GreenSpace

DN470B LED20S/840 PSU-E C WH P

200mm - LED Module, system flux 2000 lm - 840 Neutralweiß - 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]
Lampenfamiliencode	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	- °
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Sockel	- [-]
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit
Betriebsgerät	-
Betriebsgerät	PSE-E [Externes Betriebsgerät, gleichspannungsgeeignet für Notlichtbetrieb]

Betriebsgerät inklusive	Ja
Optiktyp	C [Hochglanzspiegel]
Ausstrahlungswinkel Leuchte	120°
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

GreenSpace

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	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 (3.7 x NaN x NaN in)

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

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

Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom)	2200 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	131 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%

Lebensdauerkennwerte (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

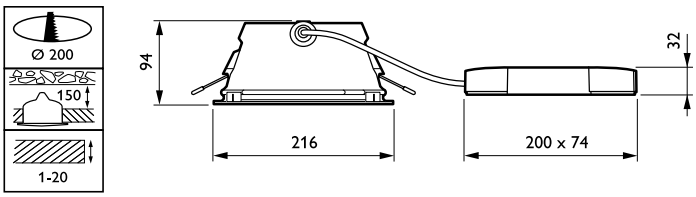
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht zutreffend
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869979328900
Bestell-Produktname	DN470B LED20S/840 PSU-E C WH P
EAN/UPC - Produkt	8718699793289
Bestellcode	79328900
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
SAP-Material	912500100523
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	0,700 kg

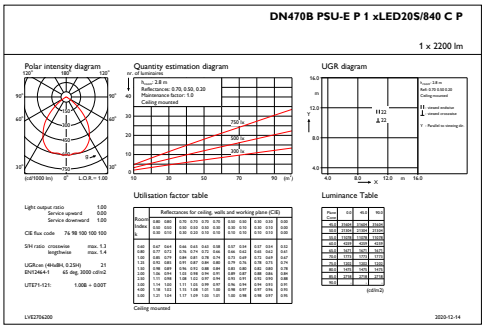
GreenSpace

Abmessungsskizzen

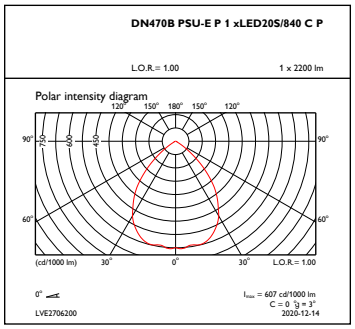


DN470B LED20S/840 PSU-E C WH P

Photometrische Daten



IFGU1_DN470BPSU-EP1xLED20S840CP



OFPC1_DN470BPSU-EP1xLED20S840CP

© 2022 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der