FLEX
15377027	141	229,00	1	680 Q-FLEX
15891260	147	69,90	1	680 Q-FLEX
15891260	149	69,90	1	680 Q-FLEX
15891260	151	69,90	1	680 Q-FLEX
17106000	222	67,90	1	678 BETRIEBSGERÄT- TRAFO
17107000	222	15,50	1	675 ZUBEHOER
17108000	222	11,30	1	675 ZUBEHOER
17110000	222	99,90	1	678 BETRIEBSGERÄT- TRAFO
17121000	221	139,90	1	678 BETRIEBSGERÄT- TRAFO
17122000	221	169,90	1	678 BETRIEBSGERÄT- TRAFO
17206000	224	69,90	1	678 BETRIEBSGERÄT- TRAFO
17207000	224	79,90	1	678 BETRIEBSGERÄT- TRAFO
17214000	224	34,90	1	678 BETRIEBSGERÄT- TRAFO
17223000	224	139,90	1	678 BETRIEBSGERÄT- TRAFO
17224000	226	149,90	1	678 BETRIEBSGERÄT- TRAFO
17225000	226	159,90	1	678 BETRIEBSGERÄT- TRAFO
17226000	226	209,90	1	678 BETRIEBSGERÄT- TRAFO
17230000	230	64,90	1	678 BETRIEBSGERÄT- TRAFO
17231000	230	119,90	1	678 BETRIEBSGERÄT- TRAFO
17232000	230	139,90	1	678 BETRIEBSGERÄT- TRAFO

Größenangaben in mm | Alle Preisangaben verstehen sich als unverbindliche Preisempfehlung (UVP) in Euro ohne MwSt. | Preise gültig ab dem 01.04.2023 | Irrtümer vorbehalten. | Bestellung erfolgt zu unseren ab der Seite 294 abgedruckten Allgemeinen Verkaufsbedingungen.

Artikel-Nr.	Seite	Preis €	Rabatt- gruppe	Produktgruppe
17240000	228	29,90	1	678 BETRIEBSGERÄT-TRAFO
17241000	228	39,90	1	678 BETRIEBSGERÄT-TRAFO
17242000	229	49,90	1	678 BETRIEBSGERÄT-TRAFO
17243000	229	79,90	1	678 BETRIEBSGERÄT-TRAFO
17244000	230	89,90	1	678 BETRIEBSGERÄT-TRAFO
17250000	232	159,90	1	678 BETRIEBSGERÄT-TRAFO
17251000	232	209,90	1	678 BETRIEBSGERÄT-TRAFO
17252000	233	269,90	1	678 BETRIEBSGERÄT-TRAFO
17502000	236	119,90	1	678 BETRIEBSGERÄT-TRAFO
17511000	238/239	64,90	1	678 BETRIEBSGERÄT-TRAFO
17518000	239	129,90	1	678 BETRIEBSGERÄT-TRAFO
17528000	238	129,90	1	678 BETRIEBSGERÄT-TRAFO
17613000	210	56,90	1	678 BETRIEBSGERÄT-TRAFO
17613010	210	47,90	1	678 BETRIEBSGERÄT-TRAFO
17613020	210	62,90	1	678 BETRIEBSGERÄT-TRAFO
17621000	211	59,90	1	678 BETRIEBSGERÄT-TRAFO
17621010	211	54,90	1	678 BETRIEBSGERÄT-TRAFO
17621020	211	65,90	1	678 BETRIEBSGERÄT-TRAFO
17640000	212	49,90	1	678 BETRIEBSGERÄT-TRAFO
17640010	212	46,90	1	678 BETRIEBSGERÄT-TRAFO
17640020	212	57,90	1	678 BETRIEBSGERÄT-TRAFO
17643000	214	51,90	1	678 BETRIEBSGERÄT-TRAFO
17643010	214	48,90	1	678 BETRIEBSGERÄT-TRAFO
17643020	214	59,90	1	678 BETRIEBSGERÄT-TRAFO
17648000	215	119,90	1	678 BETRIEBSGERÄT-TRAFO
17648010	215	117,90	1	678 BETRIEBSGERÄT-TRAFO

Sonstiges

Artikel-Nr.	Seite	Preis €	Rabatt- gruppe	Produktgruppe
17648020	215	129,90	1	678 BETRIEBSGERÄT- TRAFO
17652000	213	52,90	1	678 BETRIEBSGERÄT- TRAFO
17652020	213	59,90	1	678 BETRIEBSGERÄT- TRAFO
17657000	214	78,90	1	678 BETRIEBSGERÄT- TRAFO
17657010	214	76,90	1	678 BETRIEBSGERÄT- TRAFO
17658000	219	109,90	1	678 BETRIEBSGERÄT- TRAFO
17658010	219	108,90	1	678 BETRIEBSGERÄT- TRAFO
17658020	219	117,90	1	678 BETRIEBSGERÄT- TRAFO
17662000	211	31,50	1	678 BETRIEBSGERÄT- TRAFO
17662010	211	28,00	1	678 BETRIEBSGERÄT- TRAFO
17662020	211	41,50	1	678 BETRIEBSGERÄT- TRAFO
17663000	212	36,60	1	678 BETRIEBSGERÄT- TRAFO
17663010	212	34,30	1	678 BETRIEBSGERÄT- TRAFO
17663020	212	45,50	1	678 BETRIEBSGERÄT- TRAFO
17664000	213	52,40	1	678 BETRIEBSGERÄT- TRAFO
17664010	213	49,90	1	678 BETRIEBSGERÄT- TRAFO
17664020	213	62,30	1	678 BETRIEBSGERÄT- TRAFO
17666000	210	38,60	1	678 BETRIEBSGERÄT- TRAFO
17671000	218	197,50	1	678 BETRIEBSGERÄT- TRAFO
17671010	218	187,10	1	678 BETRIEBSGERÄT- TRAFO
17671020	218	207,90	1	678 BETRIEBSGERÄT- TRAFO
17672000	219	239,10	1	678 BETRIEBSGERÄT- TRAFO
17672010	219	233,90	1	678 BETRIEBSGERÄT- TRAFO
17672020	219	244,30	1	678 BETRIEBSGERÄT- TRAFO
17683000	215	93,30	1	678 BETRIEBSGERÄT- TRAFO
17683010	215	88,30	1	678 BETRIEBSGERÄT- TRAFO

Größenangaben in mm | Alle Preisangaben verstehen sich als unverbindliche Preisempfehlung (UVP) in Euro ohne MwSt. | Preise gültig ab dem 01.04.2023 | Irrtümer vorbehalten. | Bestellung erfolgt zu unseren ab der Seite 294 abgedruckten Allgemeinen Verkaufsbedingungen.

Artikel-Nr.	Seite	Preis €	Rabatt- gruppe	Produktgruppe
17683020	215	97,70	1	678 BETRIEBSGERÄT- TRAFO
17684000	217	81,20	1	678 BETRIEBSGERÄT- TRAFO
17684010	217	75,90	1	678 BETRIEBSGERÄT- TRAFO
17684020	217	86,30	1	678 BETRIEBSGERÄT- TRAFO
18151000	234	499,90	1	678 BETRIEBSGERÄT- TRAFO
18152000	234	149,90	1	678 BETRIEBSGERÄT- TRAFO
18153000	234	129,90	1	678 BETRIEBSGERÄT- TRAFO
18154000	234	129,90	1	678 BETRIEBSGERÄT- TRAFO
18155000	234	154,90	1	678 BETRIEBSGERÄT- TRAFO
18156000	237	269,90	1	678 BETRIEBSGERÄT- TRAFO
18161000	235	499,90	1	678 BETRIEBSGERÄT- TRAFO
18162000	235	149,90	1	678 BETRIEBSGERÄT- TRAFO
18164000	235	127,90	1	678 BETRIEBSGERÄT- TRAFO
18165000	235	154,90	1	678 BETRIEBSGERÄT- TRAFO
18220000	240	74,90	1	678 BETRIEBSGERÄT- TRAFO
18223000	240	139,90	1	678 BETRIEBSGERÄT- TRAFO
18507002	145	339,00	1	680 Q-FLEX
18577002	145	379,00	1	680 Q-FLEX
1925.02	51	28,10	1	688 SPOT
1925.07	51	26,20	1	688 SPOT
1925.15	51	35,80	1	688 SPOT
1925.22	51	51,70	1	688 SPOT
1963.02	50	27,40	1	688 SPOT
1963.03	50	34,70	1	688 SPOT
1963.05	50	31,40	1	688 SPOT
1963.07	50	24,80	1	688 SPOT
1963.08	50	24,80	1	688 SPOT
1963.15	50	34,70	1	688 SPOT
1963.17	50	24,80	1	688 SPOT
1964.02	50	31,80	1	688 SPOT
1964.03	50	37,30	1	688 SPOT

Sonstiges

Artikel-Nr.	Seite	Preis €	Rabatt- gruppe	Produktgruppe	
1964.05	50	34,70	1	688	SPOT
1964.07	50	29,60	1	688	SPOT
1964.08	50	29,60	1	688	SPOT
1964.15	50	36,90	1	688	SPOT
1964.17	50	29,60	1	688	SPOT
32034073	96	120,90	1	691	SPOTLIGHT
32035073	96	197,90	1	691	SPOTLIGHT
32036073	96	219,90	1	691	SPOTLIGHT
32040073	96	109,90	1	691	SPOTLIGHT
32045073	80	99,90	2	2941	PANEL
32045074	80	99,90	2	2941	PANEL
32046073	80	79,90	2	2941	PANEL
32046074	80	79,90	2	2941	PANEL
32047073	80	119,90	2	2941	PANEL
32047074	80	119,90	2	2941	PANEL
32048073	80	99,90	2	2941	PANEL
32048074	80	99,90	2	2941	PANEL
32049074	81	299,90	2	2941	PANEL
32245073	84	119,50	2	2941	PANEL
32245074	84	119,50	2	2941	PANEL
32246073	84	114,80	2	2941	PANEL
32246074	84	114,80	2	2941	PANEL
32247073	84	153,70	2	2941	PANEL
32247074	84	153,70	2	2941	PANEL
32248073	84	149,00	2	2941	PANEL
32248074	84	149,00	2	2941	PANEL
32249074	84	171,60	2	2941	PANEL
32645073	85	141,60	2	2941	PANEL
32645074	85	141,60	2	2941	PANEL
32646073	85	135,80	2	2941	PANEL
32646074	85	135,80	2	2941	PANEL
32647073	85	175,80	2	2941	PANEL
32647074	85	175,80	2	2941	PANEL
32648073	85	170,00	2	2941	PANEL
32648074	85	170,00	2	2941	PANEL
32649074	85	200,00	2	2941	PANEL
37005070	62	84,40	1	688	SPOT
37005420	62	87,60	1	688	SPOT
37006070	63	90,10	1	688	SPOT

Größenangaben in mm | Alle Preisangaben verstehen sich als unverbindliche Preisempfehlung (UVP) in Euro ohne MwSt. | Preise gültig ab dem 01.04.2023 | Irrtümer vorbehalten. | Bestellung erfolgt zu unseren ab der Seite 294 abgedruckten Allgemeinen Verkaufsbedingungen.

