

PHILIPS

Lighting



LuxSpace Einbaudownlight Quadratisch

DN572B LED24S/840 PSU-E C WH

LuxSpace Einbaudownlight Quadratisch, 18.4 W, 200x200 mm,
2600 lm, 4000 K, UGR19, Hochglanzreflektor, 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

Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Service Tag	Ja
Beleuchtungstechnologie	LED
Portfolio	Best
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse B, Leuchte ist mit wartungsfähigen Teilen ausgestattet

(falls zutreffend): Treiber,

Steuereinheiten,

Überspannungsschutzgerät,

Frontabdeckung und mechanische

Teile

Garantiedauer

5 Jahre

Nachhaltigkeitsbewertung

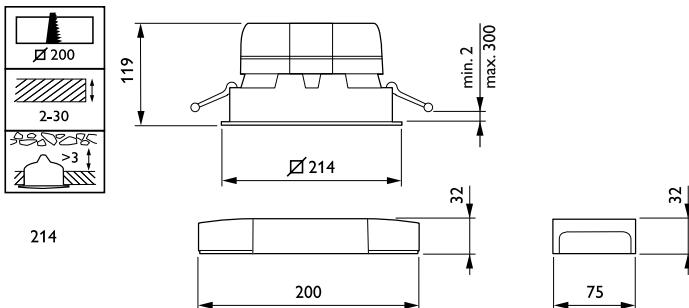
-

LuxSpace Einbaudownlight Quadratisch

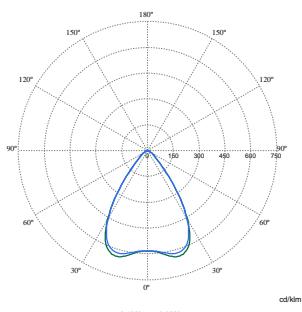
Lichttechnische Daten		Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)
Lichtstrom	2.600 lm	119 x 214 x 214 mm
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Nennlichtausbeute (Nom)	141 lm/W	IK02 [0,2 J Standard]
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80	Nettogewicht (Stück)
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	1,500 kg
Optik	-	
Ausstrahlungswinkel Leuchte	80°	
Unified Glare Rating CEN	19	
Betrieb und Elektrik		Genehmigung und Anwendung
Eingangsspannung	220 bis 240 V	Glühfadentest
Netzfrequenz	50 to 60 Hz	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Einschaltstrom	16 A	Entflammbarkeitszeichen
Einschaltzeit	0,195 ms	Zur Montage auf normal entflammbarer Oberflächen (F-Zeichen)
Systemleistung	18,4 W	
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9	CE-Zeichen
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder und Zugentlastung	Ja
Kabel	-	ENEC-Zeichen
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	65	ENEC-Zeichen
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Ja	EU RoHS-konform
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II	Ja
Klirrfaktor	20 %	Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)
		25 °C
		Umgebungstemperaturbereich
		+10 bis +25 °C
Lichtregelung und Dimmen		Initialkennwerte (IEC-konform)
Dimmbar	Nein	Lichtstromtoleranz
Betriebsgerät	Netzgerät extern (Ein/Aus)	+/-10%
Steuerungsschnittstelle	-	Anfängliche Farbsättigung
Konstanter Lichtstrom	Nein	(0,38, 0,38) SDCM <2
		Toleranz Leistungsaufnahme
		+/-10%
		Standardabweichung vom Farbabgleich
		SDCM≤2 (McAdam Ellipse)
Mechanik und Gehäuse		Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)
Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer
Reflektor-Material	Aluminium und Polycarbonat	5 %
Optisches Material	Polykarbonat	Nutzlebensdauer von 50.000 Std.
Material optische Abdeckung	Polykarbonat	Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei
Befestigungsmaterial	Stahl	L90
Gehäusefarbe	Weiß	mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.
Ausführung optische Abdeckung	-	
Reflektoroberfläche	Hochglanzreflektor	
Gesamte Länge	214 mm	
Gesamte Breite	214 mm	
Gesamte Höhe	119 mm	
Produktdaten		
Bestell-Produktnname	DN572B LED24S/840 PSU-E C WH	
Gesamtbezeichnung des Produkts	DN572B LED24S/840 PSU-E C WH	
Gesamt-Produktcode	871869997081900	
Bestellcode	97081900	
Material-Nr. (12NC)	910505100952	
Anzahl pro Verpackung	1	
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699970819	
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1	
EAN Umverpackung	8718699970819	
Produktfamiliencode	DN572B [LuxSpace2 Square]	

LuxSpace Einbaudownlight Quadratisch

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - DN572BI - 910505100952

