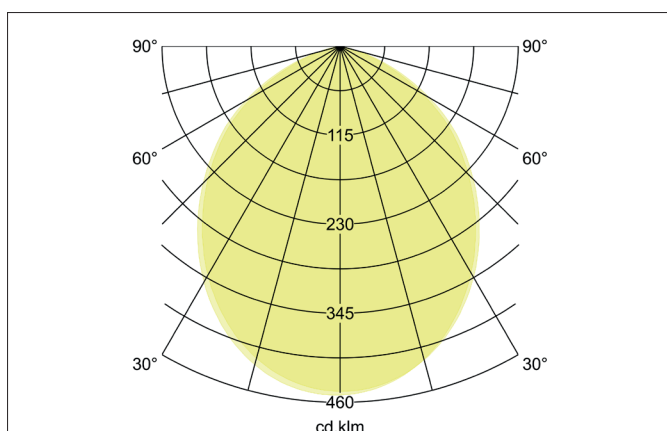
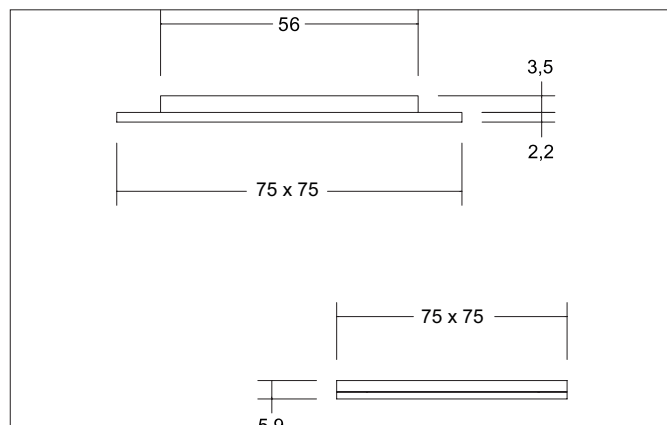




X-FLAT-S LED-Einbau- / Anbaudownlight, inkl. optionalem Anbaugehäuse

Artikel-Nr. 12165083



Ausschreibungstext

Quadratisches LED-Einbau- / Anbaudownlight, inkl. optionalem Anbaugehäuse, Deckenausschnitt Ø 56 mm, Einbautiefe 3,5 mm, Länge 75 mm, Breite 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: schwarz matt, zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis +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.

Produktvorteile

- Verwendbar als Einbau- und als Anbauleuchte - das Anbaugehäuse kommt direkt mit.
- Länge x Breite bei Anbauversion: 75 mm x 75 mm.
- Extrem flach ausgeführt - Einbautiefe 3,5 mm, Höhe bei Einbauversion 2,2 mm, bei Anbauversion 5,9 mm.
- Schraubbefestigung von der Raumseite her.
- Außenkante nickel matt, Blende über Magnet befestigt und wahlweise auch durch einen anderen Farbton ersetzbar.
- Lieferung inklusive 2.000 mm Anschlußleitung.


X-FLAT-S LED-Einbau- / Anbaudownlight, inkl. optionalem Anbaugeschäuse

Artikel-Nr. 12165083

Artikeldaten	
Artikel-Nr.	12165083
GTIN	4251433982340
Serienname	X-FLAT-S
Kurzbeschreibung	LED-Einbau- / Anbaudownlight, inkl. optionalem Anbaugeschäuse
Material	Aluminium / Stahl / Kunststoff
Farbe	schwarz matt
Ausführung der Oberfläche	matt
Form	quadratisch
Länge	75 mm
Breite	75 mm
Einbaudurchmesser min.	56 mm
Einbaudurchmesser max.	56 mm
Einbautiefe	3,5 mm
Aufbauhöhe	5,9 mm
Lieferumfang	inkl. 2.000 mm Anschlussleitung
Nettogewicht	0,064 kg
D-Kennzeichen	Nein
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
Energieeffizienzklasse	nicht erforderlich

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


X-FLAT-S LED-Einbau- / Anbaudownlight, inkl. optionalem Anbaugeschäuse

Artikel-Nr. 12165083

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.: 17111000 LED-Netzgerät 12 V DC, schaltbar Leistung: 1 - 15 W Abmessung: 103 mm x 35,5 mm x 16,5 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17111000_2021_DE.pdf	
Artikel-Nr.: 17112000 LED-Netzgerät 12 V DC, schaltbar Leistung: 1 - 30 W Abmessung: 160 mm x 58 mm x 18 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17112000_2021_DE.pdf	