



# LuxSpace Einbaudownlight Quadratisch

## DN572B LED12S/840 PSU-E C WH

LuxSpace Einbaudownlight Quadratisch, 9.2 W, 200x200 mm,  
1300 lm, 4000 K, UGR19, Hochglanzreflektor, 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.

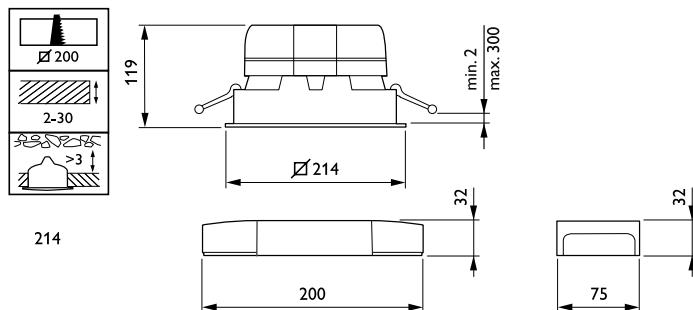
### Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Lichttechnische Daten	
Lichtquelle austauschbar	Nein	Lichtstrom	1.300 lm
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Nennlichtausbeute (Nom)	141 lm/W
Betriebsgerät inklusive	Ja	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Service Tag	Ja	Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Produktfamiliencode	DN572B [LuxSpace2 Square]	Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Beleuchtungstechnologie	LED	Optik	-
Value Ladder	Best	Abstrahlungswinkel Leuchte	80°
		CEN-Wert (Unified Glare Rating)	19

# LuxSpace Einbaudownlight Quadratisch

Klirrfaktor	20 %	Glühdadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
<b>Betrieb und Elektrik</b>		Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbarer Oberflächen
Eingangsspannung	220 bis 240 V	CE-Zeichen	Ja
Netzfrequenz	50 to 60 Hz	ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Einschaltstrom	16 A	Garantiedauer	5 Jahre
Einschaltzeit	0.195 ms	EU RoHS-konform	Ja
Systemleistung	9.2 W		
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9		
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder und Zugentlastung	<b>Initialkennwerte (IEC-konform)</b>	
Kabel	-	Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	65	Anfängliche Farbsättigung	(0.38, 0.38) SDCM <2
<b>Temperatur</b>		Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +25 °C	Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤2
<b>Lichtregelung und Dimmen</b>			
Dimmbar	Nein	<b>Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)</b>	
Betriebsgerät	Netzgerät extern (Ein/Aus)	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer	5 %
Steuerungsschnittstelle	-	Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	
Konstanter Lichtstrom	Nein	Lichtstromstabilität bei mittlerer	L90
<b>Mechanik und Gehäuse</b>		Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	
Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss		
Reflektor-Material	Aluminium und Polycarbonat	<b>Anwendungsbedingungen</b>	
Optisches Material	Polykarbonat	Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Material optische Abdeckung	Polykarbonat	Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja
Befestigungsmaterial	Stahl		
Gehäusefarbe	Weiß	<b>Produktdaten</b>	
Veredelung optische Abdeckung	-	Bestell-Produktnname	DN572B LED12S/840 PSU-E C WH
Reflektoroberfläche	Hochglanzreflektor	Gesamtbezeichnung des Produkts	DN572B LED12S/840 PSU-E C WH
Gesamte Höhe	119 mm	Gesamt-Produktcode	871869997073400
<b>Genehmigung und Anwendung</b>		Bestellcode	97073400
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]	Material-Nr. (12NC)	910505100944
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]	Anzahl pro Verpackung	1
Nachhaltigkeitsbewertung	-	Nettogewicht (Einzelteil)	1,500 kg
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II	EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699970734
		Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
		EAN Umverpackung	8718699970734

## Abmessungsskizzen



## LuxSpace Einbaudownlight Quadratisch



© 2023 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.

[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)  
2023 Mai 8 – Änderungen vorbehalten