



# GreenSpace Downlight

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

GreenSpace Downlight, 8.2 W, D150 mm, 1100 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		
Lampenfamiliencode	11S [LED Module, system flux 1100 lm]	Überspannungsschutzgerät, Frontabdeckung und mechanische Teile
Lichtquelle austauschbar	Nein	
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	<b>Garantiedauer</b> 5 Jahre
Betriebsgerät inklusive	Ja	<b>Nachhaltigkeitsbewertung</b> Lighting for circularity
Typ des Lichtquellenmoduls	LED	
Service Tag	Ja	<b>Lichttechnische Daten</b>
Beleuchtungstechnologie	LED	<b>Nach oben gerichtete Lichtstromrate</b> 0
Portfolio	Best	<b>Lichtstrom</b> 1.100 lm
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse B, Leuchte ist mit wartungsfähigen Teilen ausgestattet (falls zutreffend): Treiber, Steuereinheiten,	<b>Ähnlichste Farbtemperatur</b> 3000 K
		<b>Nennlichtausbeute (Nom)</b> 134 lm/W
		<b>Farbwiedergabeindex (CRI)</b> >80
		<b>Farbe der Lichtquelle</b> 830 Warmweiß

# GreenSpace Downlight

Optik	-
Ausstrahlungswinkel Leuchte	120°
Optiktyp im Außenbereich	-
Unified Glare Rating CEN	22
Effektive Projektionsfläche	0 m²

## Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220-240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	- W
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W
Einschaltstrom	6,7 A
Einschaltzeit	0,027 ms
Systemleistung	8,2 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	Durchgangsanschluss, 5-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	40
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Ja
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)	-
Klirrfaktor	3 %

## Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI-Schnittstelle (extern)
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar
Konstanter Lichtstrom	Nein
DALI-Standard	DALI-2™
Maximaler Dimmlevel	1%

## Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Polykarbonat
Reflektor-Material	Aluminium und Polycarbonat
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	-
Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	Weiß
Montagevorrichtung	-
Form optische Abdeckung	-
Ausführung optische Abdeckung	-
Reflektoroberfläche	Hochglanzreflektor
Gesamte Höhe	77 mm
Gesamter Durchmesser	166 mm
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Standardaufneigung Aufsatzmontage	-

Standardaufneigung Ansatzmontage	-
Typ optische Abdeckung	-
Nettogewicht (Stück)	0.600 kg

## Notfallbetrieb

Zentrale Notbeleuchtung	Nein
-------------------------	------

## Genehmigung und Anwendung

Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	-
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Photobiologische Risikospezifikation	0 m
EU RoHS-konform	Ja
Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0.4
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C

## Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.43, 0.40) SDCM<3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Init. Farbwiedergabeindextoleranz	0
Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCMs3

## Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

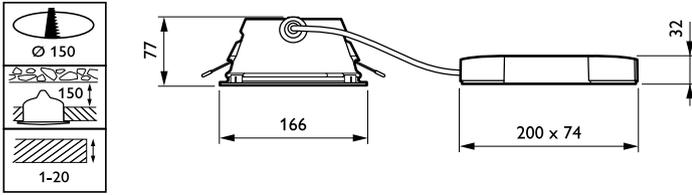
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	10 %
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L90

## Produktdaten

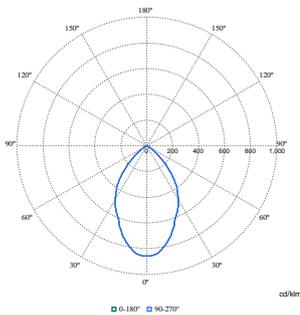
Bestell-Produktname	DN460B LED11S/830 PSD-E C WH P
Gesamtbezeichnung des Produkts	DN460B LED11S/830 PSD-E C WH P
Gesamt-Produktcode	872016901303200
Bestellcode	01303200
Material-Nr. (12NC)	910505102284
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169013032
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8720169013032
Produktfamiliencode	DN460B [150mm]

# GreenSpace Downlight

## Abmessungsskizzen



## Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - DN460BN - 910505102284

