



GreenSpace Downlight

DN470B LED20S/830 PSD-E C WH P

200mm - 830 Warmweiß - Externes Betriebsgerät,
gleichspannungsg geeignet für Notlichtbetrieb - Hochglanzspiegel
- Durchgangsanschluss, 5-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		Steuerungsschnittstelle	DALI
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß	Elektrischer Anschluss	Durchgangsanschluss, 5-polig
Lichtquelle austauschbar	Nein	Kabel	No
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	IEC-Schutzart	Schutzklasse II
Betriebsgerät	PSE-E [Externes Betriebsgerät, gleichspannungsg geeignet für Notlichtbetrieb]	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Betriebsgerät inklusive	Ja	Entflammbarkeitszeichen	-
Optiktyp	C [Hochglanzspiegel]	CE-Zeichen	Ja
Ausstrahlungswinkel Leuchte	120°	ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
		Garantiedauer	5 Jahre
		Konstanter Lichtstrom	Nein

GreenSpace Downlight

Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	40
Fotobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Photobiologische Risikospezifikation	0 m
EU RoHS-konform	Ja
Produktfamiliencode	DN470B [200mm]
Unified Glare Rating CEN	22

Lichttechnische Daten

Stroboskopischer Effekt	0,4
-------------------------	-----

Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220-240 V
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Einschaltstrom	18 A
Einschaltzeit	0,25 ms
Leistungsfaktor (min.)	0,9

Dimmen

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

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)	2025 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	120 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Init. Farbwiedergabeindex	>80
Anfängliche Farbsättigung	(0,43, 0,40) SDCM<3,5
Systemleistung	20 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauer kennwerte (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	1%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja

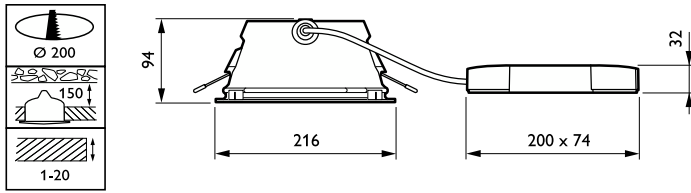
Produktdaten

Gesamt-Produktcode	872016901290500
Bestell-Produktname	DN470B LED20S/830 PSD-E C WH P
EAN/UPC - Produkt	8720169012905
Bestellcode	01290500
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
SAP-Material	910505102271
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	0,700 kg



GreenSpace Downlight

Abmessungsskizzen



DN470B LED20S/830 PSD-E C WH P