Artikel-Nr.	Seite	Preis €	Rabatt- gruppe	Produktgruppe	
37006080	63	90,10	1	688	SPOT
37006420	63	94,90	1	688	SPOT
37015070	62	87,40	1	688	SPOT
37015420	62	89,90	1	688	SPOT
37016070	63	92,60	1	688	SPOT
37016420	63	97,30	1	688	SPOT
38201003	133	59,00	1	680	Q-FLEX
38201004	133	59,00	1	680	Q-FLEX
38201027	133	59,00	1	680	Q-FLEX
38202003	135	79,00	1	680	Q-FLEX
38202004	135	79,00	1	680	Q-FLEX
38202027	135	79,00	1	680	Q-FLEX
38203003	137	79,00	1	680	Q-FLEX
38203004	137	79,00	1	680	Q-FLEX
38203027	137	79,00	1	680	Q-FLEX
38204002	139	149,00	1	680	Q-FLEX
38223003	137	109,00	1	680	Q-FLEX
38223004	137	109,00	1	680	Q-FLEX
38223027	137	109,00	1	680	Q-FLEX
38273003	137	119,00	1	680	Q-FLEX
38273004	137	119,00	1	680	Q-FLEX
38273027	137	119,00	1	680	Q-FLEX
38274002	139	259,90	1	680	Q-FLEX
38363023	18	55,00	1	679	LED
38363073	18	51,20	1	679	LED
38363153	18	55,00	1	679	LED
38363173	18	51,20	1	679	LED
38363183	18	51,20	1	679	LED
38365023	20	57,50	1	679	LED
38365073	20	52,50	1	679	LED
38365153	20	57,50	1	679	LED
38365173	20	52,50	1	679	LED
38365183	20	52,50	1	679	LED
38371033	44	73,40	1	679	LED
38371073	44	70,30	1	679	LED
38371083	44	70,30	1	679	LED
38371153	44	73,40	1	679	LED
38371643	44	76,60	1	679	LED
38377173	22	55,90	1	679	LED

Sonstiges

Artikel-Nr.	Seite	Preis €	Rabatt- gruppe	Produktgruppe	
38377183	22	55,90	1	679	LED
38378173	26	55,90	1	679	LED
38378183	26	55,90	1	679	LED
38379173	30	55,90	1	679	LED
38379183	30	55,90	1	679	LED
38397173	24	57,20	1	679	LED
38397183	24	57,20	1	679	LED
38398173	28	57,20	1	679	LED
38398183	28	57,20	1	679	LED
38399173	32	57,20	1	679	LED
38399183	32	57,20	1	679	LED
38480153	36	79,90	1	679	LED
38480173	36	71,90	1	679	LED
38480183	36	71,90	1	679	LED
38481153	38	80,90	1	679	LED
38481173	38	72,90	1	679	LED
38481183	38	72,90	1	679	LED
38484153	40	82,90	1	679	LED
38484173	40	74,90	1	679	LED
38484183	40	74,90	1	679	LED
38488153	42	83,90	1	679	LED
38488173	42	75,90	1	679	LED
38488183	42	75,90	1	679	LED
39253073	46	72,70	1	679	LED
39253083	46	72,70	1	679	LED
39253153	46	74,20	1	679	LED
39255073	47	74,20	1	679	LED
39255083	47	74,20	1	679	LED
39255153	47	75,70	1	679	LED
39363023	18	57,50	1	679	LED
39363073	18	53,70	1	679	LED
39363153	18	57,50	1	679	LED
39363173	18	53,70	1	679	LED
39363183	18	53,70	1	679	LED
39365023	20	60,00	1	679	LED
39365073	20	55,00	1	679	LED
39365153	20	60,00	1	679	LED
39365173	20	55,00	1	679	LED
39365183	20	55,00	1	679	LED

Größenangaben in mm | Alle Preisangaben verstehen sich als unverbindliche Preisempfehlung (UVP) in Euro ohne MwSt. | Preise gültig ab dem 01.04.2023 | Irrtümer vorbehalten. | Bestellung erfolgt zu unseren ab der Seite 294 abgedruckten Allgemeinen Verkaufsbedingungen.

Artikel-Nr.	Seite	Preis €	Rabatt- gruppe	Produktgruppe	
39373023	35	91,50	1	679	LED
39373073	35	87,50	1	679	LED
39373083	35	87,50	1	679	LED
39373153	35	91,50	1	679	LED
39373173	35	87,50	1	679	LED
39374023	35	94,10	1	679	LED
39374073	35	91,50	1	679	LED
39374083	35	91,50	1	679	LED
39374153	35	94,10	1	679	LED
39374173	35	91,50	1	679	LED
39377173	23	59,80	1	679	LED
39377183	23	59,80	1	679	LED
39378173	27	59,80	1	679	LED
39378183	27	59,80	1	679	LED
39379173	31	59,80	1	679	LED
39379183	31	59,80	1	679	LED
39395073	49	166,90	1	679	LED
39395074	49	166,90	1	679	LED
39395083	49	166,90	1	679	LED
39395084	49	166,90	1	679	LED
39395253	49	176,90	1	679	LED
39395254	49	176,90	1	679	LED
39397173	25	61,10	1	679	LED
39397183	25	61,10	1	679	LED
39398173	29	61,10	1	679	LED
39398183	29	61,10	1	679	LED
39399173	33	61,10	1	679	LED
39399183	33	61,10	1	679	LED
39463023	18	65,90	1	679	LED
39463073	18	61,90	1	679	LED
39463153	18	65,90	1	679	LED
39463173	18	61,90	1	679	LED
39463183	18	61,90	1	679	LED
39465023	20	67,90	1	679	LED
39465073	20	62,90	1	679	LED
39465153	20	67,90	1	679	LED
39465173	20	62,90	1	679	LED
39465183	20	62,90	1	679	LED
39480153	37	81,90	1	679	LED

Sonstiges

Artikel-Nr.	Seite	Preis €	Rabatt- gruppe	Produktgruppe
39480173	37	73,90	1	679 LED
39480183	37	73,90	1	679 LED
39481153	39	82,90	1	679 LED
39481173	39	74,90	1	679 LED
39481183	39	74,90	1	679 LED
39483023	34	95,50	1	679 LED
39483073	34	94,20	1	679 LED
39483083	34	94,20	1	679 LED
39483253	34	94,20	1	679 LED
39483633	34	99,90	1	679 LED
39483643	34	99,90	1	679 LED
39484153	41	88,30	1	679 LED
39484173	41	79,80	1	679 LED
39484183	41	79,80	1	679 LED
39485023	34	98,60	1	679 LED
39485073	34	97,30	1	679 LED
39485083	34	97,30	1	679 LED
39485173	34	97,30	1	679 LED
39485253	34	97,30	1	679 LED
39485633	34	103,00	1	679 LED
39485643	34	103,00	1	679 LED
39488153	43	100,50	1	679 LED
39488173	43	81,00	1	679 LED
39488183	43	81,00	1	679 LED
40363023	19	71,30	1	679 LED
40363073	19	67,50	1	679 LED
40363153	19	71,30	1	679 LED
40363173	19	67,50	1	679 LED
40363183	19	67,50	1	679 LED
40365023	21	73,70	1	679 LED
40365073	21	68,70	1	679 LED
40365153	21	73,70	1	679 LED
40365173	21	68,70	1	679 LED
40365183	21	68,70	1	679 LED
40377173	22	67,90	1	679 LED
40377183	22	67,90	1	679 LED
40378173	26	67,90	1	679 LED
40378183	26	67,90	1	679 LED
40379173	30	67,90	1	679 LED

Größenangaben in mm | Alle Preisangaben verstehen sich als unverbindliche Preisempfehlung (UVP) in Euro ohne MwSt. | Preise gültig ab dem 01.04.2023 | Irrtümer vorbehalten. | Bestellung erfolgt zu unseren ab der Seite 294 abgedruckten Allgemeinen Verkaufsbedingungen.

Artikel-Nr.	Seite	Preis €	Rabatt- gruppe	Produktgruppe	
40379183	30	67,90	1	679	LED
40397173	24	69,20	1	679	LED
40397183	24	69,20	1	679	LED
40398173	28	69,20	1	679	LED
40398183	28	69,20	1	679	LED
40399173	32	69,20	1	679	LED
40399183	32	69,20	1	679	LED
40480153	36	91,90	1	679	LED
40480173	36	83,90	1	679	LED
40480183	36	83,90	1	679	LED
40481153	38	92,90	1	679	LED
40481173	38	84,90	1	679	LED
40481183	38	84,90	1	679	LED
40484153	40	94,90	1	679	LED
40484173	40	86,90	1	679	LED
40484183	40	86,90	1	679	LED
40488153	42	96,90	1	679	LED
40488173	42	87,90	1	679	LED
40488183	42	87,90	1	679	LED
40611163	68	159,90	1	679	LED
40611164	68	159,90	1	679	LED
40611165	68	159,90	1	679	LED
40611173	68	159,90	1	679	LED
40611174	68	159,90	1	679	LED
40611175	68	159,90	1	679	LED
40611183	68	159,90	1	679	LED
40611184	68	159,90	1	679	LED
40611185	68	159,90	1	679	LED
40612163	69	190,90	1	679	LED
40612164	69	190,90	1	679	LED
40612165	69	190,90	1	679	LED
40612173	69	190,90	1	679	LED
40612174	69	190,90	1	679	LED
40612175	69	190,90	1	679	LED
40612183	69	190,90	1	679	LED
40612184	69	190,90	1	679	LED
40612185	69	190,90	1	679	LED
40613163	70	245,90	1	679	LED
40613164	70	245,90	1	679	LED

Sonstiges

Artikel-Nr.	Seite	Preis €	Rabatt- gruppe	Produktgruppe	
40613165	70	245,90	1	679	LED
40613173	70	245,90	1	679	LED
40613174	70	245,90	1	679	LED
40613175	70	245,90	1	679	LED
40613183	70	245,90	1	679	LED
40613184	70	245,90	1	679	LED
40613185	70	245,90	1	679	LED
40614163	71	299,90	1	679	LED
40614164	71	299,90	1	679	LED
40614165	71	299,90	1	679	LED
40614173	71	299,90	1	679	LED
40614174	71	299,90	1	679	LED
40614175	71	299,90	1	679	LED
40614183	71	299,90	1	679	LED
40614184	71	299,90	1	679	LED
40614185	71	299,90	1	679	LED
40641163	68	159,90	1	679	LED
40641164	68	159,90	1	679	LED
40641165	68	159,90	1	679	LED
40641173	68	159,90	1	679	LED
40641174	68	159,90	1	679	LED
40641175	68	159,90	1	679	LED
40641183	68	159,90	1	679	LED
40641184	68	159,90	1	679	LED
40641185	68	159,90	1	679	LED
40642163	69	190,90	1	679	LED
40642164	69	190,90	1	679	LED
40642165	69	190,90	1	679	LED
40642173	69	190,90	1	679	LED
40642174	69	190,90	1	679	LED
40642175	69	190,90	1	679	LED
40642183	69	190,90	1	679	LED
40642184	69	190,90	1	679	LED
40642185	69	190,90	1	679	LED
40643163	70	245,90	1	679	LED
40643164	70	245,90	1	679	LED
40643165	70	245,90	1	679	LED
40643173	70	245,90	1	679	LED
40643174	70	245,90	1	679	LED

Größenangaben in mm | Alle Preisangaben verstehen sich als unverbindliche Preisempfehlung (UVP) in Euro ohne MwSt. | Preise gültig ab dem 01.04.2023 | Irrtümer vorbehalten. | Bestellung erfolgt zu unseren ab der Seite 294 abgedruckten Allgemeinen Verkaufsbedingungen.

