



GreenSpace

DN462B LED11S/830 PSU-E C PCC WH

150mm, IP54 (PCO UGR27) - LED Module, system flux 1100 lm - 830 Warmweiß - Externes Betriebsgerät, gleichspannungsgesegnet für Notlichtbetrieb - Hochglanzspiegel - - - 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	C [Hochglanzspiegel]
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	- °	Ausstrahlungswinkel Leuchte	120°
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß	Notfallbeleuchtung	nein [-]
Socket	- [-]	Steuerungsschnittstelle	-
Lichtquelle austauschbar	Nein	Elektrischer Anschluss	Durchgangsanschluss, 3-polig
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	Kabel	No
Betriebsgerät	-		

IEC-Schutzart	Schutzklasse II
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	DN462B [150mm, IP54 (PCO UGR27)]
Unified Glare Rating CEN	22

Lichttechnische Daten

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

Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Spannung Steuersignal	-
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	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	-
Ausführung optische Abdeckung	Klar

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)	1030 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	105 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Init. Farbwiedergabeindex	>80
Anfängliche Farbsättigung	(0.44, 0.40) SDCM <5
Systemleistung	9.8 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauer kennwerte (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

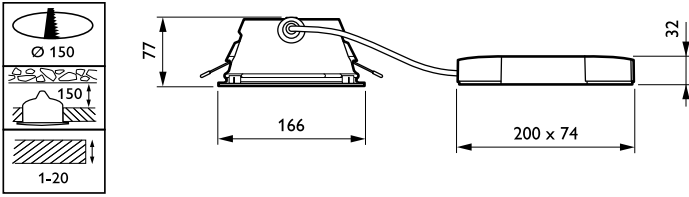
Umgebungstemperaturbereich	-15 bis +40 °C
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht zutreffend
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869938462300
Bestell-Produktname	DN462B LED11S/830 PSU-E C PCC WH
EAN/UPC - Produkt	8718699384623
Bestellcode	38462300
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
SAP-Material	912500100062
Nettogewicht (Einzelteil)	0.550 kg

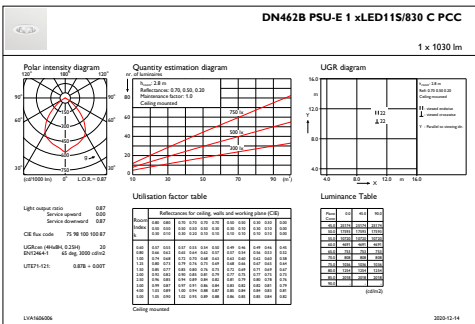


Abmessungsskizzen

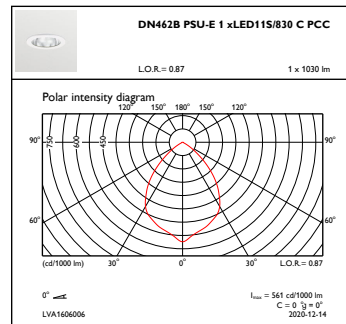


GreenSpace gen2 DN460B-DN473B

Photometrische Daten



IFGU1_DN462BPSU-E1xLED11S830CPCC



OFPC1_DN462BPSU-E1xLED11S830CPCC

