



# GreenSpace

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

150mm - LED Module, system flux 1100 lm - 830 Warmweiß -  
 Externes Betriebsgerät, gleichspannungsg geeignet für  
 Notlichtbetrieb - Hochglanzspiegel - Durchgangsanschluss, 3-  
 polig - Fernhalten von Fingern - Weiß RAL 9003

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 Eigenschaften		Optiktyp	C [ Hochglanzspiegel]
Anzahl Lichtquellen	1 [ 1 Lampe]	Ausstrahlungswinkel Leuchte	120°
Lampenfamiliencode	LED11S [ LED Module, system flux 1100 lm]	Steuerungsschnittstelle	-
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	- °	Elektrischer Anschluss	Durchgangsanschluss, 3-polig
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß	Kabel	No
Socket	- [ -]	IEC-Schutzart	Schutzklasse II
Lichtquelle austauschbar	Nein	Glühfadentest	Temperatur: 750 °C, Dauer: 5 s
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	Entflammbarkeitszeichen	-
Betriebsgerät	-	CE-Zeichen	ja
Betriebsgerät	PSE-E [ Externes Betriebsgerät, gleichspannungsg geeignet für Notlichtbetrieb]	ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Betriebsgerät inklusive	Ja	Garantiedauer	5 Jahre
		Hinweise	* -Gemäß Lighting Europe-Leitfaden „Bewertung der Leistung von LED-

	Leuchten – Januar 2018 <sup>1)</sup> : Statistisch gesehen gibt es keinen relevanten Unterschied in der Lumenerhaltung zwischen B50 und beispielsweise B10. Daher repräsentiert der Wert für die Nutzungsdauer (B50) auch den Wert für B10.
Konstanter Lichtstrom	Nein
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	36
EU RoHS-konform	Ja
Produktfamiliencode	DN460B [ 150mm]
Unified Glare Rating CEN	22

#### Lichttechnische Daten

Typ optische Abdeckung/Linsenzubehör	nein [ - ]
--------------------------------------	------------

#### Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220-240 V
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	- W W
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W W
Einschaltstrom	15,8 A
Einschaltzeit	0,224 ms
Leistungsfaktor (min.)	0,9

#### Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

#### Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Polykarbonat
Reflektor-Material	Polycarbonat-Aluminium-Beschichtung
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung/Linse	-
Befestigungsmaterial	-
Ausführung optische Abdeckung	-
Gesamte Höhe	77 mm
Gesamter Durchmesser	166 mm
Farbe	Weiß RAL 9003
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	77 x NaN x NaN mm (3 x NaN x NaN in)

#### Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP20 [ Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [ IK02]

#### Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom)	1100 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	110 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Init. Farbwiedergabeindex	>80
Anfängliche Farbsättigung	(0.43, 0.40) SDCM<3.5
Systemleistung	9.8 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

#### Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	L80

#### Anwendungsparameter

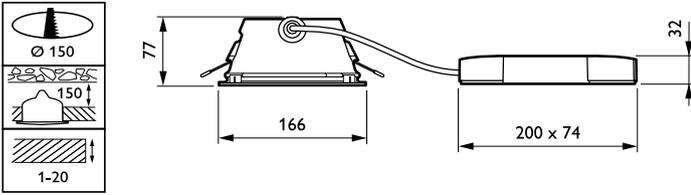
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht zutreffend
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja

#### Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869979319700
Bestell-Produktname	DN460B LED11S/830 PSU-E C WH P
EAN/UPC - Produkt	8718699793197
Bestellcode	79319700
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
SAP-Material	912500100514
Nettogewicht (Einzelteil)	0,555 kg

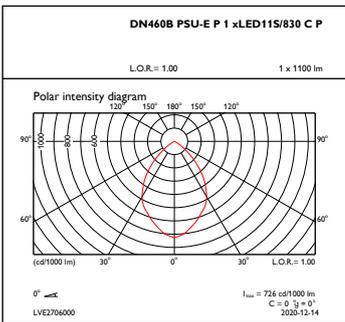


Abmessungsskizzen

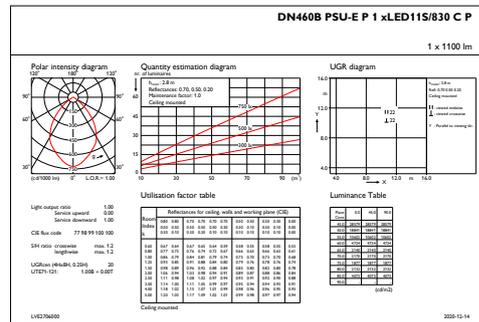


GreenSpace gen2 DN460B-DN473B

Photometrische Daten



OFPC1\_DN460BPSU-EP1xLED11S830CP



IFGU1\_DN460BPSU-EP1xLED11S830CP

