



GreenSpace Downlight

DN471B LED20S/840 PSU-E C WH P

200mm + anti-glare ring - LED Module, system flux 2000 lm -
840 Neutralweiß - Externes Betriebsgerät,
gleichspannungsg geeignet 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		Betriebsgerät	
Anzahl Lichtquellen	1 [1 Lampe]	Betriebsgerät	-
Lampenfamiliencode	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]	Betriebsgerät	PSE-E [Externes Betriebsgerät, gleichspannungsg geeignet für Notlichtbetrieb]
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	- °	Betriebsgerät inklusive	Ja
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	Optiktyp	C [Hochglanzspiegel]
Sockel	- [-]	Ausstrahlungswinkel Leuchte	120°
Lichtquelle austauschbar	Nein	Steuerungsschnittstelle	-
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	Elektrischer Anschluss	Durchgangsanschluss, 3-polig

GreenSpace Downlight

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	DN471B [200mm + anti-glare ring]
Unified Glare Rating CEN	19

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	Polycarbonat
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

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [IK02]
Nachhaltigkeitsbewertung	-

Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom)	2100 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	125 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	>80
Anfängliche Farbsättigung	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
Systemleistung	16.8 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

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

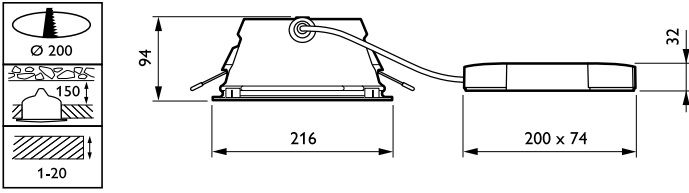
Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869979332600
Bestell-Produktname	DN471B LED20S/840 PSU-E C WH P
EAN/UPC - Produkt	8718699793326
Bestellcode	79332600
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
SAP-Material	912500100527
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	0,700 kg



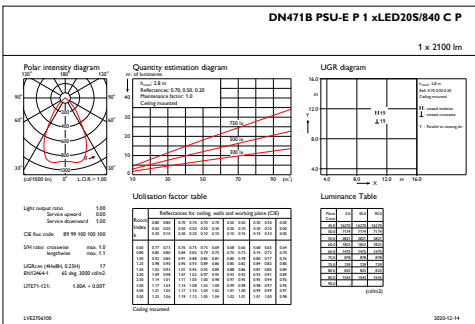
GreenSpace Downlight

Abmessungsskizzen

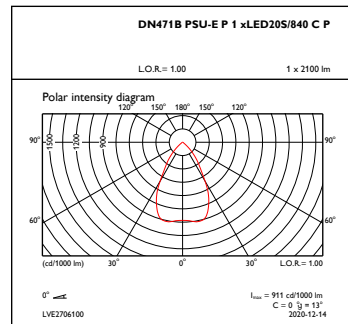


DN471B LED20S/840 PSU-E C WH P

Photometrische Daten



IFGU1_DN471BPSU-EP1xLED20S840CP



OFPC1_DN471BPSU-EP1xLED20S840CP

