



# GreenSpace

## DN461B LED11S/830 PSE-E C WH P

GreenSpace Mini UGR19 - LED Module, system flux 1100 lm - 830 Warmweiß - Externes Betriebsgerät, gleichspannungsgesegnet 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	
Anzahl Lichtquellen	1 [ 1 Lampe]
Lampenfamiliencode	LED11S [ LED Module, system flux 1100 lm]
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	- °
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß
Socket	- [ -]
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit
Betriebsgerät	-
Betriebsgerät	PSE-E [ Externes Betriebsgerät, gleichspannungsgesegnet für Notlichtbetrieb]
Betriebsgerät inklusive	Ja
Optiktyp	C [ Hochglanzspiegel]
Ausstrahlungswinkel Leuchte	120°
Steuerungsschnittstelle	-
Anschluss	Durchgangsanschluss, 3-polig
Kabel	No
IEC-Schutzart	Schutzklasse II
Glühfadentest	Temperatur: 750 °C, Dauer: 5 s
Entflammbarkeitszeichen	-
CE-Zeichen	ja
ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen

<b>Garantiedauer</b>	5 Jahre
<b>Hinweis</b>	* LightingEurope, der Fachverband der europäischen Lichtindustrie informiert im „Leitfaden zur Bewertung der Leistungsfähigkeit von LED-Leuchten – Januar 2018“: Statistisch gesehen gibt es keinen relevanten Unterschied im Lichtstromrückgang bei B50 oder zum Beispiel B10. Deshalb stellt der Wert der Mittleren Nutzlebensdauer B50 auch den B10-Wert dar. Wird der B-Wert nicht angegeben, gilt die Angabe des Lichtstromrückgangs für B50 (=B10). Die Kommunikation der „Nutzlebensdauer (LxxBxx)“ wird zukünftig als „Mittlere Nutzlebensdauer (Lxx)“ bezeichnet, die den B50-Wert darstellt. Dabei wird anstatt z. B. „Nutzlebensdauer (L80B50)“ neu „Mittlere Nutzlebensdauer (L80)“ kommuniziert.
<b>Konstante Lichtabstrahlung</b>	Nein
<b>Max Anzahl pro Sicherungsautomat</b>	36
<b>RoHS-Zeichen</b>	RoHS mark
<b>Product Family Code</b>	DN461B [ GreenSpace Mini UGR19]
<b>Unified Glare Rating CEN</b>	19

## Lichttechnische Daten

<b>Optical cover/lens type accessory</b>	nein [ -]
--	-----------

## Elektrische Kenndaten

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

## Dimmen

<b>Dimmbar</b>	Nein
----------------	------

## Mechanische Kenndaten

<b>Gehäusematerial</b>	Polykarbonat
<b>Reflektor-Material</b>	Polycarbonat-Aluminium-Beschichtung
<b>Optisches Material</b>	Polykarbonat
<b>Material optische Abdeckung/Linse</b>	-
<b>Befestigungsmaterial</b>	-

<b>Veredelung optische Abdeckung/Linse</b>	-
<b>Gesamte Höhe</b>	77 mm
<b>Gesamter Durchmesser</b>	166 mm
<b>Farbe</b>	Weiß RAL 9003
<b>Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)</b>	77 x NaN x NaN mm (3 x NaN x NaN in)

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

<b>Schutzart (IP)</b>	IP20 [ Fernhalten von Fingern]
<b>Schlagfestigkeit (IK)</b>	IK02 [ IK02]

## Initialkennwerte (IEC konform)

<b>Lichtstrom-Neuwert</b>	1050 lm
<b>Lichtstromtoleranz</b>	+/-10%
<b>Initiale Leuchtenlichtausbeute</b>	107 lm/W
<b>Init. kor. Farbtemperatur</b>	3000 K
<b>Init. Farbwiedergabeindex</b>	>80
<b>Initialer Farbraum</b>	(0.43, 0.40) SDCM<3.5
<b>Systemleistung</b>	9.8 W
<b>Toleranz Leistungsaufnahme</b>	+/-10%

## Lebensdauerkenndaten (IEC konform)

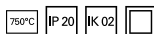
<b>Betriebsgeräte-Ausfallrate bei Mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 h</b>	5 %
<b>Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C</b>	L80

## Anwendungsparameter

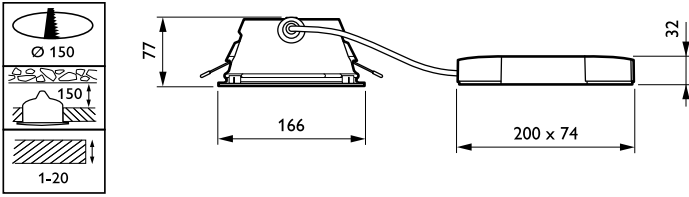
<b>Umgebungstemperaturbereich</b>	+10 bis +40 °C
<b>Performance ambient temperature Tq</b>	25 °C
<b>Maximaler Dimmlevel</b>	Nicht zutreffend
<b>Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten</b>	Ja

## Produktdaten

<b>Gesamt-Produktcode</b>	871869979323400
<b>Bestell-Produktname</b>	DN461B LED11S/830 PSE-E C WH P
<b>EAN/UPC - Produkt</b>	8718699793234
<b>Bestellcode</b>	79323400
<b>Anzahl pro Verpackung</b>	1
<b>Anzahl pro Umverpackung</b>	1
<b>Material-Nr. (12NC)</b>	912500100518
<b>Nettogewicht (Einzelteil)</b>	0,555 kg

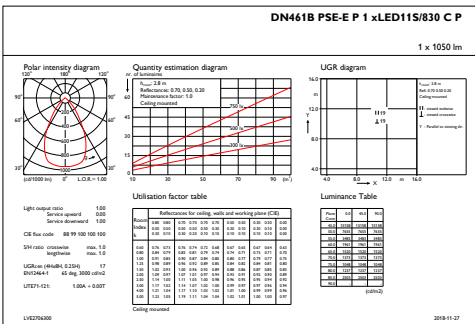


Abmessungsskizzen

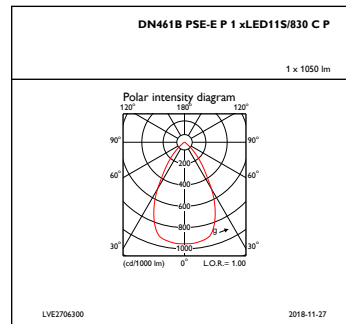


GreenSpace gen2 DN460B-DN473B

Photometrische Daten



IFGU1\_DN461BPSE-EP1xLED11S830CP



IFPC1\_DN461BPSE-EP1xLED11S830CP

