



# GreenSpace Downlight

## DN460B LED11S/830 PSD-E C WH P

GreenSpace Downlight, 9 W, D150 mm, 1150 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

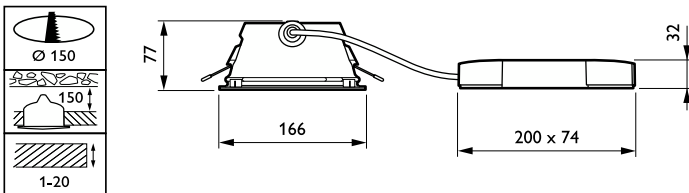
Allgemeine Informationen		EU RoHS-konform	
Lichtquelle austauschbar	Nein		Ja
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Lichttechnische Daten	
Betriebsgerät inklusive	Ja	Lichtstrom	1'150 lm
Produktfamiliencode	DN460B [150mm]	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Beleuchtungstechnologie	LED	Nennlichtausbeute (nom.)	114 lm/W
Value Ladder	Best	Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
CE-Zeichen	Ja	Stroboskopeffektwert (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	CEN-Wert (Unified Glare Rating)	22

# GreenSpace Downlight

<b>Betrieb und Elektrik</b>	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsspannung	220-240 V
Einschaltstrom	18 A
Einschaltzeit	0.25 ms
Energieverbrauch	9 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	Durchgangsanschluss, 5-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	40
<b>Temperatur</b>	
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C
<b>Lichtregelung und Dimmen</b>	
Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI-Schnittstelle (extern)
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar
Konstanter Lichtstrom	Nein
<b>Mechanik und Gehäuse</b>	
Gehäusematerial	Polykarbonat
Reflektor-Material	Aluminium und Polycarbonat
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung/Linse	-
Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	Weiß
Ausführung optische Abdeckung	-
Reflektoroberfläche	Hochglanzreflektor
Gesamte Höhe	77 mm
Gesamter Durchmesser	166 mm
<b>Genehmigung und Anwendung</b>	
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
<b>Initialkennwerte (IEC-konform)</b>	
Anfängliche Farbsättigung	(0.43, 0.40) SDCM<3
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
<b>Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)</b>	
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
<b>Anwendungsbedingungen</b>	
Maximaler Dimmlevel	1%
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja
<b>Produktdaten</b>	
Gesamt-Produktcode	872016901303200
Bestell-Produktname	DN460B LED11S/830 PSD-E C WH P
Bestellcode	01303200
Anzahl pro Verpackung	1
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
Material-Nr. (12NC)	910505102284
Gesamtbezeichnung des Produkts	DN460B LED11S/830 PSD-E C WH P
EAN Umverpackung	8720169013032
EAN/UPC - Product/Case	8720169013032

## Abmessungsskizzen



## GreenSpace Downlight

