



# LuxSpace Einbaudownlight Quadratisch

## DN572B LED20S/840 PSU-E C WH

LuxSpace Einbaudownlight Quadratisch, 14.8 W, 200x200 mm, 2200 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	(falls zutreffend): Treiber, Steuereinheiten,
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Überspannungsschutzgerät,
Betriebsgerät inklusive	Ja	Frontabdeckung und mechanische
Service Tag	Ja	Teile
Beleuchtungstechnologie	LED	<b>Garantiedauer</b> 5 Jahre
Portfolio	Best	<b>Nachhaltigkeitsbewertung</b> -
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse B, Leuchte ist mit wartungsfähigen Teilen ausgestattet	

# LuxSpace Einbaudownlight Quadratisch

Lichttechnische Daten	
Lichtstrom	2.200 lm
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	149 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
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	14,8 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,9
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder und Zugentlastung
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	65
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Ja
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
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 Länge	214 mm
Gesamte Breite	214 mm
Gesamte Höhe	119 mm

Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	119 x 214 x 214 mm
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Nettogewicht (Stück)	1,500 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

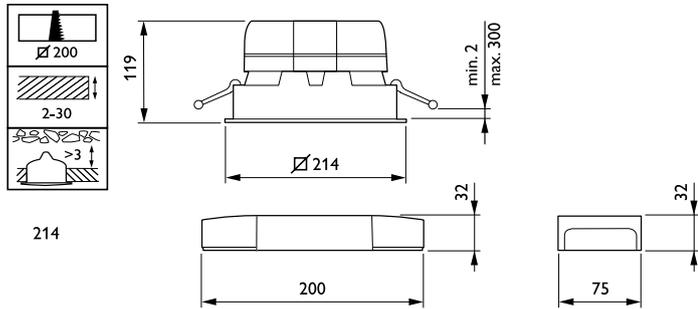
Initialkennwerte (IEC-konform)	
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0,38, 0,38) SDCM <2
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤2

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

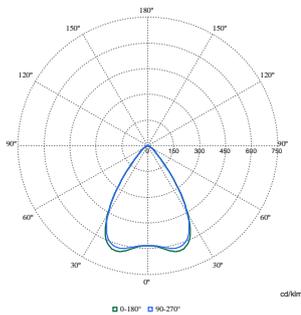
Produktdaten	
Bestell-Produktname	DN572B LED20S/840 PSU-E C WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	DN572B LED20S/840 PSU-E C WH
Gesamt-Produktcode	871869997077200
Bestellcode	97077200
Material-Nr. (12NC)	910505100948
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699970772
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718699970772
Produktfamiliencode	DN572B [LuxSpace2 Square]

# LuxSpace Einbaudownlight Quadratisch

## Abmessungsskizzen



## Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - DN572BI - 910505100948

