



# GreenSpace

## DN472B LED20S/830 PSU-E PCO WH

200mm, IP54(PCO UGR27) - LED Module, system flux 2000 lm  
- 830 Warmweiß - Externes Betriebsgerät,  
gleichspannungsg geeignet 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	
Anzahl Lichtquellen	1 [ 1 Lampe]	Betriebsgerät inklusive	Ja
Lampenfamiliencode	LED20S [ LED Module, system flux 2000 lm]	Optiktyp	nein [ -]
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	- °	Ausstrahlungswinkel Leuchte	120°
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß	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	DN472B [ 200mm, IP54(PCO UGR27)]
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	94 mm

Gesamter Durchmesser	216 mm
Farbe	Weiß RAL 9003
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	94 x NaN x NaN mm (3.7 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)	2000 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	103 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Init. Farbwiedergabeindex	>80
Anfängliche Farbsättigung	(0.43, 0.40) SDCM<3.5
Systemleistung	19.4 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

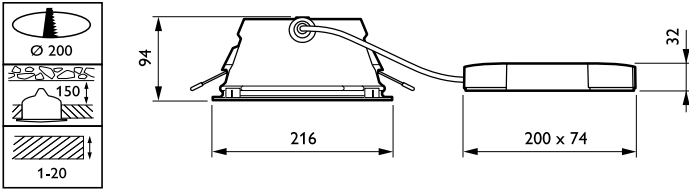
Umgebungstemperaturbereich	-15 bis +40 °C
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht zutreffend
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja

## Produkt Daten

Gesamt-Produktcode	871869979347000
Bestell-Produktname	DN472B LED20S/830 PSU-E PCO WH
EAN/UPC - Produkt	8718699793470
Bestellcode	79347000
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
SAP-Material	912500100542
Nettogewicht (Einzelteil)	1.250 kg

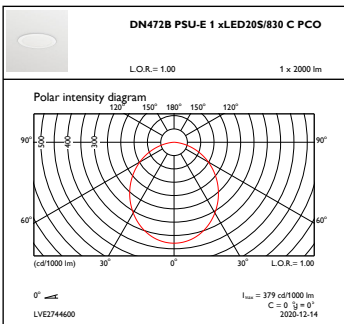


Abmessungsskizzen

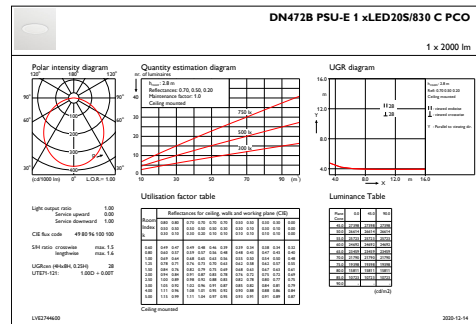


GreenSpace gen2 DN460B-DN473B

Photometrische Daten



OFPC1\_DN472BPSU-E1xLED20S830CPCO



IFGU1\_DN472BPSU-E1xLED20S830CPCO

