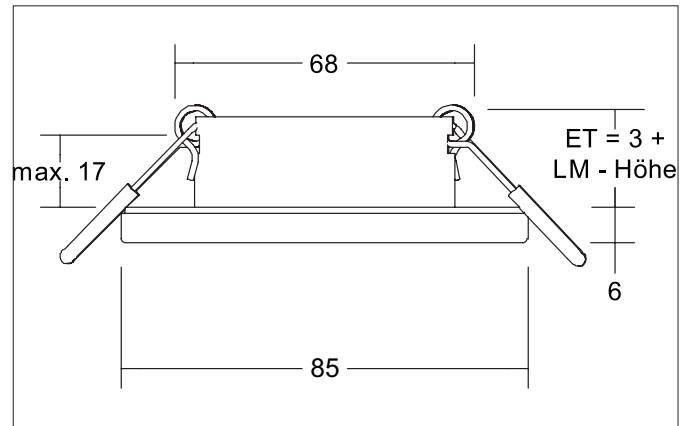




PROTECT-R Einbaudownlight, IP44, ohne LED-Modul, Glasabdeckung transparent

Artikel-Nr. 20044170



Ausschreibungstext

Einbaudownlight, IP44, ohne LED-Modul, Glasabdeckung transparent, weiß struktur, rund. Ausgeführt in kompakter Bauform für werkzeuglose Schnellmontage zum Deckeneinbau. Ausführung: ohne Fassung, Montageart: Einbaumontage, Montageort: Deckenmontage, Material: Aluminium / Glas, Schutzart raumseitig: (DIN EN 60529) IP44, Schutzklasse: (DIN EN 61140) III, Leistung: 13 W, Anzahl der Leuchtmittel / Fassungen: 1 Stück, Verstellbarkeit: nicht verstellbar, ohne Betriebsgerät, Art der Dimmung: Abhängig vom Betriebsgerät.

Produktvorteile

- Starres Einbaudownlight in runder Bauform aus massivem Aluminium für LED-Module mit max. 13 W Leistung.
- Schutzart raumseitig IP44 (bei Einbau in geschlossenen Decken)
- Deckenausschnitt 68 mm, Durchmesser 85 mm, Einbautiefe 3 mm (zuzüglich Höhe LED-Modul), Deckenstärke max. 17 mm.
- Ohne sichtbaren Sprengring.
- LED-Modul-Bestückung von der Raumseite aus, Abdeckung wird aufgeschraubt.
- Klassische, formal zurückgenommene Formgebung.
- Abgedeckt mit klarem Glas (als Variante auch mit satiniertem Glas lieferbar).
- Zudem in gleicher Oberflächenstruktur und in gleicher Farbe auch in Ausführung quadratisch verfügbar.


PROTECT-R Einbaudownlight, IP44, ohne LED-Modul, Glasabdeckung transparent

Artikel-Nr. 20044170

Artikeldaten	
Artikel-Nr.	20044170
GTIN	4251433981367
Serienname	PROTECT-R
Kurzbeschreibung	Einbaudownlight, IP44, ohne LED-Modul, Glasabdeckung transparent
Material	Aluminium / Glas
Farbe	weiß struktur
Ausführung der Oberfläche	struktur
Form	rund
Außendurchmesser	85 mm
Einbaudurchmesser min.	58 mm
Einbaudurchmesser max.	68 mm
Einbautiefe	75 mm
Aufbauhöhe	6 mm
Lieferumfang	inkl. Glasabdeckung klar
Nettogewicht	0,082 kg
D-Kennzeichen	Nein
Konformität	CE, UKCA

Lichttechnik	
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	symmetrisch
Farbtemperatur einstellbar	Nein

Betriebstechnik Leuchte	
Systemleistung	13 W
Spannungsart	DC
Leuchtmittel	Für LED
Ausführung	ohne Fassung
Schutzklasse	III
Schutzart deckenseitig	IP20
Schutzart raumseitig	IP44
Ansteuerung	Abhängig vom Betriebsgerät
Energieeffizienzklasse	nicht erforderlich

Montagetechnik	
Montageart	Einbaumontage
Montageort	Deckenmontage
Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Max. Deckenstärke	17 mm
Weitere Hinweise	keine Abdeckung mit Wärmedämmmaterial SmartHome
Abdeckung	Glas transparent
Sprengring	ohne Sprengring

Logistische Daten	
Bruttogewicht	0,128 kg
Länge Verpackung	115 mm
Breite Verpackung	88 mm
Höhe Verpackung	54 mm
Entsorgung am Ende der Lebensdauer	Das Produkt darf nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Sie sind verpflichtet, solche Elektro-Altgeräte separat zu entsorgen. Informieren Sie sich bitte bei Ihrer Kommune über die Möglichkeiten der geregelten Entsorgung. Mit der getrennten Entsorgung führen Sie die Altgeräte dem Recycling oder anderen Formen der Wiederverwertung zu. Sie helfen damit zu vermeiden, dass u. U. belastende Stoffe in die Umwelt gelangen.


