



GreenSpace Downlight

DN470B LED20S/840 PSD-E C WH P

GreenSpace Downlight, 15.2 W, D200 mm, 1950 lm, 4000 K, DALI-regelbar, Hochglanzreflektor, IP20

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		Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts 0,4 (SVM)	
Lichtquelle austauschbar	Nein	Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Optik	-
Betriebsgerät inklusive	Ja	Abstrahlungswinkel Leuchte	120°
Produktfamiliencode	DN470B [200mm]	CEN-Wert (Unified Glare Rating)	22
Beleuchtungstechnologie	LED	Betrieb und Elektrik	
Value Ladder	Best	Eingangsspannung	220-240 V
Lichttechnische Daten		Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Lichtstrom	1.950 lm	Einschaltstrom	18 A
Nennlichtausbeute (Nom)	128 lm/W	Einschaltzeit	0,25 ms
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K	Systemleistung	15,2 W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80		

GreenSpace Downlight

Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	Durchgangsanschluss, 5-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	40

Temperatur

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

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI-Schnittstelle (extern)
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar
Konstanter Lichtstrom	Nein

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Polykarbonat
Reflektor-Material	Aluminium und Polycarbonat
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	-
Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	Weiß
Veredelung optische Abdeckung	-
Reflektoroberfläche	Hochglanzreflektor
Gesamte Höhe	94 mm
Gesamter Durchmesser	216 mm

Genehmigung und Anwendung

Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	-
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen

Garantiedauer	5 Jahre
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Fotobiologische Risikospezifikation	0 m
EU RoHS-konform	Ja

Initialkennwerte (IEC-konform)

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

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	10 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L90

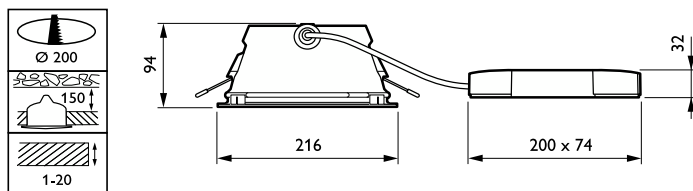
Anwendungsbedingungen

Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	1%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja

Produktdaten

Bestell-Produktname	DN470B LED20S/840 PSD-E C WH P
Gesamtbezeichnung des Produkts	DN470B LED20S/840 PSD-E C WH P
Gesamt-Produktcode	872016901307000
Bestellcode	01307000
Material-Nr. (12NC)	910505102288
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht (Einzelteil)	0,700 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169013070
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8720169013070

Abmessungsskizzen



GreenSpace Downlight

