



# GreenSpace

## DN462B LED11S/840 PSU-E PCO WH

150mm + anti-glare ring - LED Module, system flux 1100 lm - 840 Neutralweiß - Externes Betriebsgerät, gleichspannungsgesegnet für Notlichtbetrieb - - - Durchgangsanschluss, 3-polig - Schutz gegen schädliche Staubablagerungen im Innern, sprühwassergeschützt - 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		Betriebsgerät	PSE-E [ Externes Betriebsgerät, gleichspannungsgesegnet für Notlichtbetrieb]
Anzahl Lichtquellen	1 [ 1 Lampe]	Betriebsgerät inklusive	Ja
Lampenfamiliencode	LED11S [ LED Module, system flux 1100 lm]	Optiktyp	nein [ -]
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
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	25

## 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	-
Optisches Material	Polycarbonat
Material optische Abdeckung/Linse	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	-
Ausführung optische Abdeckung	Opal
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)	IP54 [ Schutz gegen schädliche Staubablagerungen im Innern, sprühwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK06 [ IK06]

## Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom)	1150 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	105 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	>80
Anfängliche Farbsättigung	(0,38, 0,38) SDCM <3,5
Systemleistung	10,9 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

## Lebensdauerkenndaten (IEC konform)

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

## Anwendungsparameter

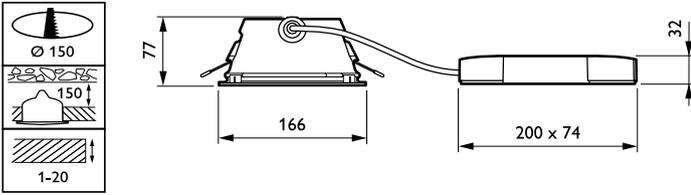
Umgebungstemperaturbereich	-15 bis +40 °C
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht zutreffend
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja

## Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869979336400
Bestell-Produktname	DN462B LED11S/840 PSU-E PCO WH
EAN/UPC - Produkt	8718699793364
Bestellcode	79336400
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
SAP-Material	912500100531
Nettogewicht (Einzelteil)	0,555 kg

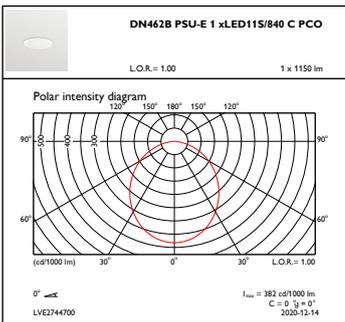


Abmessungsskizzen

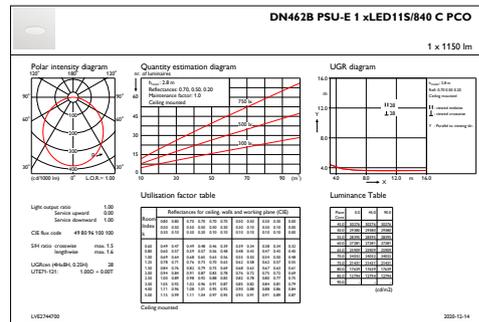


GreenSpace gen2 DN460B-DN473B

Photometrische Daten



OFPC1\_DN462BPSU-E1xLED11S840CPCO



IFGU1\_DN462BPSU-E1xLED11S840CPCO