Artikel-Nr.	Seite	Preis €	Rabatt- gruppe	Produktgruppe	
40643175	70	245,90	1	679	LED
40643183	70	245,90	1	679	LED
40643184	70	245,90	1	679	LED
40643185	70	245,90	1	679	LED
40644163	71	299,90	1	679	LED
40644165	71	299,90	1	679	LED
40644173	71	299,90	1	679	LED
40644174	71	299,90	1	679	LED
40644175	71	299,90	1	679	LED
40644183	71	299,90	1	679	LED
40644184	71	299,90	1	679	LED
40644185	71	299,90	1	679	LED
41463023	19	105,90	1	679	LED
41463073	19	102,90	1	679	LED
41463153	19	105,90	1	679	LED
41463173	19	102,90	1	679	LED
41463183	19	102,90	1	679	LED
41465023	21	108,90	1	679	LED
41465073	21	103,90	1	679	LED
41465153	21	108,90	1	679	LED
41465173	21	103,90	1	679	LED
41465183	21	103,90	1	679	LED
41477173	23	105,90	1	679	LED
41477183	23	105,90	1	679	LED
41478173	27	105,90	1	679	LED
41478183	27	105,90	1	679	LED
41479173	31	109,90	1	679	LED
41479183	31	109,90	1	679	LED
41480153	37	130,90	1	679	LED
41480173	37	121,90	1	679	LED
41480183	37	121,90	1	679	LED
41481153	39	131,90	1	679	LED
41481173	39	123,90	1	679	LED
41481183	39	123,90	1	679	LED
41484153	41	133,90	1	679	LED
41484173	41	125,90	1	679	LED
41484183	41	125,90	1	679	LED
41488153	43	134,90	1	679	LED
41488173	43	126,90	1	679	LED

Sonstiges

Artikel-Nr.	Seite	Preis €	Rabatt- gruppe	Produktgruppe	
41488183	43	126,90	1	679	LED
41497173	25	108,00	1	679	LED
41497183	25	108,00	1	679	LED
41498173	29	108,00	1	679	LED
41498183	29	108,00	1	679	LED
41499173	33	108,00	1	679	LED
41499183	33	108,00	1	679	LED
41542073	76	99,90	2	2637	OFFICE
41542074	76	99,90	2	2637	OFFICE
41543073	76	121,90	2	2637	OFFICE
41543074	76	121,90	2	2637	OFFICE
41544073	77	158,90	2	2637	OFFICE
41544074	77	158,90	2	2637	OFFICE
41552073	76	122,90	2	2637	OFFICE
41552074	76	122,90	2	2637	OFFICE
41553073	76	144,90	2	2637	OFFICE
41553074	76	144,90	2	2637	OFFICE
41554073	77	181,90	2	2637	OFFICE
41554074	77	181,90	2	2637	OFFICE
45320070	64	59,90	1	688	SPOT
45320080	64	59,90	1	688	SPOT
45321070	65	61,90	1	688	SPOT
45321080	65	61,90	1	688	SPOT
53037260	154	1,60	1	680	Q-FLEX
53038260	152	1,65	1	680	Q-FLEX
53039260	153	2,50	1	680	Q-FLEX
53040000	152	2,20	1	680	Q-FLEX
53040000	153	2,20	1	680	Q-FLEX
53040000	154	2,20	1	680	Q-FLEX
53380261	152	6,80	1	680	Q-FLEX
53380262	152	12,90	1	680	Q-FLEX
53380263	152	20,60	1	680	Q-FLEX
53381261	153	11,40	1	680	Q-FLEX
53381262	153	21,20	1	680	Q-FLEX
53381263	153	34,00	1	680	Q-FLEX
53385261	154	11,40	1	680	Q-FLEX
53385262	154	22,00	1	680	Q-FLEX
53385263	154	32,90	1	680	Q-FLEX
53489001	152	4,30	1	680	Q-FLEX

Größenangaben in mm | Alle Preisangaben verstehen sich als unverbindliche Preisempfehlung (UVP) in Euro ohne MwSt. | Preise gültig ab dem 01.04.2023 | Irrtümer vorbehalten. | Bestellung erfolgt zu unseren ab der Seite 294 abgedruckten Allgemeinen Verkaufsbedingungen.

Artikel-Nr.	Seite	Preis €	Rabatt- gruppe	Produktgruppe	
53489001	153	4,30	1	680	Q-FLEX
53489001	154	4,30	1	680	Q-FLEX
53489002	152	8,70	1	680	Q-FLEX
53489002	153	8,70	1	680	Q-FLEX
53489002	154	8,70	1	680	Q-FLEX
53489003	152	13,80	1	680	Q-FLEX
53489003	153	13,80	1	680	Q-FLEX
53489003	154	13,80	1	680	Q-FLEX
53489071	152	4,30	1	680	Q-FLEX
53489071	153	4,30	1	680	Q-FLEX
53489071	154	4,30	1	680	Q-FLEX
53489072	152	8,70	1	680	Q-FLEX
53489072	153	8,70	1	680	Q-FLEX
53489072	154	8,70	1	680	Q-FLEX
53489073	152	13,80	1	680	Q-FLEX
53489073	153	13,80	1	680	Q-FLEX
53489073	154	13,80	1	680	Q-FLEX
53901070	156	39,40	1	680	Q-FLEX
53901080	156	39,40	1	680	Q-FLEX
53901260	156	32,40	1	680	Q-FLEX
53902070	156	67,90	1	680	Q-FLEX
53902080	156	67,90	1	680	Q-FLEX
53902260	156	53,90	1	680	Q-FLEX
53911070	157	45,10	1	680	Q-FLEX
53911080	157	45,10	1	680	Q-FLEX
53911260	157	35,70	1	680	Q-FLEX
53912070	157	79,50	1	680	Q-FLEX
53912080	157	79,50	1	680	Q-FLEX
53912260	157	60,80	1	680	Q-FLEX
53921070	156	46,60	1	680	Q-FLEX
53921080	156	46,60	1	680	Q-FLEX
53921260	156	40,70	1	680	Q-FLEX
53922070	156	80,50	1	680	Q-FLEX
53922080	156	80,50	1	680	Q-FLEX
53922260	156	68,80	1	680	Q-FLEX
60006103	197	249,90	1	693	OUTDOOR
60019183	193	189,90	1	693	OUTDOOR
60029183	193	229,90	1	693	OUTDOOR
60036103	197	389,90	1	693	OUTDOOR

Sonstiges

Artikel-Nr.	Seite	Preis €	Rabatt- gruppe	Produktgruppe	
60039183	193	269,90	1	693	OUTDOOR
60070180	195	299,90	1	693	OUTDOOR
60107183	186	219,90	1	693	OUTDOOR
60108183	186	229,90	1	693	OUTDOOR
60113183	199	229,90	1	693	OUTDOOR
60117183	198	219,90	1	693	OUTDOOR
60118183	198	239,90	1	693	OUTDOOR
60140180	194	169,90	1	679	LED
60141180	194	129,90	1	679	LED
60801643	202	329,90	2	2869	INDUSTRIE
60801644	202	329,90	2	2869	INDUSTRIE
60802643	202	329,90	2	2869	INDUSTRIE
60802644	202	329,90	2	2869	INDUSTRIE
60803643	202	549,90	2	2869	INDUSTRIE
60803644	202	549,90	2	2869	INDUSTRIE
60804643	202	549,90	2	2869	INDUSTRIE
60804644	202	549,90	2	2869	INDUSTRIE
60805643	202	692,90	2	2869	INDUSTRIE
60805644	202	692,90	2	2869	INDUSTRIE
60806643	202	692,90	2	2869	INDUSTRIE
60806644	202	692,90	2	2869	INDUSTRIE
60811183	201	24,90	2	2869	INDUSTRIE
60811184	201	24,90	2	2869	INDUSTRIE
60812183	201	34,90	2	2869	INDUSTRIE
60812184	201	34,90	2	2869	INDUSTRIE
60813183	201	79,90	2	2869	INDUSTRIE
60813184	201	79,90	2	2869	INDUSTRIE
77411174AI	167	2.049,00	2	2944	MELODY
77411174MS	167	1.829,00	2	2944	MELODY
77411174ST	167	1.949,00	2	2944	MELODY
77411184AI	167	2.049,00	2	2944	MELODY
77411184MS	167	1.829,00	2	2944	MELODY
77411184ST	167	1.949,00	2	2944	MELODY
77411694AI	167	2.049,00	2	2944	MELODY
77411694MS	167	1.829,00	2	2944	MELODY
77411694ST	167	1.949,00	2	2944	MELODY
77412174AI	168	3.439,00	2	2944	MELODY
77412174MS	168	2.999,00	2	2944	MELODY
77412174ST	168	3.249,00	2	2944	MELODY

Größenangaben in mm | Alle Preisangaben verstehen sich als unverbindliche Preisempfehlung (UVP) in Euro ohne MwSt. | Preise gültig ab dem 01.04.2023 | Irrtümer vorbehalten. | Bestellung erfolgt zu unseren ab der Seite 294 abgedruckten Allgemeinen Verkaufsbedingungen.

Artikel-Nr.	Seite	Preis €	Rabatt- gruppe	Produktgruppe	
77412184AI	168	3.439,00	2	2944	MELODY
77412184MS	168	2.999,00	2	2944	MELODY
77412184ST	168	3.249,00	2	2944	MELODY
77412694AI	168	3.439,00	2	2944	MELODY
77412694MS	168	2.999,00	2	2944	MELODY
77412694ST	168	3.249,00	2	2944	MELODY
77413174AI	170	4.769,00	2	2944	MELODY
77413174MS	170	4.099,00	2	2944	MELODY
77413174ST	170	4.479,00	2	2944	MELODY
77413184AI	170	4.769,00	2	2944	MELODY
77413184MS	170	4.099,00	2	2944	MELODY
77413184ST	170	4.479,00	2	2944	MELODY
77413694AI	170	4.769,00	2	2944	MELODY
77413694MS	170	4.099,00	2	2944	MELODY
77413694ST	170	4.479,00	2	2944	MELODY
77414174AI	171	6.099,00	2	2944	MELODY
77414174MS	171	5.199,00	2	2944	MELODY
77414174ST	171	5.699,00	2	2944	MELODY
77414184AI	171	6.099,00	2	2944	MELODY
77414184MS	171	5.199,00	2	2944	MELODY
77414184ST	171	5.699,00	2	2944	MELODY
77414694AI	171	6.099,00	2	2944	MELODY
77414694MS	171	5.199,00	2	2944	MELODY
77414694ST	171	5.699,00	2	2944	MELODY
77422174AI	168	3.439,00	2	2944	MELODY
77422174MS	168	2.999,00	2	2944	MELODY
77422174ST	168	3.249,00	2	2944	MELODY
77422184AI	168	3.439,00	2	2944	MELODY
77422184MS	168	2.999,00	2	2944	MELODY
77422184ST	168	3.249,00	2	2944	MELODY
77422694AI	168	3.439,00	2	2944	MELODY
77422694MS	168	2.999,00	2	2944	MELODY
77422694ST	168	3.249,00	2	2944	MELODY
77423174AI	170	4.769,00	2	2944	MELODY
77423174MS	170	4.099,00	2	2944	MELODY
77423174ST	170	4.479,00	2	2944	MELODY
77423184AI	170	4.769,00	2	2944	MELODY
77423184MS	170	4.099,00	2	2944	MELODY
77423184ST	170	4.479,00	2	2944	MELODY

