



LuxSpace Compact Einbaudownlight

DN570B LED20S/840 PSU-E F WH

LuxSpace Compact Einbaudownlight, 14.8 W, D200 mm, 2200 lm, 4000 K, Facettierter Reflektor, IP20

Mit einer einzigartigen Leuchten-Lichtausbeute von bis zu 136 lm/ W ist LuxSpace eine der effizientesten Downlightfamilien am Markt. Zusätzlich wurde der Sehkomfort durch eine vergrößerte Lichtaustrittsfläche verbessert, die für Blendungsreduzierung und ein angenehmes, natürliches Licht sorgt. Die schlanke Gehäuseform, filigrane Downlightringe (auch in hochglänzendem Aluminium), sowie rahmenlose Versionen sorgen für ein frisches Design. Nach wie vor zeichnet sich diese LED Downlightfamilie durch ihre große Vielfalt aus, mit der sämtliche Anforderungen hochwertiger Allgemeinbeleuchtung realisiert werden können. Als Ergänzung zu LuxSpace Downlights für die Allgemeinbeleuchtung gibt es für beeindruckende Akzente zusätzlich LuxSpace Accent!

Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Entflammbarkeitszeichen	
Lichtquelle austauschbar	Nein		Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Betriebsgerät inklusive	Ja	Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 5 s
Produktfamiliencode	DN570B [LUXSPACE 2 COMPACT LOW HEIGHT]	EU RoHS-konform	Ja
Beleuchtungstechnologie		Lichttechnische Daten	
Value Ladder	Best	Lichtstrom	2.200 lm
CE-Zeichen	Ja	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Garantiedauer	5 Jahre	Nennlichtausbeute (nom.)	149 lm/W
		Farbwiedergabeindex (CRI)	>80

LuxSpace Compact Einbaudownlight

Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Optik	-
Abstrahlungswinkel Leuchte	80°
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	22

Betrieb und Elektrik

Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Einschaltstrom	16 A
Einschaltzeit	0,195 ms
Energieverbrauch	14,8 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,9
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder und Zugentlastung
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	24

Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +25 °C
----------------------------	----------------

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/Linse	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	Stahl
Gehäusefarbe	Weiß
Ausführung optische Abdeckung	-
Reflektoroberfläche	Facettierter Reflektor
Gesamte Höhe	96 mm
Gesamter Durchmesser	214 mm

Genehmigung und Anwendung

Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Nachhaltigkeitsbewertung	-
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II

Initialkennwerte (IEC-konform)

Anfängliche Farbsättigung	(0,38, 0,38) SDCM≤2
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L90
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L80

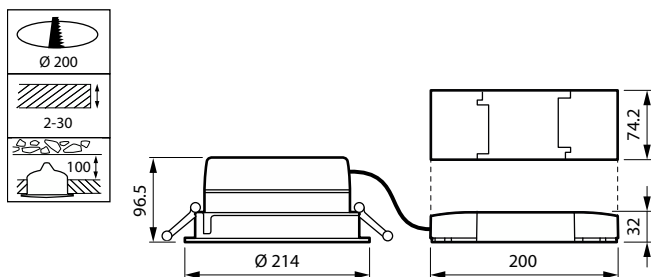
Anwendungsbedingungen

Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869996983700
Bestell-Produktname	DN570B LED20S/840 PSU-E F WH
Bestellcode	96983700
Anzahl pro Verpackung	1
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
Material-Nr. (12NC)	910505100853
Gesamtbezeichnung des Produkts	DN570B LED20S/840 PSU-E F WH
EAN Umverpackung	8718699969837
EAN/UPC - Product/Case	8718699969837

Abmessungsskizzen



LuxSpace Compact Einbaudownlight

