

PHILIPS

Lighting



LuxSpace Einbaudownlight Quadratisch

DN572B LED24S/840UE DIA-VLC-E C WH

LuxSpace Einbaudownlight Quadratisch, 14.4 W, 200x200 mm, 2500 lm, 4000 K, DALI-regelbar, Interact Ready, UGR19, Hochglanzreflektor, VLC, 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

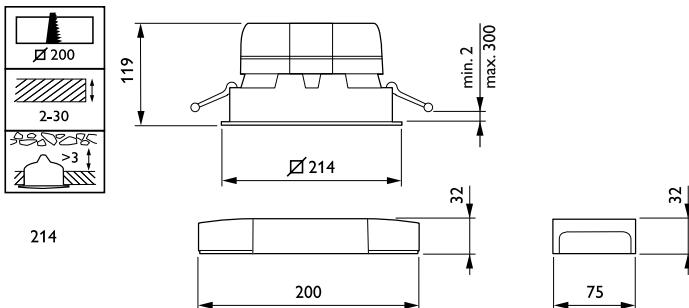
Allgemeine Informationen		Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse B, Leuchte ist mit
Lichtquelle austauschbar	Nein		wartungsfähigen Teilen ausgestattet
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit		(falls zutreffend): Treiber,
Betriebsgerät inklusive	Ja		Steuereinheiten,
Service Tag	Ja		Überspannungsschutzgerät,
Beleuchtungstechnologie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

LuxSpace Einbaudownlight Quadratisch

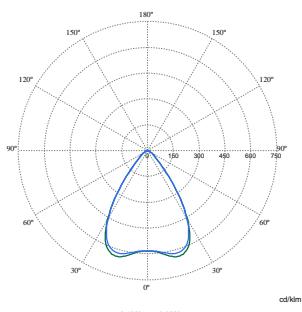
Nachhaltigkeitsbewertung		-	Gesamte Länge	214 mm		
Lichttechnische Daten						
Lichtstrom	2.500 lm	Gesamte Breite	214 mm			
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K	Gesamte Höhe	119 mm			
Nennlichtausbeute (Nom)	177 lm/W	Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	119 x 214 x 214 mm			
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80	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	Entflambarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen)			
Einschaltzeit	0,195 ms	CE-Zeichen	Ja			
Systemleistung	14,4 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					
Betriebsgerät	Externes DALI Dimmen Interact System Ready, bereit für visuelle Lichtkommunikation	Initialkennwerte (IEC-konform)				
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar	Lichtstromtoleranz	+/-10%			
Konstanter Lichtstrom	Nein	Anfängliche Farbsättigung	(0,38, 0,38) SDCM <2			
DALI-Standard	D4i™ DALI-2™	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%			
Maximaler Dimmlevel	1%	Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤2			
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	Weiß					
Ausführung optische Abdeckung	-					
Reflektoroberfläche	Hochglanzreflektor	Produktdaten				
		Bestell-Produktnamen	DN572B LED24S/840UE DIA-VLC-E C WH			
		Gesamtbezeichnung des Produkts	DN572B LED24S/840UE DIA-VLC-E C WH			
		Gesamt-Produktcode	871869997083300			
		Bestellcode	97083300			
		Material-Nr. (12NC)	910505100954			
		Anzahl pro Verpackung	1			
		EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699970833			
		Zähler - Pakete pro Außenkarton	1			
		EAN Umverpackung	8718699970833			
		Produktfamiliencode	DN572B [LuxSpace2 Square]			

LuxSpace Einbaudownlight Quadratisch

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - DN572BI - 910505100954