Sonstiges

Artikel-Nr.	Seite	Preis €	Rabatt- gruppe	Produktgruppe	
77423694AI	170	4.769,00	2	2944	MELODY
77423694MS	170	4.099,00	2	2944	MELODY
77423694ST	170	4.479,00	2	2944	MELODY
77432174AI	169	3.439,00	2	2944	MELODY
77432174MS	169	2.999,00	2	2944	MELODY
77432174ST	169	3.249,00	2	2944	MELODY
77432184AI	169	3.439,00	2	2944	MELODY
77432184MS	169	2.999,00	2	2944	MELODY
77432184ST	169	3.249,00	2	2944	MELODY
77432694AI	169	3.439,00	2	2944	MELODY
77432694MS	169	2.999,00	2	2944	MELODY
77432694ST	169	3.249,00	2	2944	MELODY
77442174AI	169	3.439,00	2	2944	MELODY
77442174MS	169	2.999,00	2	2944	MELODY
77442174ST	169	3.249,00	2	2944	MELODY
77442184AI	169	3.439,00	2	2944	MELODY
77442184MS	169	2.999,00	2	2944	MELODY
77442184ST	169	3.249,00	2	2944	MELODY
77442694AI	169	3.439,00	2	2944	MELODY
77442694MS	169	2.999,00	2	2944	MELODY
77442694ST	169	3.249,00	2	2944	MELODY
77450694	161	829,90	2	2637	OFFICE
77451694	163	1.299,90	2	2637	OFFICE
77452694	162	1.599,90	2	2637	OFFICE
77453694	164	1.659,00	2	2637	OFFICE
77454694	160	629,90	2	2637	OFFICE
78011114	172	61,10	2	2869	INDUSTRIE
78012114	172	81,70	2	2869	INDUSTRIE
78013114	172	99,60	2	2869	INDUSTRIE
78014114	172	91,80	2	2869	INDUSTRIE
78015114	172	112,40	2	2869	INDUSTRIE
78111114	172	124,90	2	2869	INDUSTRIE
78114114	172	144,90	2	2869	INDUSTRIE
78115114	172	164,90	2	2869	INDUSTRIE
78310084	176	274,90	2	2869	INDUSTRIE
78311084	176	307,90	2	2869	INDUSTRIE
78312084	176	351,90	2	2869	INDUSTRIE
78912114	172	319,90	2	2869	INDUSTRIE
78913114	172	329,90	2	2869	INDUSTRIE

Größenangaben in mm | Alle Preisangaben verstehen sich als unverbindliche Preisempfehlung (UVP) in Euro ohne MwSt. | Preise gültig ab dem 01.04.2023 | Irrtümer vorbehalten. | Bestellung erfolgt zu unseren ab der Seite 294 abgedruckten Allgemeinen Verkaufsbedingungen.

Artikel-Nr.	Seite	Preis €	Rabatt- gruppe	Produktgruppe	
79030004	181	174,90	2	2869	INDUSTRIE
79031004	183	163,90	2	2869	INDUSTRIE
79130004	182	152,90	2	2869	INDUSTRIE
79230264	185	251,90	2	2869	INDUSTRIE
79231264	184	207,90	2	2869	INDUSTRIE
81011060	173	6,00	2	2869	INDUSTRIE
81011120	173	8,40	2	2869	INDUSTRIE
81011150	173	10,80	2	2869	INDUSTRIE
81018070	93	39,90	2	2637	OFFICE
81018080	93	39,90	2	2637	OFFICE
81020502	89	16,70	1	675	ZUBEHOER
81020508	89	16,70	1	675	ZUBEHOER
81020515	89	16,70	1	675	ZUBEHOER
81020602	89	19,20	1	675	ZUBEHOER
81020608	89	19,20	1	675	ZUBEHOER
81020615	89	19,20	1	675	ZUBEHOER
81020702	89	25,70	1	675	ZUBEHOER
81020708	89	25,70	1	675	ZUBEHOER
81020715	89	25,70	1	675	ZUBEHOER
81020806	93	14,00	2	2638	HOTEL
81020808	93	14,00	2	2638	HOTEL
81020809	93	14,00	2	2638	HOTEL
81020906	93	19,00	2	2638	HOTEL
81020908	93	19,00	2	2638	HOTEL
81020909	93	19,00	2	2638	HOTEL
81021406	93	19,90	2	2638	HOTEL
81021408	93	19,90	2	2638	HOTEL
81021409	93	19,90	2	2638	HOTEL
81024170	72	26,90	2	2637	OFFICE
81024180	72	26,90	2	2637	OFFICE
81025170	73	29,90	2	2637	OFFICE
81025180	73	29,90	2	2637	OFFICE
81026170	74	30,90	2	2637	OFFICE
81026180	74	30,90	2	2637	OFFICE
81027170	75	34,90	2	2637	OFFICE
81027180	75	34,90	2	2637	OFFICE
81032040	80	60,40	2	2941	PANEL
81032042	81	20,10	2	2941	PANEL
81036070	80	134,90	2	2941	PANEL

Sonstiges

Artikel-Nr.	Seite	Preis €	Rabatt- gruppe	Produktgruppe	
81037070	82	139,90	2	2941	PANEL
81045250	177	32,90	2	2869	INDUSTRIE
81046250	177	38,40	2	2869	INDUSTRIE
81048000	177	79,10	2	2869	INDUSTRIE
81049080	177	32,90	2	2869	INDUSTRIE
81050000	177	20,80	2	2869	INDUSTRIE
81051000	177	10,90	2	2869	INDUSTRIE
81052000	177	21,80	2	2869	INDUSTRIE
81053000	177	32,70	2	2869	INDUSTRIE
81055000	177	54,50	2	2869	INDUSTRIE
81057000	177	13,10	2	2869	INDUSTRIE
81058000	177	14,20	2	2869	INDUSTRIE
81060000	177	13,10	2	2869	INDUSTRIE
81062000	177	13,10	2	2869	INDUSTRIE
81070000	198/199	54,90	1	675	ZUBEHOER
81078030	173	229,90	2	2869	INDUSTRIE
81089000	82	36,30	2	2941	PANEL
81090000	177	13,10	2	2869	INDUSTRIE
81092000	177	13,10	2	2869	INDUSTRIE
81100640	203	120,90	2	2869	INDUSTRIE
81101640	203	120,90	2	2869	INDUSTRIE
81102640	203	120,90	2	2869	INDUSTRIE
81120640	203	36,90	2	2869	INDUSTRIE
81121640	203	36,90	2	2869	INDUSTRIE
81122640	203	36,90	2	2869	INDUSTRIE
81132070	86	37,50	2	2941	PANEL
81133070	86	35,90	2	2941	PANEL
81134070	86	49,50	2	2941	PANEL
81135070	86	45,90	2	2941	PANEL
81170030	185	43,90	2	2869	INDUSTRIE
81170050	185	47,90	2	2869	INDUSTRIE
81170100	185	51,90	2	2869	INDUSTRIE
81171000	185	71,80	2	2869	INDUSTRIE
81172050	181	63,80	2	2869	INDUSTRIE
81172100	181	71,80	2	2869	INDUSTRIE
81173000	181	95,70	2	2869	INDUSTRIE
81393002	128	20,90	1	695	RETAIL
81393003	128	20,90	1	695	RETAIL
81393170	128	30,60	1	695	RETAIL

Größenangaben in mm | Alle Preisangaben verstehen sich als unverbindliche Preisempfehlung (UVP) in Euro ohne MwSt. | Preise gültig ab dem 01.04.2023 | Irrtümer vorbehalten. | Bestellung erfolgt zu unseren ab der Seite 294 abgedruckten Allgemeinen Verkaufsbedingungen.

Artikel-Nr.	Seite	Preis €	Rabatt- gruppe	Produktgruppe	
81393171	128	28,20	1	695	RETAIL
81393180	128	30,60	1	695	RETAIL
81393181	128	28,20	1	695	RETAIL
81393182	128	17,60	1	695	RETAIL
81393680	128	30,60	1	695	RETAIL
81393681	128	28,20	1	695	RETAIL
81397002	128	20,90	1	695	RETAIL
81397003	128	20,90	1	695	RETAIL
81397004	128	20,90	1	695	RETAIL
81397170	129	34,30	1	695	RETAIL
81397171	129	30,60	1	695	RETAIL
81397180	129	34,30	1	695	RETAIL
81397181	129	30,60	1	695	RETAIL
81397182	129	20,00	1	695	RETAIL
81397680	129	34,30	1	695	RETAIL
81397681	129	30,60	1	695	RETAIL
81590001	7	31,40	1	695	RETAIL
81590002	7	31,40	1	695	RETAIL
81590003	7	31,40	1	695	RETAIL
81590004	7	31,40	1	695	RETAIL
81590006	7	31,40	1	695	RETAIL
83330000	219	8,40	1	675	ZUBEHOER
83331000	219	12,80	1	675	ZUBEHOER
87161070	131	54,40	1	695	RETAIL
87161080	131	54,40	1	695	RETAIL
87161250	131	54,40	1	695	RETAIL
87162070	131	110,60	1	695	RETAIL
87162080	131	110,60	1	695	RETAIL
87162250	131	110,60	1	695	RETAIL
87163070	131	181,80	1	695	RETAIL
87163080	131	181,80	1	695	RETAIL
87167070	131	27,80	1	695	RETAIL
87167080	131	27,80	1	695	RETAIL
87167680	131	27,80	1	695	RETAIL
88101070	130	43,40	1	695	RETAIL
88101080	130	43,40	1	695	RETAIL
88101250	130	43,40	1	695	RETAIL
88102070	130	82,60	1	695	RETAIL
88102080	130	82,60	1	695	RETAIL

Sonstiges

Artikel-Nr.	Seite	Preis €	Rabatt- gruppe	Produktgruppe	
88102250	130	82,60	1	695	RETAIL
88103070	130	119,80	1	695	RETAIL
88103080	130	119,80	1	695	RETAIL
88103250	130	119,80	1	695	RETAIL
88104070	130	159,20	1	695	RETAIL
88104080	130	159,20	1	695	RETAIL
88104250	130	159,20	1	695	RETAIL
88123070	131	20,80	1	695	RETAIL
88123080	131	20,80	1	695	RETAIL
88123680	131	20,80	1	695	RETAIL
88184163	127	129,90	1	695	RETAIL
88184164	127	129,90	1	695	RETAIL
88184165	127	129,90	1	695	RETAIL
88184173	127	129,90	1	695	RETAIL
88184174	127	129,90	1	695	RETAIL
88184175	127	129,90	1	695	RETAIL
88184183	127	129,90	1	695	RETAIL
88184184	127	129,90	1	695	RETAIL
88184185	127	129,90	1	695	RETAIL
88242163	12	114,30	1	695	RETAIL
88242164	12	114,30	1	695	RETAIL
88242165	12	114,30	1	695	RETAIL
88242173	12	114,30	1	695	RETAIL
88242174	12	114,30	1	695	RETAIL
88242175	12	114,30	1	695	RETAIL
88242183	12	114,30	1	695	RETAIL
88242184	12	114,30	1	695	RETAIL
88242185	12	114,30	1	695	RETAIL
88244163	12	114,30	1	695	RETAIL
88244164	12	114,30	1	695	RETAIL
88244165	12	114,30	1	695	RETAIL
88244173	12	114,30	1	695	RETAIL
88244174	12	114,30	1	695	RETAIL
88244175	12	114,30	1	695	RETAIL
88244183	12	114,30	1	695	RETAIL
88244184	12	114,30	1	695	RETAIL
88244185	12	114,30	1	695	RETAIL
88246163	12	114,30	1	695	RETAIL
88246164	12	114,30	1	695	RETAIL

Größenangaben in mm | Alle Preisangaben verstehen sich als unverbindliche Preisempfehlung (UVP) in Euro ohne MwSt. | Preise gültig ab dem 01.04.2023 | Irrtümer vorbehalten. | Bestellung erfolgt zu unseren ab der Seite 294 abgedruckten Allgemeinen Verkaufsbedingungen.

