



LuxSpace Einbaudownlight Quadratisch

DN572B LED12S/830UE PSU-E C WH

LuxSpace Einbaudownlight Quadratisch, Downlight,
UltraEfficient, 7.9 W, 200x200 mm, 1200 lm, 3000 K, UGR19,
Hochglanzreflektor, IP20

Downlight, 200x200 mm, Aluminiumdruckguss, Weiß, Signalweiß (RAL9003),
Einbau- und Einlegeleuchten, Netzgerät extern (Ein/Aus), 1200 lm, 7.9 W, 152 lm/W,
3000 K, (0.43, 0.40) SDCM <2, UGR19, Hochglanzreflektor, Polykarbonat, IP20 |
Fernhalten von Fingern, IK02 | 0,2 J Standard, Schutzklasse II, Steckverbinder und
Zugentlastung

Produkt Daten

Allgemeine Informationen	
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Service Tag	Ja
Beleuchtungstechnologie	LED
Montage	Einbau- und Einlegeleuchten
Portfolio	Best
Garantiedauer	5 Jahre
Lichttechnische Daten	
Lichtstrom	1.200 lm

Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	152 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß
Optik	-
Ausstrahlungswinkel Leuchte	80°
Unified Glare Rating CEN	19
Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	16 A

LuxSpace Einbaudownlight Quadratisch

Einschaltzeit	0,195 ms
Systemleistung	7,9 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder und Zugentlastung
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	65
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Ja
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Klirrfaktor	20 %

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzgerät extern (Ein/Aus)
Steuerungsschnittstelle	-
Konstanter Lichtstrom	Nein

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss
Reflektor-Material	Aluminium und Polycarbonat
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	Stahl
Gehäusefarbe	Weiß
Ausführung optische Abdeckung	-
Reflektoroberfläche	Hochglanzreflektor
Gesamte Länge	214 mm
Gesamte Breite	214 mm
Gesamte Höhe	119 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	119 x 214 x 214 mm
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Montage	Einbau- und Einlegeleuchten
Nettogewicht (Stück)	1,500 kg

Genehmigung und Anwendung

Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen)
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
EU RoHS-konform	Ja
Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +25 °C

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.43, 0.40) SDCM <2
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤2

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L90

Daten zur Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitsbewertung	Unclassified
Enthaltener Kohlenstoff (A1-A3)	32,7 kg CO _{2e}
Anteil des Produkts an Sekundärmaterialien	5,81 %
Anteil des recycelbaren Inhalts des Endprodukts	39,8 %
GWP gesamt B6 (kg CO _{2eq}) Deklarierte Einheit	Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte Leistung (kW) * Betriebsdauer (Stunden) der deklarierten Einheit * Energiemix (kg CO _{2eq} / kWh)
GWP gesamt B6 (kg CO _{2eq}) Funktionale Einheit	Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte Leistung (kW) * 1000 (lm) / Lichtstrom (lm) deklarierte Einheit * 35.000 (Stunden) * Energiemix (kg CO ₂ -Äquivalent / kWh)

Produktdaten

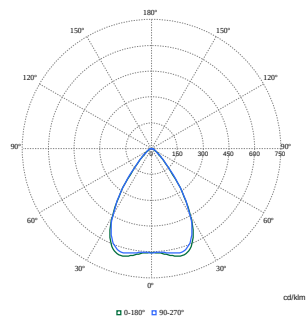
Bestell-Produktname	DN572B LED12S/830UE PSU-E C WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	DN572B LED12S/830UE PSU-E C WH
Gesamt-Produktcode	871869997072700
Bestellcode	8718699970727
Material-Nr. (12NC)	910505100943
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699970727
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718699970727
Produktfamiliencode	DN572B [LuxSpace2 Square]

LuxSpace Einbaudownlight Quadratisch

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - DN572BI - 910505100943

