



GreenSpace Downlight

DN472B LED20S/840 PSU-E PCO WH

200mm, IP54(PCO UGR27) - LED Module, system flux 2000 lm
- 840 Neutralweiß - 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		Anzahl Vorschaltgeräte	
Anzahl Lichtquellen	1 [1 Lampe]		1 Einheit
Lampenfamiliencode	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]	Betriebsgerät	-
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	- °	Betriebsgerät	PSE-E [Externes Betriebsgerät, gleichspannungsg geeignet für Notlichtbetrieb]
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	Betriebsgerät inklusive	Ja
Sockel	- [-]	Optiktyp	nein [-]
Lichtquelle austauschbar	Nein	Ausstrahlungswinkel Leuchte	120°

GreenSpace Downlight

Steuerungsschnittstelle	-
Elektrischer 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
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

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP54 [Schutz gegen schädliche Staubablagerungen im Innern, sprühwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK06 [IK06]
Nachhaltigkeitsbewertung	-

Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom)	2100 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	108 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	>80
Anfängliche Farbsättigung	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
Systemleistung	19.4 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std.	1 %
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

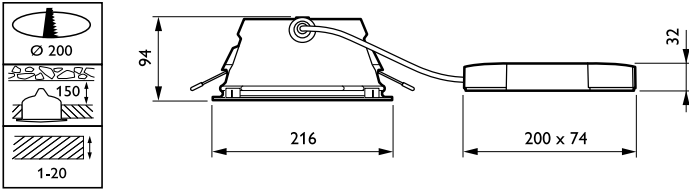
Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869979348700
Bestell-Produktname	DN472B LED20S/840 PSU-E PCO WH
EAN/UPC - Produkt	8718699793487
Bestellcode	79348700
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
SAP-Material	912500100543
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	0.700 kg



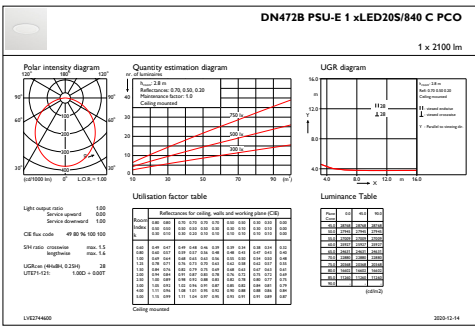
GreenSpace Downlight

Abmessungsskizzen

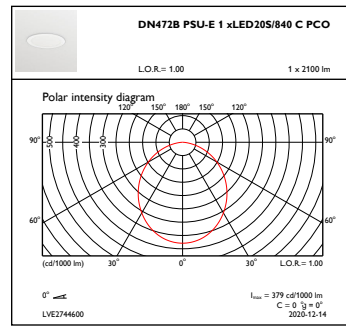


DN472B LED20S/840 PSU-E PCO WH

Photometrische Daten



IFGU1_DN472BPSU-E1xLED20S840CPCO



OFPC1_DN472BPSU-E1xLED20S840CPCO

