



GreenSpace Downlight

DN460B LED11S/830 PSD-E C WH P

GreenSpace Downlight, 9.6 W, D150 mm, 1200 lm, 3000 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		EU RoHS-konform	
Lichtquelle austauschbar	Nein		Ja
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Lichttechnische Daten	
Betriebsgerät inklusive	Ja	Lichtstrom	1.200 lm
Produktfamiliencode	DN460B [150mm]	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Beleuchtungstechnologie	LED	Nennlichtausbeute (nom.)	125 lm/W
Value Ladder	Best	Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
CE-Zeichen	Ja	Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4
Garantiedauer	5 Jahre	Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß
Entflammbarkeitszeichen	-	Optik	-
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen	Abstrahlungswinkel Leuchte	120°
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s		

GreenSpace Downlight

CEN-Wert (Unified Glare Rating)	22
---------------------------------	----

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220-240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	18 A
Einschaltzeit	0,25 ms
Energieverbrauch	9,6 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	77 mm
Gesamter Durchmesser	166 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
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Fotobiologische Risikospezifikation	0 m

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0,43, 0,40) SDCM<3
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

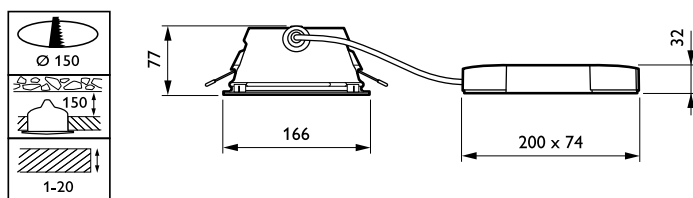
Anwendungsbedingungen

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

Produktdaten

Bestell-Produktname	DN460B LED11S/830 PSD-E C WH P
Gesamtbezeichnung des Produkts	DN460B LED11S/830 PSD-E C WH P
Gesamt-Produktcode	872016901303200
Bestellcode	01303200
Material-Nr. (12NC)	910505102284
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169013032
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8720169013032

Abmessungsskizzen



GreenSpace Downlight