Artikel-Nr.	Seite	Preis €	Rabatt- gruppe	Produktgruppe	
88246165	12	114,30	1	695	RETAIL
88246173	12	114,30	1	695	RETAIL
88246174	12	114,30	1	695	RETAIL
88246175	12	114,30	1	695	RETAIL
88246183	12	114,30	1	695	RETAIL
88246184	12	114,30	1	695	RETAIL
88246185	12	114,30	1	695	RETAIL
88252163	13	135,10	1	695	RETAIL
88252164	13	135,10	1	695	RETAIL
88252165	13	135,10	1	695	RETAIL
88252173	13	135,10	1	695	RETAIL
88252174	13	135,10	1	695	RETAIL
88252175	13	135,10	1	695	RETAIL
88252183	13	135,10	1	695	RETAIL
88252184	13	135,10	1	695	RETAIL
88252185	13	135,10	1	695	RETAIL
88253163	13	135,10	1	695	RETAIL
88253164	13	135,10	1	695	RETAIL
88253165	13	135,10	1	695	RETAIL
88253173	13	135,10	1	695	RETAIL
88253174	13	135,10	1	695	RETAIL
88253175	13	135,10	1	695	RETAIL
88253183	13	135,10	1	695	RETAIL
88253184	13	135,10	1	695	RETAIL
88253185	13	135,10	1	695	RETAIL
88254163	13	135,10	1	695	RETAIL
88254164	13	135,10	1	695	RETAIL
88254165	13	135,10	1	695	RETAIL
88254173	13	135,10	1	695	RETAIL
88254174	13	135,10	1	695	RETAIL
88254175	13	135,10	1	695	RETAIL
88254183	13	135,10	1	695	RETAIL
88254184	13	135,10	1	695	RETAIL
88254185	13	135,10	1	695	RETAIL
88256163	13	135,10	1	695	RETAIL
88256164	13	135,10	1	695	RETAIL
88256165	13	135,10	1	695	RETAIL
88256173	13	135,10	1	695	RETAIL
88256174	13	135,10	1	695	RETAIL

Sonstiges

Artikel-Nr.	Seite	Preis €	Rabatt- gruppe	Produktgruppe	
88256175	13	135,10	1	695	RETAIL
88256183	13	135,10	1	695	RETAIL
88256184	13	135,10	1	695	RETAIL
88256185	13	135,10	1	695	RETAIL
88262163	14	155,90	1	695	RETAIL
88262164	14	155,90	1	695	RETAIL
88262165	14	155,90	1	695	RETAIL
88262173	14	155,90	1	695	RETAIL
88262174	14	155,90	1	695	RETAIL
88262175	14	155,90	1	695	RETAIL
88262183	14	155,90	1	695	RETAIL
88262184	14	155,90	1	695	RETAIL
88262185	14	155,90	1	695	RETAIL
88263163	14	155,90	1	695	RETAIL
88263164	14	155,90	1	695	RETAIL
88263165	14	155,90	1	695	RETAIL
88263173	14	155,90	1	695	RETAIL
88263174	14	155,90	1	695	RETAIL
88263175	14	155,90	1	695	RETAIL
88263183	14	155,90	1	695	RETAIL
88263184	14	155,90	1	695	RETAIL
88263185	14	155,90	1	695	RETAIL
88266163	14	155,90	1	695	RETAIL
88266164	14	155,90	1	695	RETAIL
88266165	14	155,90	1	695	RETAIL
88266173	14	155,90	1	695	RETAIL
88266174	14	155,90	1	695	RETAIL
88266175	14	155,90	1	695	RETAIL
88266183	14	155,90	1	695	RETAIL
88266184	14	155,90	1	695	RETAIL
88266185	14	155,90	1	695	RETAIL
88271163	15	176,90	1	695	RETAIL
88271164	15	176,90	1	695	RETAIL
88271165	15	176,90	1	695	RETAIL
88271173	15	176,90	1	695	RETAIL
88271174	15	176,90	1	695	RETAIL
88271175	15	176,90	1	695	RETAIL
88271183	15	176,90	1	695	RETAIL
88271184	15	176,90	1	695	RETAIL

Größenangaben in mm | Alle Preisangaben verstehen sich als unverbindliche Preisempfehlung (UVP) in Euro ohne MwSt. | Preise gültig ab dem 01.04.2023 | Irrtümer vorbehalten. | Bestellung erfolgt zu unseren ab der Seite 294 abgedruckten Allgemeinen Verkaufsbedingungen.

Artikel-Nr.	Seite	Preis €	Rabatt- gruppe	Produktgruppe	
88271185	15	176,90	1	695	RETAIL
88272163	15	176,90	1	695	RETAIL
88272164	15	176,90	1	695	RETAIL
88272165	15	176,90	1	695	RETAIL
88272173	15	176,90	1	695	RETAIL
88272174	15	176,90	1	695	RETAIL
88272175	15	176,90	1	695	RETAIL
88272183	15	176,90	1	695	RETAIL
88272184	15	176,90	1	695	RETAIL
88272185	15	176,90	1	695	RETAIL
88273163	15	176,90	1	695	RETAIL
88273164	15	176,90	1	695	RETAIL
88273165	15	176,90	1	695	RETAIL
88273173	15	176,90	1	695	RETAIL
88273174	15	176,90	1	695	RETAIL
88273175	15	176,90	1	695	RETAIL
88273183	15	176,90	1	695	RETAIL
88273184	15	176,90	1	695	RETAIL
88273185	15	176,90	1	695	RETAIL
88274163	15	176,90	1	695	RETAIL
88274164	15	176,90	1	695	RETAIL
88274165	15	176,90	1	695	RETAIL
88274173	15	176,90	1	695	RETAIL
88274174	15	176,90	1	695	RETAIL
88274175	15	176,90	1	695	RETAIL
88274183	15	176,90	1	695	RETAIL
88274184	15	176,90	1	695	RETAIL
88274185	15	176,90	1	695	RETAIL
88276163	15	176,90	1	695	RETAIL
88276164	15	176,90	1	695	RETAIL
88276165	15	176,90	1	695	RETAIL
88276173	15	176,90	1	695	RETAIL
88276174	15	176,90	1	695	RETAIL
88276175	15	176,90	1	695	RETAIL
88276183	15	176,90	1	695	RETAIL
88276184	15	176,90	1	695	RETAIL
88276185	15	176,90	1	695	RETAIL
88393173	128	164,90	1	695	RETAIL
88393174	128	164,90	1	695	RETAIL

Sonstiges

Artikel-Nr.	Seite	Preis €	Rabatt- gruppe	Produktgruppe	
88393175	128	164,90	1	695	RETAIL
88393183	128	164,90	1	695	RETAIL
88393184	128	164,90	1	695	RETAIL
88393185	128	164,90	1	695	RETAIL
88393683	128	164,90	1	695	RETAIL
88393684	128	164,90	1	695	RETAIL
88393685	128	164,90	1	695	RETAIL
88397173	129	174,90	1	695	RETAIL
88397174	129	174,90	1	695	RETAIL
88397175	129	174,90	1	695	RETAIL
88397183	129	174,90	1	695	RETAIL
88397184	129	174,90	1	695	RETAIL
88397185	129	174,90	1	695	RETAIL
88397683	129	174,90	1	695	RETAIL
88397684	129	174,90	1	695	RETAIL
88397685	129	174,90	1	695	RETAIL

Allgemeine Verkaufsbedingungen

1. Allgemeines – Geltungsbereich

1.1 Unsere Verkaufsbedingungen gelten ausschließlich; entgegenstehende oder von unseren Verkaufsbedingungen abweichende Bedingungen des Bestellers erkennen wir nicht an, es sei denn, wir hätten ausdrücklich schriftlich ihrer Geltung zugestimmt. Unsere Verkaufsbedingungen gelten auch dann, wenn wir in Kenntnis entgegenstehender oder von unseren Verkaufsbedingungen abweichender Bedingungen des Bestellers die Lieferung an den Besteller vorbehaltlos ausführen.

1.2 Maßgeblich für den Inhalt und den Umfang von Lieferungen und Leistungen ist unser schriftliches Angebot und, wenn wir eine Auftragsbestätigung erteilen, unsere schriftliche Auftragsbestätigung.

1.3 Unsere Verkaufsbedingungen gelten nur gegenüber Unternehmern im Sinn von § 310 Abs. 1 BGB.

1.4 Nachstehende Geschäftsbedingungen haben Vorrang vor inhaltlich abweichenden Bedingungen des Bestellers. Der Verzicht des Bestellers auf die Geltung evtl. eigener Geschäftsbedingungen wird auch nicht durch unser Schweigen oder unsere Leistung beseitigt. Eine Abweichung von den nachstehenden Bedingungen bedarf im Einzelfall unserer schriftlichen Bestätigung.

1.5 Alle technischen Daten unserer Kataloge und sonstigen Verkaufsunterlagen, Listen und Zeichnungen sowie Gewichts-, Maß- und Mischungsangaben sind sorgfältig erstellt, bei Irrtümern bleiben nachträgliche Korrekturen vorbehalten.

1.6 Es liegt im Verantwortungsbereich des Bestellers zu prüfen, ob unser Produkt für den von ihm vorgegebenen Zweck geeignet ist.

1.7 Soweit Erklärungen nach diesen Geschäftsbedingungen schriftlich zu erfolgen haben, wird dies auch durch die Textform gemäß § 126 b BGB gewahrt.

2. Angebot – Angebotsunterlagen

2.1 Ist die Bestellung als Angebot gemäß § 145 BGB zu qualifizieren, so können wir dieses innerhalb von vier Wochen annehmen.

2.2 An Abbildungen, Zeichnungen, Kalkulationen und Unterlagen behalten wir uns Eigentums- und Urheberrechte vor; sie dürfen Dritten nicht zugänglich gemacht werden. Dies gilt auch für solche schriftlichen Unterlagen, die als „vertraulich“ bezeichnet sind. Vor ihrer Weitergabe an Dritte bedarf der Besteller unserer ausdrücklichen schriftlichen Zustimmung. Angebote haben Gültigkeit nur in schriftlicher Form. Die genannten Preise gelten unter dem Vorbehalt, dass die der Angebotsabgabe zugrunde gelegten Auftragsdaten unverändert bleiben.

2.3 Erstmuster und Erstmusterprüfberichte fertigen wir nur nach ausdrücklicher schriftlicher Vereinbarung gegen Berechnung nach Aufwand an.

