



GreenSpace Downlight

DN472B LED20S/830 PSU-E C PCC WH

200mm, IP54(PCO UGR27) - LED Module, system flux 2000 lm
- 830 Warmweiß - Externes Betriebsgerät,
gleichspannungsg geeignet 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			
Anzahl Lichtquellen	1 [1 Lampe]	Anzahl Vorschaltgeräte	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	830 Warmweiß	Betriebsgerät inklusive	Ja
Socket	- [-]	Optiktyp	C [Hochglanzspiegel]
Lichtquelle austauschbar	Nein	Ausstrahlungswinkel Leuchte	120°

GreenSpace Downlight

Notfallbeleuchtung	nein [-]
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	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	Polycarbonat
Material optische Abdeckung/Linse	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	-

Ausführung optische Abdeckung	Klar
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)	2025 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	120 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Init. Farbwiedergabeindex	>80
Anfängliche Farbsättigung	(0.44, 0.40) SDCM <5
Systemleistung	16.8 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

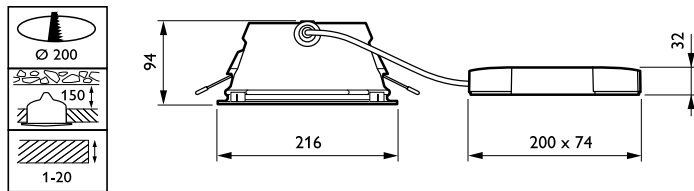
Umgebungstemperaturbereich	-15 bis +40 °C
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht zutreffend
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869938470800
Bestell-Produktname	DN472B LED20S/830 PSU-E C PCC WH
EAN/UPC - Produkt	8718699384708
Bestellcode	38470800
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
SAP-Material	912500100070
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	0,700 kg

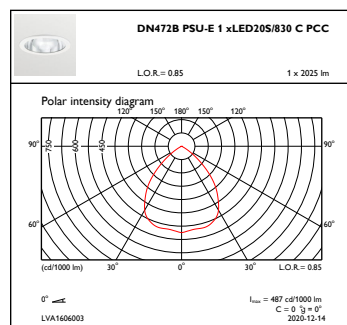
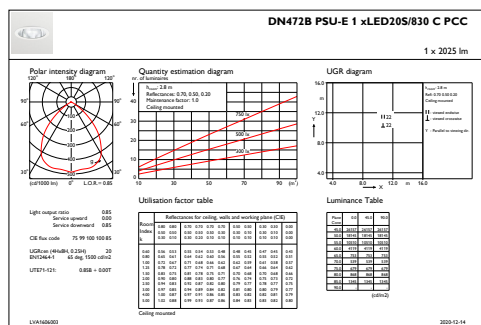


Abmessungsskizzen



DN472B LED20S/830 PSU-E C PCC WH

Photometrische Daten



IFGU1_DN472BPSU-E1xLED20S830CPCC

OFPC1_DN472BPSU-E1xLED20S830CPCC

