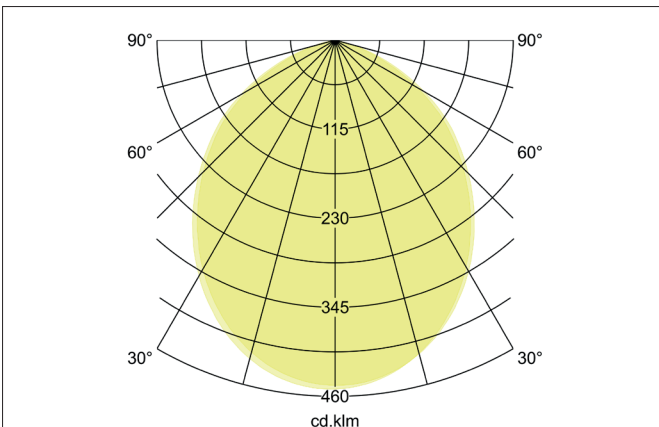
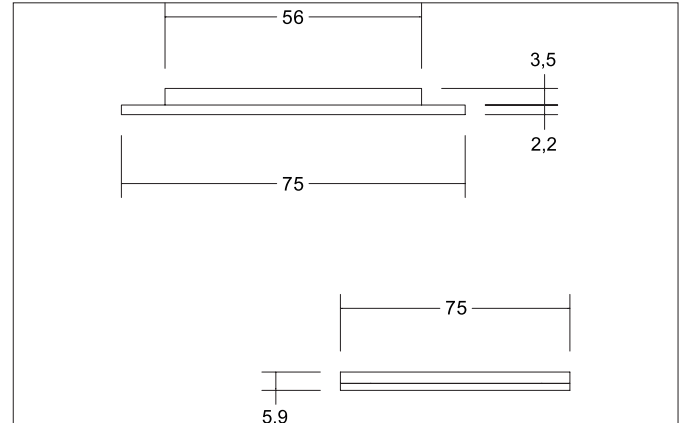


X-FLAT-R LED-Einbau- / Anbaudownlight, inkl. optionalem Anbauehäuse

Artikel-Nr. 12164073



Ausschreibungstext

Rundes LED-Einbau- / Anbaudownlight, inkl. optionalem Anbauehäuse, Deckenausschnitt Ø 56 mm, Einbautiefe 3,5 mm, Außendurchmesser 75 mm, Gewicht 0,064 kg, mit rotationssymmetrisch tief-breit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Abdeckung Kunststoff opal, Bemessungslichtstrom 185 lm, Bemessungsleistung 1 x 2,6 W, Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3.000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex CRI 81, Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C: 30.000 h, Gehäusewerkstoff: Aluminium / Stahl / Kunststoff, Farbe: weiß, zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C - +25 °C, Schutzklasse (EN 61140): III, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Zum Anschluss an ein externes Betriebsgerät, welches nicht im Lieferumfang der Leuchte enthalten ist. Abhängig vom Betriebsgerät dimmbar.

X-FLAT-R LED-Einbau- / Anbaudownlight, inkl. optionalem Anbauehäuse

Artikel-Nr. 12164073

Artikeldaten	
Artikel-Nr.	12164073
GTIN	4251433927174
Serienname	X-FLAT-R
Kurzbeschreibung	LED-Einbau- / Anbaudownlight, inkl. optionalem Anbauehäuse
Material	Aluminium / Stahl / Kunststoff
Farbe	weiß
Ausführung der Oberfläche	matt
Form	rund
Außendurchmesser	75 mm
Einbaudurchmesser min.	56 mm
Einbaudurchmesser	56 mm
Einbautiefe	3,5 mm
Aufbauhöhe	5,9 mm
Lieferumfang	inkl. 2.000 mm Anschlussleitung
Nettogewicht	0,064 kg
Prüfzeichen	MM
Konformität	CE, UKCA

Lichttechnik	
Farbtemperatur	3.000 K
Lichtaustritt	direkt
Lichtstrom	185 lm
Systemeffizienz	71 lm/W
Farbwiedergabe	CRI 81
Reflektor	ohne
Abstrahlwinkel	120°
Lichtverteilung	symmetrisch
Farbtemperatur einstellbar	Nein

Betriebstechnik Leuchte	
Spannungsart	DC
DC Nennspannung max.	12 V
Leuchtmittel	LED
Schutzklasse	III
Schutzart raumseitig	IP20
Dimmbar	Abhängig vom Betriebsgerät
Ansteuerung	Abhängig vom Betriebsgerät
Leuchtmittelwechsel möglich	Die Lichtquelle dieser Leuchte darf nur vom Hersteller oder einem von ihm beauftragten Servicetechniker oder einer vergleichbar qualifizierten Person ersetzt werden.
Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	30.000 h

Montagetechnik	
Montageart	Einbaumontage
Montageort	Deckenmontage
Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Weitere Hinweise	keine Abdeckung mit Wärmedämmmaterial
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal

X-FLAT-R LED-Einbau- / Anbaudownlight, inkl. optionalem Anbauehäuse

Artikel-Nr. 12164073

Logistische Daten	
Bruttogewicht	0,082 kg
Länge Verpackung	70 mm
Breite Verpackung	47 mm
Höhe Verpackung	81 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.

Notwendiges Zubehör	
Artikel-Nr.: 17106000 LED-Netzgerät 12 V DC, schaltbar Leistung: 1 - 15 W Abmessung: 105 mm x 49 mm x 18 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17106000_2021_DE.pdf	
Artikel-Nr.: 17110000 LED-Netzgerät 12 V DC, schaltbar Leistung: 1 - 30 W Abmessung: 185 mm x 48 mm x 20 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17110000_2021_DE.pdf	
Artikel-Nr.: 17107000 6-fach-Verteiler 12 V DC zu 17106 / 17110 Leistung: 30 W https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17107000_2021_DE.pdf	
Artikel-Nr.: 17108000 Verlängerungsleitung 12 V DC zu 17106 / 17110 / 17107, Länge 2.000 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17108000_2021_DE.pdf	