2.4 Produkte, die uns nach Zeichnung oder Mustern vom Besteller in Auftrag gegeben werden, unterliegen der Verpflichtung des Bestellers, evtl. Schutzrechte Dritter zu prüfen und nicht zu verletzen. Wird uns bei Nichtbeachtung dieser Verpflichtung von einem Dritten unter Berufung auf ein ihm gehörendes Schutzrecht eine Fertigung untersagt oder kann das Produkt wegen der Verletzung des Schutzrechtes nicht verwendet werden, sind wir berechtigt - ohne die Rechtslage zu prüfen und unter Ausschluss aller Schadensersatzansprüche des Bestellers gleich aus welchem Rechtsgrund - die Herstellung und Lieferung bis zur Klärung des Sachverhalts einzustellen und vom Besteller Schadensersatz zu verlangen, mindestens in Höhe von 15 % des Rechnungswertes für das bestellte Produkt. Der Besteller stellt uns bereits jetzt von Schadensersatz und sonstigen Ersatzansprüchen Dritter, insbesondere von Rechtsinhabern, auf erstes Anfordern frei. Zum Umfang des Schadens gehören auch solche Kosten, die uns durch die Abwehr von Ansprüchen Dritter entstehen.

3. Preise – Zahlungsbedingungen

3.1 Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, gelten unsere Preise „ab Werk“, einschließlich der für unsere Produkte von uns üblicherweise verwandte Verpackung zzgl. der am Tag der Rechnungsstellung geltender Umsatzsteuer. Gewünschte Spezialverpackungen oder Umverpackungen oder spezielle Kleinverpackungen werden dem Besteller berechnet. Die Preise gelten jeweils nur für die vertraglich vereinbarte Menge und Ausführung. Werden vom Besteller

Änderungen gewünscht, die eine höhere Bearbeitung erfordern, als nach dem Vertrag oder dem üblichen Produktionsverfahren zugrunde gelegt, so bleibt eine angemessene Änderung der Preise vorbehalten. Wir behalten uns das Recht vor, wenn sich nach Abschluss des Vertrages, unvorhersehbar unsere Kosten, insbesondere aufgrund von Tarifabschlüssen, Materialpreissteigerungen, insbesondere Rohstoffpreissteigerungen oder Energiekostensteigerungen, erhöhen, unsere Preise um das Maß der dadurch eingetretenen Kostensteigerung anzupassen.

3.2 Die gesetzliche Umsatzsteuer ist nicht in unseren Preisen eingeschlossen; sie wird in gesetzlicher Höhe am Tag der Rechnungsstellung in der Rechnung gesondert ausgewiesen.

3.3 Der Abzug von Skonto bedarf besonderer schriftlicher Vereinbarung.

3.4 Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, ist der Kaufpreis netto (ohne Abzug) frei Zahlstelle zu leisten und innerhalb von 10 Tagen ab Rechnungsdatum zur Zahlung fällig. Kommt der Besteller in Zahlungsverzug, so sind wir berechtigt, Verzugszinsen in Höhe von 9 Prozentpunkten über dem gesetzlichen Basiszinssatz per anno zu fordern. Falls wir in der Lage sind, einen höheren Verzugschaden nachzuweisen, sind wir berechtigt, diesen geltend zu machen. Der Besteller ist jedoch berechtigt, uns nachzuweisen, dass uns als Folge des Zahlungsverzuges kein oder ein geringerer Schaden entstanden ist.

3.5 Aufrechnungsrechte stehen dem Besteller nur zu, wenn seine Gegenansprüche rechtskräftig festgestellt, unbestritten oder von uns anerkannt sind, oder sie in einem Gegenseitigkeitsverhältnis (Synallagma) zur Hauptforderung stehen. Dem Besteller steht nur wegen festgestellter, unbestrittener, von uns anerkannter oder in einem Gegenseitigkeitsverhältnis (Synallagma) zur Hauptforderung stehender Gegenansprüche ein Zurückbehaltungsrecht zu. Außerdem ist er zur Ausübung eines Zurückbehaltungsrechtes insoweit befugt, als sein Gegenanspruch auf dem gleichen Vertragsverhältnis beruht.

3.6 Gutschriften werden ausdrücklich zum Zwecke der Verrechnung erteilt. Ein Anspruch auf Auszahlung besteht nicht.

3.7 Bei Zweifeln an der Zahlungsfähigkeit des Bestellers behalten wir uns vor, Vorauszahlungen oder Sicherheitsleistungen zu verlangen. Wird uns bekannt, dass beim Besteller fruchtlos gepfändet worden ist oder erhalten wir Hinweise auf den Vermögensverfall des Bestellers, so sind wir berechtigt, unter Anrechnung der gemachten Aufwendungen vom Vertrag zurückzutreten.

4. Lieferzeit – Lieferbedingungen

4.1 Der Beginn der von uns angegebenen oder mit uns vereinbarten Lieferzeit setzt die Abklärung aller technischen Fragen, vom Besteller zu liefernden Unterlagen, erforderlichen Genehmigungen und Freigaben, insbesondere von Plänen, sowie die Einhaltung der vereinbarten Zahlungsbedingungen und die Erfüllung der sonstigen Mitwirkungshandlungen durch den Besteller voraus.

4.2 Die Einhaltung unserer Lieferverpflichtung setzt weiter die rechtzeitige und ordnungsgemäße Erfüllung der Verpflichtung des Bestellers voraus sowie unsere ordnungsgemäße Belieferung mit den für die Herstellung des Lieferproduktes erforderlichen Rohstoffen. Die Einrede des nicht erfüllten Vertrages bleibt vorbehalten.

4.3 Beruht die Nichteinhaltung von Lieferfristen auf höherer Gewalt, z. B. Streik, Aussperrung, Pandemie, etc., so verlängern sich die Fristen angemessen. Eine solche angemessene Verlängerung der Lieferfristen tritt auch ein, wenn wir nicht richtig und rechtzeitig beliefert werden (Vorbehalt der richtigen und rechtzeitigen Selbstbelieferung).

4.4 Kommt der Besteller in Annahmeverzug oder verletzt er schuldhaft sonstige Mitwirkungspflichten, so sind wir berechtigt, den uns insoweit entstehenden Schaden einschließlich etwaiger Mehraufwendungen ersetzt zu verlangen. Weitergehende Ansprüche oder Rechte bleiben vorbehalten. Wird die Anlieferung, der Versand oder die Zustellung auf Wunsch des Bestellers verschoben, so können wir 10 Tage nach Anzeige der Versandbereitschaft der Waren durch uns ein Lagergeld in Höhe von 0,05% des Rechnungsbetrages für jeden angefangenen Monat, maximal jedoch 5% des Rechnungsbetrages dem Besteller in Rechnung stellen. Der Nachweis über höhere oder niedrigere Aufwendungen bleibt beiden Vertragsparteien vorbehalten.

4.5 Sofern die Voraussetzungen in Ziffer 4.4 vorliegen, geht die Gefahr eines zufälligen Untergangs oder einer zufälligen Verschlechterung der Kaufsache in dem Zeitpunkt auf den Besteller über, in dem dieser in Annahme- oder Schuldnerverzug geraten ist.

4.6 Wir haften nach den gesetzlichen Bestimmungen, soweit der zugrundeliegende Kaufvertrag ein Fixgeschäft im Sinn von § 286 Abs. 2 Nr. 4 BGB oder von § 376 HGB ist. Wir haften auch nach den gesetzlichen Bestimmungen, sofern als Folge eines von uns zu vertretenden Lieferverzugs der Besteller berechtigt geltend macht, an einer Fortsetzung des Vertrages nicht interessiert zu sein.

4.7 Wir haften ferner nach den gesetzlichen Bestimmungen, sofern der Lieferverzug auf einer von uns zu vertretenden vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Vertragsverletzung beruht; ein Verschulden unserer Vertreter oder Erfüllungsgehilfen ist uns zuzurechnen. Im Falle höherer Gewalt entsprechend Ziffer 4.3 liegt ein Verschulden unserer Vertreter oder Erfüllungsgehilfen nicht vor. Sofern der Lieferverzug auf einer von uns zu vertretenden grob fahrlässigen Vertragsverletzung beruht, ist unsere Schadensersatzhaftung auf den vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schaden begrenzt.

4.8 Wir haften auch dann nach den gesetzlichen Bestimmungen, soweit der von uns zu vertretende Lieferverzug auf einer schuldhaften Verletzung einer wesentlichen Vertragspflicht beruht; in diesem Fall ist aber die Schadensersatzhaftung auf den vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schaden begrenzt.

4.9 Wir sind zu Teillieferungen in zumutbarem Umfang berechtigt. Abweichungen hinsichtlich der Abmessungen, des Gewichtes, der technischen Gestaltung, der Herstellung und des Umfangs der zu liefernden Ware sind innerhalb der handelsüblichen produktspezifischen Toleranzen zulässig. Als vom Besteller genehmigt gelten darüber hinaus Änderungen, die der technischen Verbesserung unserer Produkte dienen.

5. Gefahrenübergang – Verpackungskosten

5.1 Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, ist Lieferung „ab Werk“ vereinbart.

5.2 Für die Rücknahme von Verpackungen gelten besondere Vereinbarungen.

5.3 Soweit der Besteller es wünscht, werden wir die Lieferung durch eine Transportversicherung eindecken; die insoweit anfallenden Kosten trägt der Besteller.

5.4 Der Besteller ist verpflichtet, in angemessener Frist vor Lieferung der Ware ein oder mehrere Personen namentlich zu benennen, die zur Entgegennahme der Ware und der Begleitpapiere und Unterzeichnung der Lieferpapiere und Begleitpapiere durch den Besteller bevollmächtigt sind. Dies gilt insbesondere, wenn die Ware an einen anderen Ort als den Sitz des Bestellers geliefert werden soll. Werden derartige Angaben nicht gemacht, gelten diejenigen Personen, die die Ware tatsächlich entgegengenommen haben, als zur Entgegennahme der Ware berechtigt und zur Zeichnung der Übergabepapiere (Lieferschein und sonstige Begleitpapiere) bevollmächtigt.

5.5 Ist keine vom Besteller bezeichnete Person zum vereinbarten Termin an dem vorgegebenen Ort anwesend oder ist diese Person oder andere Personen zur Annahme der Ware nicht bereit, gerät der Besteller in Annahmeverzug mit der Folge, dass die Gefahr auf ihn übergeht. Ferner hat er die Mehrkosten zu tragen, die dadurch entstehen, dass eine erneute Anlieferung erfolgt.

5.6 Der Besteller kann die Entgegennahme von Lieferungen wegen unerheblicher Mängel nicht verweigern.

6. Mängelhaftung

6.1 Mängelansprüche des Bestellers setzen voraus, dass dieser seinen nach § 377 HGB geschuldeten Untersuchungs- und Rügeobliegenheiten ordnungsgemäß nachgekommen ist.

6.2 Soweit ein Mangel der Kaufsache vorliegt, sind wir nach unserer Wahl zur Nacherfüllung in Form einer Mängelbeseitigung oder zur Lieferung einer neuen mangelfreien Sache berechtigt. Im Fall der Mängelbeseitigung sind wir verpflichtet, alle zum Zweck der Nacherfüllung erforderlichen Aufwendungen, insbesondere Transport-, Wege-, Arbeits- und Materialkosten sowie die Aufwendungen für das Entfernen der mangelhaften

und den Einbau oder das Anbringen der nachgebesserten oder gelieferten mangelfreien Sache zu tragen, soweit sich diese nicht dadurch erhöhen, dass die Kaufsache nach einem anderen Ort als dem Erfüllungsort verbracht wurde, es sei denn, die Verbringung entspricht seinem bestimmungsgemäßen Gebrauch. Wir können die Nacherfüllung verweigern, wenn die Aufwendungen zur Mängelbeseitigung den Kaufpreis voraussichtlich übersteigen.

