



GreenSpace Downlight

DN470B LED20S/840 PSD-VLC-E C ELP3 WH

200mm, LED Module, system flux 2000 lm, 840 Neutralweiß, Netzteil mit DALI-Schnittstelle, DC-kompatibel, extern, Notbeleuchtung, 3 Stunden Laufzeit, 5-poliger Anschlussblock, Weiß RAL 9003

Kunden suchen nach dem optimalen Gleichgewicht zwischen den Kosten der Anfangsinvestition und den Kosten der Beleuchtungslösung über die gesamte Lebensdauer. GreenSpace ist ein hocheffizientes und nachhaltiges LED-Downlight, welches ideal geeignet ist, um in der Allgemeinbeleuchtung von Kompaktleuchtstofflampen-Downlights zu LED-Downlights zu wechseln. Durch den Einsatz der neuesten Technologie wird eine extrem niedrige Systemleistung, eine gleichbleibende Beleuchtungsstärke und gute Farbwiedergabe realisiert. Dank seiner langen Lebensdauer ist das Produkt eine echte Rundum-Sorglos-Lösung.

Produkt Daten

Allgemeine Informationen			
Lampenfamiliencode	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]	Leuchten – Januar 2018“: Statistisch gesehen gibt es keinen relevanten Unterschied in der Lumenerhaltung zwischen B50 und beispielsweise B10. Daher repräsentiert der Wert für die Nutzungsdauer (B50) auch den Wert für B10.	
Sockel	- [-]		
Lichtquelle austauschbar	Nein		
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit		
Betriebsgerät	-		
Betriebsgerät inklusive	Ja	Produktfamiliencode	DN470B [200mm]
Hinweise	* -Gemäß Lighting Europe-Leitfaden „Bewertung der Leistung von LED-	Beleuchtungstechnologie	LED
		Value Ladder	Best

GreenSpace Downlight

CE-Zeichen	Ja
Garantiedauer	5 Jahre
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 5 s
EU RoHS-konform	Ja

Lichttechnische Daten

Lichtstrom	2.200 lm
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	118,28 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Optik	Hochglanz-Spiegelreflektor
Abstrahlungswinkel Leuchte	88°
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	22

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	16 A
Einschaltzeit	0,22 ms
Energieverbrauch	18,6 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	5-poliger Anschlussblock
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	24

Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C
----------------------------	----------------

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI-Schnittstelle, DC-kompatibel, extern
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar
Konstanter Lichtstrom	Nein

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Aluminium
Reflektor-Material	Aluminium und Polycarbonat
Optisches Material	Polykarbonat

Material optische Abdeckung	-
Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	Weiß RAL 9003
Veredelung optische Abdeckung	-
Gesamte Höhe	95 mm
Gesamter Durchmesser	216 mm

Genehmigung und Anwendung

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

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.38, 0.38) SDCM<3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-5%

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
Maximaler Dimmlevel	1%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja

Produktdaten

Bestell-Produktname	DN470B LED20S/840 PSD-VLC-E C ELP3 WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	DN470B LED20S/840 PSD-VLC-E C ELP3 WH
Gesamt-Produktcode	871869624692400
Bestellcode	24692400
Material-Nr. (12NC)	910500456280
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696246924
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718696246924

GreenSpace Downlight

Abmessungsskizzen

