



# GreenSpace Downlight

## DN460B LED11S/840 PSD-E C WH P

GreenSpace Downlight, 9.6 W, D150 mm, 1250 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

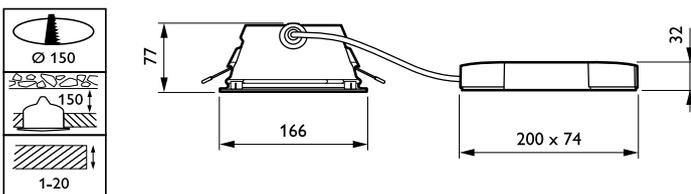
Allgemeine Informationen		Lichttechnische Daten	
Lichtquelle austauschbar	Nein	EU RoHS-konform	Ja
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Lichtstrom	1.250 lm
Betriebsgerät inklusive	Ja	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Produktfamiliencode	DN460B [150mm]	Nennlichtausbeute (nom.)	130 lm/W
Beleuchtungstechnologie	LED	Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Value Ladder	Best	Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4
CE-Zeichen	Ja	Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Garantiedauer	5 Jahre	Optik	-
Entflammbarkeitszeichen	-	Abstrahlungswinkel Leuchte	120°
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen		
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s		

# GreenSpace Downlight

CEN-Wert (Unified Glare Rating)	22
<b>Betrieb und Elektrik</b>	
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
<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	-
Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	Weiß
Veredelung 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>	
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0,38, 0,38) SDCM<3
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>	
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	1%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja
<b>Produktdaten</b>	
Bestell-Produktname	DN460B LED11S/840 PSD-E C WH P
Gesamtbezeichnung des Produkts	DN460B LED11S/840 PSD-E C WH P
Gesamt-Produktcode	872016901304900
Bestellcode	01304900
Material-Nr. (12NC)	910505102285
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169013049
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8720169013049

## Abmessungsskizzen



## GreenSpace Downlight

