



LuxSpace Einbaudownlight Quadratisch

DN572B LED20S/840 PSE-E F WH

LuxSpace2 Square, LED Module, system flux 2000 lm, 840
Neutralweiß, Netzteil, DC-kompatibel, extern, Facettierter
Reflektor, Weiß RAL 9003

Ein Downlight der Extraklasse vereint einen effizienten Ressourceneinsatz bei Montage und Energie auf der einen Seite mit optimalem Sehkomfort. Energieeinsparungen haben daher zwar eine hohe Priorität, dürfen aber weder das Wohlbefinden der Mitarbeiter beeinträchtigen, die eine angenehme Umgebung brauchen, um produktiver arbeiten zu können, noch das Wohlbefinden der Kunden, die ihr Einkaufserlebnis genießen möchten. LuxSpace vereint in perfekter Weise Effizienz, Komfort und Design bei optimaler Lichtleistung (Farbwiedergabe und Farbgleichmäßigkeit). Für diese Leuchte sind zahlreiche Optionen erhältlich, die sie optimal in jeder Anwendung einsetzbar macht.

Produkt Daten

Allgemeine Informationen	
Lampenfamiliencode	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]
Sockel	- [-]
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit
Betriebsgerät	-
Betriebsgerät inklusive	Ja

Hinweise

* -Gemäß Lighting Europe-Leitfaden „Bewertung der Leistung von LED-Leuchten – Januar 2018“: Statistisch gesehen gibt es keinen relevanten Unterschied in der Lumenerhaltung zwischen B50 und beispielsweise B10. Daher repräsentiert der Wert für die

LuxSpace Einbaudownlight Quadratisch

	Nutzungsdauer (B50) auch den Wert für B10.
Produktfamiliencode	DN572B [LuxSpace2 Square]
Beleuchtungstechnologie	LED
Value Ladder	Best
CE-Zeichen	Ja
Garantiedauer	5 Jahre
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 5 s
EU RoHS-konform	Nein

Lichttechnische Daten

Lichtstrom	2'100 lm
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	121 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Anzahl Lichtquellen	1
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Optik	Facettierter Reflektor
Typ optische Abdeckung	-
Abstrahlungswinkel Leuchte	80°
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	19

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	18 A
Einschaltzeit	0.24 ms
Energieverbrauch	17.4 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder und Zugentlastung
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	32

Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +25 °C
----------------------------	----------------

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzteil, DC-kompatibel, extern
Konstanter Lichtstrom	Nein

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss
Reflektor-Material	Aluminium und Polycarbonat
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	Glas
Befestigungsmaterial	Stahl
Gehäusefarbe	Weiß RAL 9003
Veredelung optische Abdeckung	Satiniert
Gesamte Länge	214 mm
Gesamte Breite	214 mm
Gesamte Höhe	119 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	119 x 214 x 214 mm

Genehmigung und Anwendung

Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.38, 0.37) SDCM <3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L90

Anwendungsbedingungen

Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja

Produktdaten

Bestell-Produktname	DN572B LED20S/840 PSE-E F WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	DN572B LED20S/840 PSE-E F WH
Gesamt-Produktcode	871829194030200
Bestellcode	94030200
Material-Nr. (12NC)	910503706594
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718291940302
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718291940302

LuxSpace Einbaudownlight Quadratisch

Abmessungsskizzen

