



GreenSpace

DN472B LED20S/830 PSED-E C PCC WH

LED Module, system flux 2000 lm - 830 Warmweiß - Externes Betriebsgerät, DALI-regelbar, gleichspannungsggeeignet für Notlichtbetrieb - Hochglanzspiegel - - - Durchgangsanschluss, 5-polig - Schutz gegen schädliche Staubablagerungen im Innern, sprühwassergeschützt - Weiß

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]	Betriebsgerät inklusive	Ja
Lampenfamiliencode	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]	Optiktyp	C [Hochglanzspiegel]
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 °	Ausstrahlungswinkel Leuchte	120°
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß	Notfallbeleuchtung	nein [-]
Sockel	- [-]	Anschluss	Durchgangsanschluss, 5-polig
Lichtquelle austauschbar	Nein	Kabel	No
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	IEC-Schutzart	Schutzklasse II
Betriebsgerät	-	Glühfadentest	Temperatur: 750 °C, Dauer: 5 s
Betriebsgerät	PSED-E [Externes Betriebsgerät, DALI-regelbar, gleichspannungsggeeignet für Notlichtbetrieb]	Entflammbarkeitszeichen	F [Für Montage auf normal entflammbaren Oberflächen]
		CE-Zeichen	ja

ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Garantiedauer	5 Jahre
Hinweis	* LightingEurope, der Fachverband der europäischen Lichtindustrie informiert im „Leitfaden zur Bewertung der Leistungsfähigkeit von LED-Leuchten – Januar 2018“: Statistisch gesehen gibt es keinen relevanten Unterschied im Lichtstromrückgang bei B50 oder zum Beispiel B10. Deshalb stellt der Wert der Mittleren Nutzlebensdauer B50 auch den B10-Wert dar. Wird der B-Wert nicht angegeben, gilt die Angabe des Lichtstromrückgangs für B50 (=B10). Die Kommunikation der „Nutzlebensdauer (LxxBxx)“ wird zukünftig als „Mittlere Nutzlebensdauer (Lxx)“ bezeichnet, die den B50-Wert darstellt. Dabei wird anstatt z. B. „Nutzlebensdauer (L80B50)“ neu „Mittlere Nutzlebensdauer (L80)“ kommuniziert.
Konstante Lichtabstrahlung	Nein
Max Anzahl pro Sicherungsautomat	24
RoHS-Zeichen	RoHS mark
Unified glare rating CEN	22

Lichttechnische Daten

Optical cover/lens type accessory	nein [-]
-----------------------------------	------------

Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Spannung Steuersignal	0-16 V DC DALI
Einschaltstrom	20,4 A
Einschaltzeit	0,195 ms
Leistungsfaktor (min.)	0,9

Dimmen

Dimmbar	Ja
---------	----

Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Polycarbonat
Reflektor-Material	Polycarbonat-Aluminium-Beschichtung
Optisches Material	Polycarbonat
Material optische Abdeckung/Linse	Polycarbonat
Befestigungsmaterial	-
Veredelung optische Abdeckung/Linse	Klar

Gesamte Höhe	94 mm
Gesamter Durchmesser	216 mm

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

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

Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert	2025 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	120 lm/W
Init. kor. Farbtemperatur	3000 K
Init. Farbwiedergabeindex	80
Initialer Farbraum	(0.44, 0.40) SDCM <5
Systemleistung	16.8 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

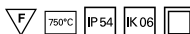
Betriebsgeräte-Ausfallrate bei	5 %
Mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 h	
Lichtstromstabilität während der	L80
Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	

Anwendungsparameter

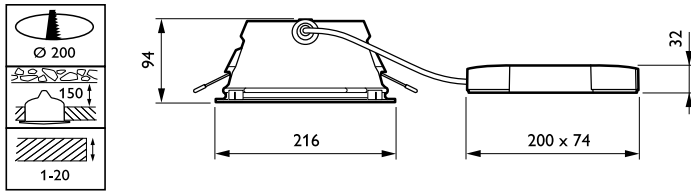
Umgebungstemperaturbereich	-15 bis +40 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869938472200
Bestell-Produktname	DN472B LED20S/830 PSED-E C PCC WH
EAN/UPC - Produkt	8718699384722
Bestellcode	38472200
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	1
Material-Nr. (12NC)	912500100072
Nettogewicht (Einzelteil)	1,000 kg



Abmessungsskizzen



GreenSpace gen2 DN460B-DN473B

Photometrische Daten