6.3 Ein- und Ausbaurückstellungen sind von uns nur dann zu tragen, wenn die Sache gemäß ihrer Art und ihrem Verwendungszweck in eine andere Sache eingebaut oder an eine andere Sache angebracht wurde und wir den Mangel, der für die Geltendmachung der Nacherfüllungsansprüche ursächlich ist, zu vertreten haben.

6.4 Schlägt die Nacherfüllung fehl, so ist der Besteller nach seiner Wahl berechtigt, Rücktritt oder Minderung zu verlangen.

6.5 Wir haften nach den gesetzlichen Bestimmungen, sofern der Besteller Schadenersatzansprüche geltend macht, die auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit, einschließlich von Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit unserer Vertreter oder Erfüllungsgehilfen beruhen. Soweit uns keine vorsätzliche Vertragsverletzung angelastet wird, ist die Schadenersatzhaftung auf den vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schaden begrenzt.

6.6 Wir haften nach den gesetzlichen Bestimmungen, sofern wir schuldhaft eine wesentliche Vertragspflicht verletzen; auch in diesem Fall ist aber die Schadenersatzhaftung auf den vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schaden begrenzt. Eine wesentliche Vertragspflicht liegt vor, wenn sich die Pflichtverletzung auf eine Pflicht bezieht, auf deren Erfüllung der Kunde vertraut hat und auch vertrauen durfte.

6.7 Die Haftung wegen schuldhafter Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit bleibt unberührt; dies gilt auch für die zwingende Haftung nach dem Produkthaftungsgesetz.

6.8 Soweit nicht vorstehend etwas Abweichendes geregelt, ist die Haftung ausgeschlossen.

6.9 Die Verjährungsfrist für Mängelansprüche beträgt 12 Monate, gerechnet ab Gefahrenübergang.

7. Gesamthaftung

7.1 Eine weitergehende Haftung auf Schadensersatz als in Ziffer 6 und Ziffer 4 vorgesehen ist - ohne Rücksicht auf die Rechtsnatur des geltend gemachten Anspruchs - ausgeschlossen. Dies gilt insbesondere für Schadensersatzansprüche aus Verschulden bei Vertragsschluss, wegen sonstiger Pflichtverletzungen oder wegen deliktischer Ansprüche auf Ersatz von Sachschäden gemäß § 823 BGB.

7.2 Für die Verjährung aller Ansprüche, die nicht der Verjährung wegen eines Mangels der Sache unterliegen, gilt eine Ausschlussfrist von 18 Monaten. Sie beginnt ab Kenntnis des Schadens und der Person des Schädigers.

7.3 Die Begrenzung nach Ziffer 7.1 gilt auch, soweit der Besteller anstelle eines Anspruchs auf Ersatz des Schadens statt der Leistung, Ersatz nutzloser Aufwendungen verlangt.

7.4 Soweit die Schadenersatzhaftung uns gegenüber ausgeschlossen oder eingeschränkt ist, gilt dies auch im Hinblick auf die persönliche Schadenersatzhaftung unserer Angestellten, Arbeitnehmer, Mitarbeiter, Vertreter und Erfüllungsgehilfen.

8. Eigentumsvorbehaltssicherung

8.1 Wir behalten uns das Eigentum an der Kaufsache bis zum Eingang aller Zahlungen aus der Geschäftsverbindung mit dem Besteller vor. Verletzt der Besteller seine vertragliche Pflicht oder gerät er in Zahlungsverzug, so können wir vom Vertrag zurücktreten, wenn er nach angemessener Fristsetzung seinen Pflichten nicht nachkommt oder uns ein Festhalten am Vertrag auch ohne Mahnung nicht zuzumuten ist. Wir können den Rücktritt auch dadurch erklären, dass wir die Kaufsache zurücknehmen. Nach Rücknahme der Kaufsache sind wir zu deren Verwertung befugt, der Verwertungserlös ist auf die Verbindlichkeiten des Bestellers - abzüglich angemessener Verwertungskosten - anzurechnen.

8.2 Der Besteller ist bis zum endgültigen Eigentumsübergang verpflichtet, die

Kaufsache pfleglich zu behandeln; insbesondere ist er verpflichtet, diese auf eigene Kosten gegen Feuer-, Wasser- und Diebstahlschäden ausreichend zum Neuwert zu versichern. Sofern Wartungs- und Inspektionsarbeiten erforderlich sind, muss der Besteller diese auf eigene Kosten rechtzeitig durchführen.

8.3 Bei Pfändungen oder sonstigen Eingriffen Dritter hat uns der Besteller unverzüglich schriftlich zu benachrichtigen, damit wir Klage gemäß § 771 ZPO erheben können. Soweit der Dritte nicht in der Lage ist, uns die gerichtlichen und außergerichtlichen Kosten einer Klage gemäß § 771 ZPO zu erstatten, haftet der Besteller für den uns entstandenen Ausfall.

8.4 Der Besteller ist berechtigt, die Kaufsache im ordentlichen Geschäftsgang weiter zu verkaufen; er tritt uns jedoch bereits jetzt alle Forderungen in Höhe des Faktura-Endbetrages (einschließlich Mehrwertsteuer) unserer Forderung ab, die ihm aus der Weiterveräußerung gegen seine Abnehmer oder Dritte erwachsen, und zwar unabhängig davon, ob die Kaufsache ohne oder nach Verarbeitung weiter verkauft worden ist. Zur Einziehung dieser Forderung bleibt der Besteller auch nach der Abtretung ermächtigt. Unsere Befugnis, die Forderung selbst einzuziehen, bleibt hiervon unberührt. Wir verpflichten uns jedoch, die Forderung nicht einzuziehen, solange der Besteller seinen Zahlungsverpflichtungen aus den vereinbarten Erlösen nachkommt, nicht in Zahlungsverzug gerät und insbesondere keinen Antrag auf Eröffnung eines Insolvenzverfahrens gestellt ist oder Zahlungseinstellung vorliegt. Ist aber dies der Fall, so können wir verlangen, dass der Besteller uns die abgetretenen Forderungen und deren Schuldner bekannt gibt, alle zum Einzug erforderlichen Angaben macht, die dazugehörigen Unterlagen aushändigt und den Schuldnern (Dritten) die Abtretung mitteilt. Die von uns im Voraus abgetretene Forderung bezieht sich auch auf den anerkannten Saldo, so wie im Fall der Insolvenz des Abnehmers auf den dann vorhandenen kausalen Saldo.

8.5 Die Verarbeitung oder Umbildung der Kaufsache durch den Besteller wird stets für uns vorgenommen. Wird die Kaufsache mit anderen, uns nicht gehörenden Gegenständen verarbeitet, so erwerben wir das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Kaufsache (Fakturaendbetrag, ein-

schließlich Mehrwertsteuer) zu den anderen verarbeiteten Gegenständen zur Zeit der Verarbeitung. Für die durch Verarbeitung entstehende Sache gilt im Übrigen das Gleiche wie für die unter Vorbehalt gelieferte Kaufsache.

8.6 Wird die Kaufsache mit anderen, uns nicht gehörenden Gegenständen untrennbar vermischt, so erwerben wir das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Kaufsache (Fakturaendbetrag, einschließlich Mehrwertsteuer) zu den anderen vermischten Gegenständen zum Zeitpunkt der Vermischung. Erfolgt die Vermischung in der Weise, dass die Sache des Kunden als Hauptsache anzusehen ist, so gilt als vereinbart, dass der Besteller uns anteilmäßig Miteigentum überträgt. Der Besteller verwahrt das so entstandene Alleineigentum oder Miteigentum für uns.

8.7 Der Besteller tritt uns auch die Forderungen zur Sicherung unserer Forderungen gegen ihn ab, die durch die Verbindung der Kaufsache mit einem Grundstück gegen einen Dritten erwachsen.

8.8 Wir verpflichten uns, die uns zustehenden Sicherheiten auf Verlangen des Bestellers insoweit freizugeben, als der realisierbare Wert unserer Sicherheiten die zu sichernden Forderungen um mehr als 10% übersteigt; die Auswahl der freizugebenden Sicherheiten obliegt uns.

9. Gerichtsstand - Erfüllungsort - Salvatorische Klausel

9.1 Sofern der Besteller Kaufmann ist, ist unter Ausschluss sonstiger Gerichtsstände Gerichtsstand für alle entstehenden Streitigkeiten Sondern (Sauerland); wir sind jedoch berechtigt, den Besteller auch an seinem allgemeinen Gerichtsstand zu verklagen.

9.2 Es gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland; die Geltung des UN-Kaufrechts ist ausgeschlossen.

9.3 Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, ist Erfüllungsort für alle Leistungen und Gegenleistungen, einschließlich von Zahlungen, unser Hauptsitz in Sondern (Sauerland).

9.4 Diese Allgemeinen Verkaufsbedingungen bleiben auch dann gültig, wenn einzelne Klauseln sich als ungültig erwei-





















sen sollten. Die ungültige Klausel wird von den Parteien so ergänzt oder umgedeutet, dass der mit der ungültigen Vorschrift beabsichtigte wirtschaftliche Zweck weitestgehend erreicht wird. Entsprechend ist zu verfahren, wenn sich bei der Durchführung des Vertragsverhältnisses eine ergänzungsbedürftige Lücke ergibt. Beruht die Ungültigkeit auf einer Leistungs- oder Zeitbestimmung, so tritt an ihre Stelle das gesetzlich zulässige Maß. Sollte eine Bestimmung dieser allgemeinen Verkaufsbedingungen mit Rücksicht auf zwingendes ausländisches Recht unwirksam sein, wird der Besteller auf Verlangen diejenigen Vertragsergänzungen mit uns vereinbaren und diejenigen Erklärungen Dritter oder Behörden gegenüber abgeben, durch die die Wirksamkeit der betroffenen Regelung und, wenn dies nicht möglich ist, ihr wirtschaftlicher Gehalt auch nach dem ausländischen Recht gewährleistet bleibt.

9.5 Die deutsche Version der Allgemeinen Verkaufsbedingungen ist die maßgebliche Fassung. Sie hat bei Übersetzungen Vorrang vor der englischen Übersetzung und ist nach der deutschen Rechtsprechung gestaltet.

