



LuxSpace Mini Einbaudownlight

DN560B LED20S/830UE PSU-E C WH

LuxSpace Mini Einbaudownlight, Downlight, UltraEfficient, 13 W, D150 mm, 2100 lm, 3000 K, UGR19, Hochglanzreflektor, IP20

Downlight, D150 mm, Aluminiumdruckguss, Weiß, Signalweiß (RAL9003), Einbau- und Einlegeleuchten, Netzgerät extern (Ein/Aus), 2100 lm, 13 W, 163 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	2.100 lm
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	163 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
Einschaltzeit	0,195 ms
Systemleistung	13 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder und Zugentlastung
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	84
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Ja
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II

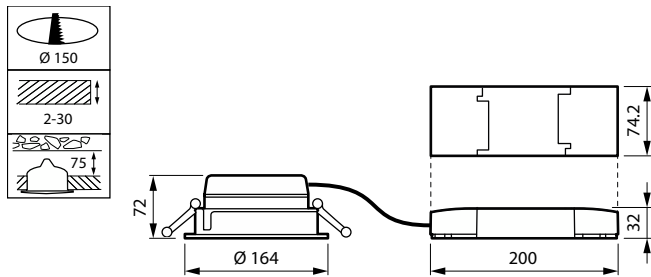
LuxSpace Mini Einbaudownlight

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 Höhe	72 mm
Gesamter Durchmesser	164 mm
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Montage	Einbau- und Einlegeleuchten
Nettogewicht (Stück)	0,800 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

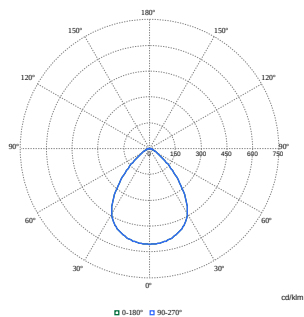
Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)	
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L90
Daten zur Nachhaltigkeit	
Nachhaltigkeitsbewertung	Unclassified
Enthaltener Kohlenstoff (A1-A3)	14,4 kg CO ₂ e
Anteil des Produkts an Sekundärmaterialien	8,78 %
Anteil des recycelbaren Inhalts des Endprodukts	44 %
GWP gesamt B6 (kg CO ₂ eq) Deklarierte Einheit	Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte Leistung (kW) * Betriebsdauer (Stunden) der deklarierten Einheit * Energiemix (kg CO ₂ eq / kWh)
GWP gesamt B6 (kg CO ₂ eq) 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	DN560B LED20S/830UE PSU-E C WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	DN560B LED20S/830UE PSU-E C WH
Gesamt-Produktcode	871869997056700
Bestellcode	8718699970567
Material-Nr. (12NC)	910505100927
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699970567
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718699970567
Produktfamiliencode	DN560B [LuxSpace2 Mini Low height recessed]

LuxSpace Mini Einbaudownlight

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - DN560BI - 910505100927

