



# GreenSpace

## DN461B LED11S/840 PSU-E C WH P

150mm + anti-glare ring - LED Module, system flux 1100 lm -  
 840 Neutralweiß - 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			
Anzahl Lichtquellen	1 [ 1 Lampe]	Betriebsgerät inklusive	Ja
Lampenfamiliencode	LED11S [ LED Module, system flux 1100 lm]	Optiktyp	C [ Hochglanzspiegel]
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	- °	Ausstrahlungswinkel Leuchte	120°
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	Steuerungsschnittstelle	-
Socket	- [ -]	Elektrischer Anschluss	Durchgangsanschluss, 3-polig
Lichtquelle austauschbar	Nein	Kabel	No
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	IEC-Schutzart	Schutzklasse II
Betriebsgerät	-	Glühfadentest	Temperatur: 750 °C, Dauer: 5 s
Betriebsgerät	PSE-E [ Externes Betriebsgerät, gleichspannungsg geeignet für Notlichtbetrieb]	Entflammbarkeitszeichen	-
		CE-Zeichen	ja
		ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen

Garantiedauer	5 Jahre
Hinweise	* -Gemäß Lighting Europe-Leitfaden „Bewertung der Leistung von LED-Leuchten – Januar 2018“: 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	DN461B [ 150mm + anti-glare ring]
Unified Glare Rating CEN	19

## 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	111 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	>80
Anfängliche Farbsättigung	(0.38, 0.38) 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

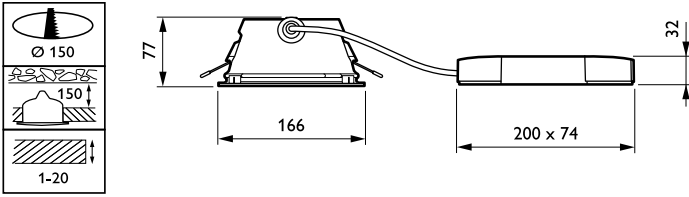
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht zutreffend
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja

## Produkt Daten

Gesamt-Produktcode	871869979324100
Bestell-Produktname	DN461B LED11S/840 PSU-E C WH P
EAN/UPC - Produkt	8718699793241
Bestellcode	79324100
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
SAP-Material	912500100519
Nettogewicht (Einzelteil)	0.600 kg

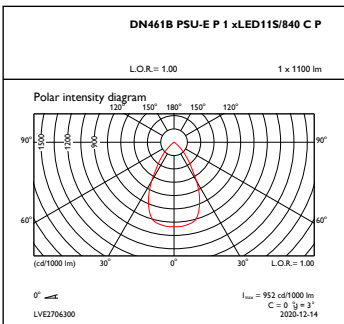


Abmessungsskizzen

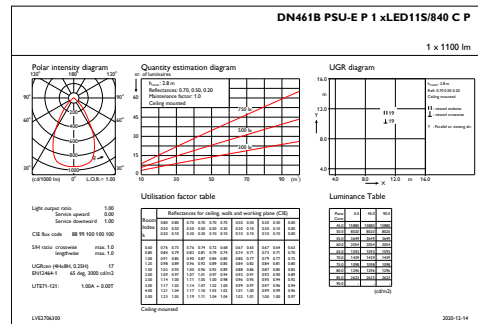


DN461B LED11S/840 PSU-E C WH P

Photometrische Daten



OFPC1\_DN461BPSU-EP1xLED11S840CP



IFGU1\_DN461BPSU-EP1xLED11S840CP