PROTECT-R Einbaudownlight, IP44, ohne LED-Modul, Glasabdeckung transparent

Artikel-Nr. 20044170

Kompatible LED-Module							
Artikel-Nr.	Leistung	Abstrahlwinkel	Farbtemperatur	Farbwiedergabe	Lichtstrom	Input	Höhe
12925003	3 W	38°	2.700 K	CRI > 80	290 lm	350 mA	40 mm
12926003	3 W	38°	3.000 K	CRI > 80	310 lm	350 mA	40 mm
12925004	3 W	38°	4.000 K	CRI > 80	340 lm	350 mA	40 mm
12923383	6 W	38°	2.700 K	CRI > 80	740 lm	350 mA	32 mm
12923603	6 W	60°	2.700 K	CRI > 80	720 lm	350 mA	32 mm
12927383	6 W	38°	2.700 K	CRI > 90	600 lm	350 mA	32 mm
12924383	6 W	38°	3.000 K	CRI > 80	730 lm	350 mA	32 mm
12924603	6 W	60°	3.000 K	CRI > 80	770 lm	350 mA	32 mm
12928383	6 W	38°	3.000 K	CRI > 90	680 lm	350 mA	32 mm
12924384	6 W	38°	3.500 K	CRI > 80	730 lm	350 mA	32 mm
12924604	6 W	60°	3.500 K	CRI > 80	770 lm	350 mA	32 mm
12928384	6 W	38°	3.500 K	CRI > 90	680 lm	350 mA	32 mm
12923384	6 W	38°	4.000 K	CRI > 80	770 lm	350 mA	32 mm
12923604	6 W	60°	4.000 K	CRI > 80	790 lm	350 mA	32 mm
12927384	6 W	38°	4.000 K	CRI > 90	720 lm	350 mA	32 mm
12920183	6 W	18°	3.000 K	CRI > 80	740 lm	350 mA	31 mm
12920243	6 W	24°	3.000 K	CRI > 80	760 lm	350 mA	31 mm
12920003	6 W	38°	3.000 K	CRI > 80	780 lm	350 mA	31 mm
12920603	6 W	60°	3.000 K	CRI > 80	760 lm	350 mA	31 mm
12920184	6 W	18°	4.000 K	CRI > 80	780 lm	350 mA	31 mm
12920244	6 W	24°	4.000 K	CRI > 80	790 lm	350 mA	31 mm
12920004	6 W	38°	4.000 K	CRI > 80	810 lm	350 mA	31 mm
12920604	6 W	60°	4.000 K	CRI > 80	780 lm	350 mA	31 mm
12963383	6 W	38°	3.000 K - 1.800 K	CRI > 90	460 lm	350 mA	32 mm
12963603	6 W	60°	3.000 K - 1.800 K	CRI > 90	460 lm	350 mA	32 mm
12953003	12 W	38°	2.700 K	CRI > 80	1.130 lm	350 mA	70 mm
12954003	12 W	38°	3.000 K	CRI > 80	1.360 lm	350 mA	70 mm
12954004	12 W	38°	3.500 K	CRI > 80	1.290 lm	350 mA	70 mm
12953004	12 W	38°	4.000 K	CRI > 80	1.300 lm	350 mA	70 mm
12965003	12 W	38°	3.000 K - 1.800 K	CRI > 90	930 lm	350 mA	70 mm
12983003	12,5 W	38°	3.000 K	CRI > 97	920 lm	350 mA	95 mm
12823003	8 W	60°	2.850 K	CRI > 90	900 lm	24 V	52 mm
12845604	8 W	60°	2.700 K - 6.500 K	CRI > 90	659 lm	24 V	52 mm
18438002	8 W	60°	RGB + WW	CRI > 90	400 lm	24 V	52 mm
12929503	6,3 W	50°	2.700 K / 3.000 K / 4.000 K	CRI > 80	1.023 lm	350 mA	34 mm
12930503	5,9 W	50°	2.700 K / 3.000 K / 4.000 K	CRI > 90	810 lm	350 mA	34 mm
12933553	6 W	55°	2.700 K / 3.000 K / 4.000 K + dim-2warm (3.000 K - 2.200 K)	CRI > 90	730 lm	350 mA	32 mm



PROTECT-R Einbaudownlight, IP44, ohne LED-Modul, Glasabdeckung transparent

Artikel-Nr. 20044170

Optionales Zubehör

Artikel-Nr.: 81201170

Reduzierring D = 110 mm, für Leuchtenausschnittsmaß = 68 mm, für bauseits vorliegende Öffnung von 90 mm

Abmessung: 110 mm

https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81201170_2021_DE.pdf

Artikel-Nr.: 81202170

Reduzierring D = 130 mm, für Leuchtenausschnittsmaß = 68 mm, für bauseits vorliegende Öffnung von 110 mm

Abmessung: 130 mm

https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81202170_2021_DE.pdf

Artikel-Nr.: 81203170

Reduzierring D = 145 mm, für Leuchtenausschnittsmaß = 68 mm, für bauseits vorliegende Öffnung von 130 mm

Abmessung: 145 mm

https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81203170_2021_DE.pdf

Artikel-Nr.: 5327

Blattfeder-Set (2 Stück)

https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_00532700_2021_DE.pdf