



LuxSpace Einbaudownlight Quadratisch

DN572B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH

LuxSpace Einbaudownlight Quadratisch, 9.2 W, 200x200 mm, 1300 lm, 4000 K, DALI-regelbar, Interact Ready, UGR19, Hochglanzreflektor, VLC, Weiß, IP20

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

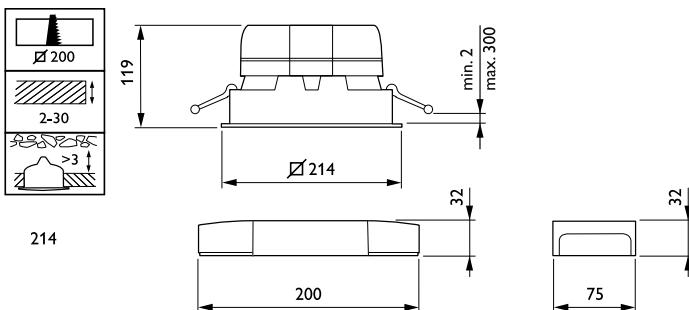
Allgemeine Informationen		Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse B, Leuchte ist mit
Lichtquelle austauschbar	Nein		wartungsfähigen Teilen ausgestattet
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit		(falls zutreffend): Treiber,
Betriebsgerät inklusive	Ja		Steuereinheiten,
Service Tag	Ja		Überspannungsschutzgerät,
Beleuchtungstechnologie	LED		Frontabdeckung und mechanische Teile
Portfolio	Best	Garantiedauer	5 Jahre

LuxSpace Einbaudownlight Quadratisch

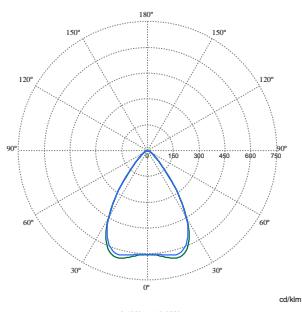
Nachhaltigkeitsbewertung		-	Reflektoroberfläche	Hochglanzreflektor
Lichttechnische Daten			Gesamte Länge	214 mm
Lichtstrom		1.300 lm	Gesamte Breite	214 mm
Ähnlichste Farbtemperatur		4000 K	Gesamte Höhe	119 mm
Nennlichtausbeute (Nom)		141 lm/W	Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	119 x 214 x 214 mm
Farbwiedergabeindex (CRI)		>80	Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Farbe der Lichtquelle		840 Neutralweiß	Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Optik		-	Nettogewicht (Stück)	1,500 kg
Ausstrahlungswinkel Leuchte		80°		
Unified Glare Rating CEN		19		
Betrieb und Elektrik				
Eingangsspannung		220 bis 240 V	Genehmigung und Anwendung	
Netzfrequenz		50 to 60 Hz	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Einschaltstrom		16 A	Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen)
Einschaltzeit		0,195 ms	CE-Zeichen	Ja
Systemleistung		9,2 W	ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Leistungsfaktor (Bruchteil)		0.9	EU RoHS-konform	Ja
Elektrischer Anschluss		Steckverbinder und Zugentlastung	Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Kabel		-	Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +25 °C
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B		24		
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten		Ja		
IEC-Schutzklasse		Schutzklasse II		
Klirrfaktor		20 %		
Lichtregelung und Dimmen				
Dimmbar		Ja	Initialkennwerte (IEC-konform)	
Betriebsgerät		Externes DALI Dimmen Interact System	Lichtstromtoleranz	+/-10%
		Ready, bereit für visuelle	Anfängliche Farbsättigung	(0,38, 0,38) SDCM <2
		Lichtkommunikation	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Steuerungsschnittstelle		DALI-regelbar	Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤2
Konstanter Lichtstrom		Nein		
DALI-Standard		D4i™ DALI-2™		
Maximaler Dimmlevel		1%		
Vernetzbarkeit		Interact Ready		
Mechanik und Gehäuse				
Gehäusematerial		Aluminiumdruckguss	Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)	
Reflektor-Material		Aluminium und Polycarbonat	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Optisches Material		Polykarbonat	Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L90
Material optische Abdeckung		Polykarbonat		
Befestigungsmaterial		Stahl		
Gehäusefarbe		Weiβ		
Ausführung optische Abdeckung		-		
Produktdaten				
Bestell-Produktnam		DN572B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH		
Gesamtbezeichnung des Produkts		DN572B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH		
Gesamt-Produktcode		871869997075800		
Bestellcode		97075800		
Material-Nr. (12NC)		910505100946		
Anzahl pro Verpackung		1		
EAN/UPC – Produkt/Kiste		8718699970758		
Zähler – Pakete pro Außenkarton		1		
EAN Umverpackung		8718699970758		
Produktfamiliencode		DN572B [LuxSpace2 Square]		

LuxSpace Einbaudownlight Quadratisch

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - DN572BI - 910505100946