Stand: März 2023

Piktogramme

	Anschluss erfolgt als Parallelschaltung (Konstantspannung)		Leuchtenbetriebsspannung 230 V Wechselspannung (AC)
	Anschluss erfolgt als Reihenschaltung (Konstantstrom)		Leuchten-Einbautiefe in mm. Bei der angegebenen Einbautiefe handelt es sich um die mechanische Einbautiefe (reines Leuchtenmaß)! Die tatsächliche Einbautiefe entnehmen Sie bitte der Montageanleitung.
	Leuchtenbetriebsstrom entspricht der genannten mA-Angabe (Konstantstrom)		
	Leuchtenbetriebsspannung 12 V Gleichspannung (DC)		Deckenausschnitt rund (Ø) bzw. eckig in mm
	Leuchtenbetriebsspannung 24 V Gleichspannung (DC)		
	Leuchten zum Einbau in Möbel aus Materialien mit unbekanntem Brandverhalten		Schutz gegen mechanischen Schlag / mechanische Beanspruchung
	Nicht für den Einbau in Geräte-/Montage-Dosen geeignet		Leuchtmittelbefestigung OHNE sichtbaren Sprengling
	Rotationswinkel verschiedener Richtungen in °		Angabe des verwendbaren Bügels für den Artikel. Achtung: NV-Leuchten werden generell OHNE Bügel geliefert. Bei Bedarf bitte bestellen!
	Kardanischer Rotationswinkel in °		Belastbarkeit in kg
	Schwenkwinkel in °		Artikel nicht zur Abdeckung mit Wärmedämmmaterial geeignet
	Schutzart, Erklärung siehe S. 272		Nicht geeignet für den Einsatz von Kaltlichtspiegellampen größer 35 W
	Artikel besteht teilweise aus V4A-Edelstahl und ist für den Einsatz in Küstennähe geeignet.		Artikel ist zur einfachen Verdrahtung mit unseren Plug&Play-Stecksystemen ausgestattet. Eine Falschverdrahtung ist nicht mehr möglich.
	Feuchtigkeitsimprägnierte Membran		ENEC - Zertifizierung
	VDE-Zertifizierung		

	Schutzklasse I: mit Schutzerdung (PE)		Nennbetriebsdauer bei BLF 100% (Rettungszeichenleuchten)
	Schutzklasse II: geschützt (z.B. Kunststoffgehäuse bzw. verstärkte oder doppelte Isolierung)		Nennbetriebsdauer bei BLF 40% (Rettungszeichenleuchten)
	Schutzklasse III: Schutzkleinspannung: Spannungen ≤ 50 V AC; ≤ 120 V DC		Erkennungsweite in m (Rettungszeichenleuchten)
	Dimmbar über Phasenschnitt und/oder Abschnittdimmer		max. Länge, eine Rolle (LED-Flexplatinen)
	Dimmbar über 1-10 V Schnittstelle		Umgebungstemperatur (LED-Flexplatinen)
	Dimmbar über DALI-BUS		LED Anzahl pro Meter (LED-Flexplatinen)
	Dimmbar über DALI-BUS 2		Dimmbar (LED-Flexplatinen)
	Dieser Artikel kann via Bluetooth gesteuert werden.		Short Pitch: Abstand von LED-Chip-Mitte zu LED-Chip-Mitte (LED-Flexplatinen)
	Bei diesen Artikeln stehen Lichtverteilungskurven zum Download auf www.brumberg.com bereit.		Anschlussleitung anlöten (LED-Flexplatinen)
	Leuchten sind auch mit allen weiteren MR16 ab S. 204 kompatibel.		D-Kennzeichnung. Leuchten für feuergefährdete Betriebsstätten. Temperatur der waagrechten Oberflächen bei normalem Betrieb maximal 90 °C. Glasoberflächen maximal 150 °C.

***Spezialprodukt.**

Achtung! Das Produkt mit der Lichtfarbe rot, grün, blau oder amber ist ein Spezialprodukt. Dieses Produkt, mit diesen Lichtfarben, dient der farbigen Beleuchtung. Die Spektralverteilung des Lichts dient dazu, das Aussehen von beleuchteten Szenen oder beleuchteten Objekten zusätzlich zu ihrer Sichtbarmachung zu verändern. Das Produkt ist nicht zur Verwendung in anderen Anwendungen bestimmt. Das Spezialprodukt ist zur Raumbeleuchtung im Haushalt nicht geeignet.

Die **Schutzart** einer Leuchte kennzeichnet den Schutz gegen Eindringen von Fremdkörpern und Feuchtigkeit. Die Bezeichnung folgt folgendem Schema: IP XX
Die Buchstaben IP stehen für Schutzart und die Platzhalter werden wie folgt ersetzt. 1. Stelle: Fremdkörperschutz, 2. Stelle: Wasserschutz

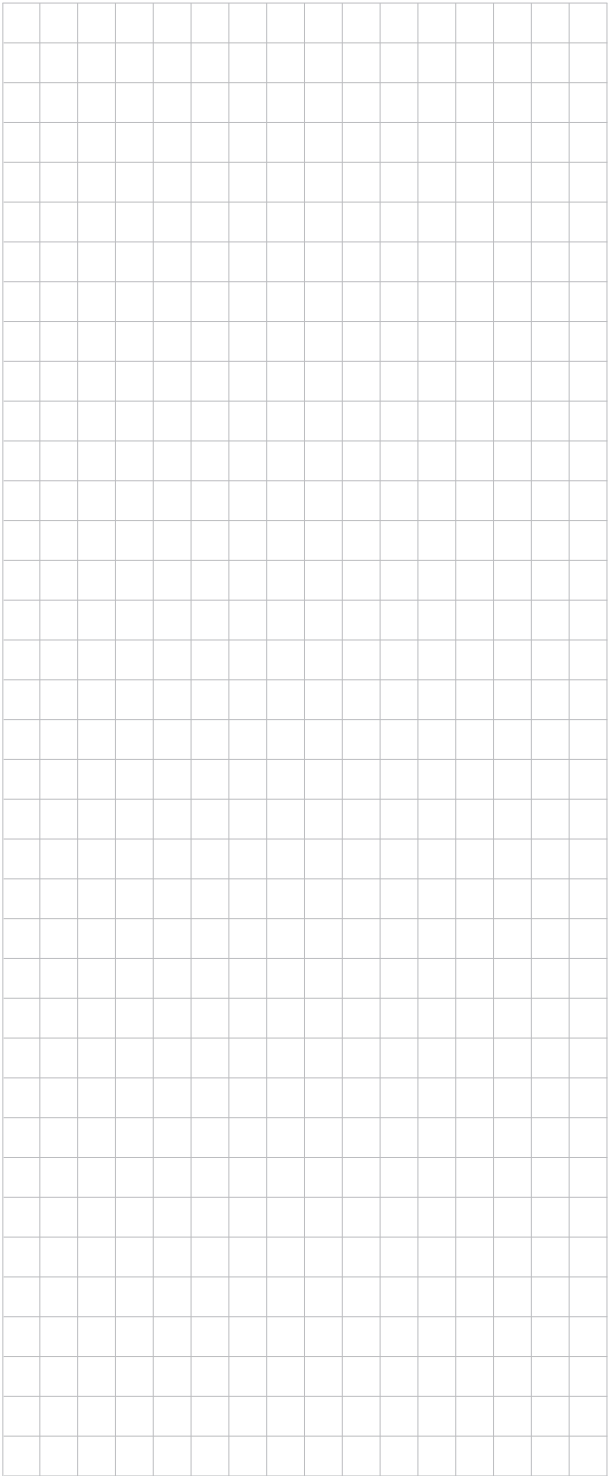
Kennziffern für Berührungsschutz / Fremdkörperschutz

IP 0X	Ungeschützt
IP 1X	Geschützt gegen feste Fremdkörper größer als >50 mm.
IP 2X	Geschützt gegen feste Fremdkörper größer als >12 mm.
IP 3X	Geschützt gegen feste Fremdkörper größer als >2,5 mm.
IP 4X	Geschützt gegen feste Fremdkörper größer als >1 mm.
IP 5X	Staubgeschützt
IP 6X	Staubdicht

Kennziffern für Wasserschutz

IP X0	Nicht vor eindringendem Wasser geschützt
IP X1	Geschützt gegen senkrecht fallendes Tropfwasser
IP X2	Geschützt gegen schräg fallendes Tropfwasser (15° gegenüber der Senkrechten)
IP X3	Geschützt gegen Sprühwasser (bis 60° gegenüber der Senkrechten)
IP X4	Geschützt gegen Sprühwasser
IP X5	Geschützt gegen Strahlwasser
IP X6	Geschützt vor eindringendem Wasser bei vorübergehender Überflutung
IP X7	Geschützt vor eindringendem Wasser beim Eintauchen
IP X8	Geschützt vor eindringendem Wasser beim Eintauchen für unbestimmte Zeit

Beispiel: IP44 bedeutet geschützt gegen feste Fremdkörper > 1 mm und gegen Sprühwasser.







5 Jahre Lichtgarantie.

Das BRUMBERG Qualitätsversprechen.

5 Jahre Lichtgarantie

Brumberg-Leuchten erfüllen höchste Ansprüche an Material- und Verarbeitungsqualität. Das garantieren wir Ihnen mit dem Brumberg-Qualitätsversprechen. Die Lichtgarantie stellt ein Upgrade der gesetzlichen, 2-jährigen Gewährleistungszeit dar.

Das uneingeschränkte Produktvertrauen in unsere Leuchtensysteme und Betriebsgeräte bildet die Basis für die Lichtgarantie. Wann immer Sie ein Brumberg-Produkt kaufen, garantieren wir, im Rahmen der Garantiebedingungen, seine einwandfreie Qualität und Funktion über den Zeitraum von 5 Jahren. Die Lichtgarantie ist komplett kostenfrei und gilt für unsere Fachpartner aus dem Handwerk.

Die 5 Jahresgarantie ist erst nach der Registrierung auf der Website gültig.

www.brumberg.com/de/5-jahre-garantie





BRUMBERG

Licht.
Für Generationen.

© Copyright 2023

BRUMBERG Leuchten GmbH & Co. KG, Sundern (Deutschland)

Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck, Vervielfältigungen und Übersetzungen sind nur mit unserer schriftlichen Genehmigung erlaubt.

Die BRUMBERG Leuchten GmbH & Co. KG arbeitet ständig an der Weiterentwicklung aller Produkte.

Durch Produktänderungen und Weiterentwicklungen sind technische Änderungen jederzeit möglich. Aus den Angaben, Abbildungen, Beschreibungen und Maßen dieser Preisliste können daher keine Ansprüche abgeleitet werden.

Keine Gewährleistung für Druckfehler und Irrtümer.

Bruttopreise

Alle Preisangaben verstehen sich als unverbindliche Preisempfehlung (UVP) in Euro zzgl. der am Tage der Lieferung gültigen gesetzlichen MwSt. Preis pro Stück/Einheit.

© Fotos: Brumberg | Henrik Schipper | Boris Golz | Dirk Wilhelmy | Constatin Meyer | Niklas Thiemann | Tobias Hein | Christian Verheyen | Boris Storz | Uli Beuttenmüller | Adobe Stock | shutterstock

Gedruckt in Deutschland.

PREMIUM | **MARKEN**
Partner 

BRUMBERG Produkte erhalten Sie ausschließlich bei Ihrem Elektroinstallateur. Nach DIN VDE 0100 dürfen Einbau und Abnahmen elektrischer Geräte nur durch eine Elektro-Fachkraft erfolgen.



ÖKOPROFIT
Soest-Sauerland

Ressourceneffizientes Wirtschaften. Wir machen mit.

100%
MARKE

An initiative
of the electric brands
elektromarken.de

ELEKTRO
MARKEN
STARKE PARTNER

BRUMBERG

BRUMBERG Leuchten GmbH & Co. KG
Hellefelder Str. 63 | 59846 Sundern (Germany)
Fon: +49 (0) 29 34 / 96 11 0 | Fax: +49 (0) 29 34 / 96 11 96
info@brumberg.com | www.brumberg.com