



GreenSpace Downlight

DN471B LED20S/830 PSD-E C WH P

GreenSpace Downlight, 15.2 W, D200 mm, 1900 lm, 3000 K, DALI-regelbar, UGR19, 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	830 Warmweiß
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Optik	-
Betriebsgerät inklusive	Ja	Abstrahlungswinkel Leuchte	120°
Produktfamiliencode	DN471B [200mm + anti-glare ring]	CEN-Wert (Unified Glare Rating)	19
Beleuchtungstechnologie	LED	Klirrfaktor	3 %
Value Ladder	Best	Betrieb und Elektrik	
Lichttechnische Daten		Eingangsspannung	220-240 V
Lichtstrom	1.900 lm	Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Nennlichtausbeute (Nom)	125 lm/W	Einschaltstrom	18 A
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K	Einschaltzeit	0,25 ms
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80		

GreenSpace Downlight

Systemleistung	15,2 W
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	(0.43, 0.40) SDCM<3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤3

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	DN471B LED20S/830 PSD-E C WH P
Gesamtbezeichnung des Produkts	DN471B LED20S/830 PSD-E C WH P
Gesamt-Produktcode	872016901309400
Bestellcode	01309400
Material-Nr. (12NC)	910505102290
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht (Einzelteil)	0,700 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169013094
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8720169013094

Abmessungsskizzen



