



GreenSpace

DN470B LED20S/830 PSU-E C WH P

200mm - LED Module, system flux 2000 lm - 830 Warmweiß -
Externes Betriebsgerät, gleichspannungsgeeignet für
Notlichtbetrieb - Hochglanzspiegel - Durchgangsanschluss, 3-
polig - Fernhalten von Fingern - 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]	Betriebsgerät inklusive	Ja
Lampenfamiliencode	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]	Optiktyp	C [Hochglanzspiegel]
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	- °	Ausstrahlungswinkel Leuchte	120°
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß	Steuerungsschnittstelle	-
Sockel	- [-]	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
Betriebsgerät	PSE-E [Externes Betriebsgerät, gleichspannungsgeeignet für Notlichtbetrieb]	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	DN470B [200mm]
Unified Glare Rating CEN	22

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	Polycarbonat-Aluminium-Beschichtung
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung/Linse	-
Befestigungsmaterial	-
Ausführung optische Abdeckung	-
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)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [IK02]

Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom)	2100 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	126 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Init. Farbwiedergabeindex	>80
Anfängliche Farbsättigung	(0.43, 0.40) SDCM<3.5
Systemleistung	16.8 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauerkenndaten (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

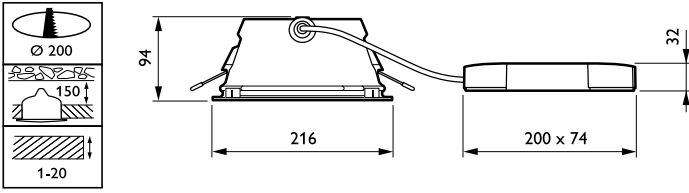
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht zutreffend
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869979327200
Bestell-Produktname	DN470B LED20S/830 PSU-E C WH P
EAN/UPC - Produkt	8718699793272
Bestellcode	79327200
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
SAP-Material	912500100522
Nettogewicht (Einzelteil)	0,825 kg

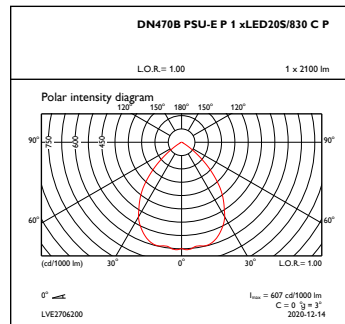
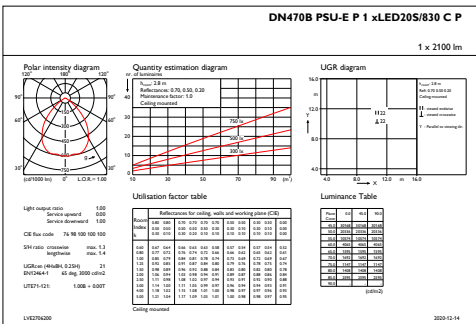


Abmessungsskizzen



GreenSpace gen2 DN460B-DN473B

Photometrische Daten



IFGU1_DN470BPSU-EP1xLED20S830CP

OFPC1_DN470BPSU-EP1xLED20S830CP

