



GreenSpace Downlight

DN470B LED20S/830 PSU-E C WH P

200mm - LED Module, system flux 2000 lm - 830 Warmweiß -
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 | PSE-E [Externes Betriebsgerät, gleichspannungsg geeignet für Notlichtbetrieb] |
|-------------------------------------|---|-----------------------------|--|
| 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 | - |
| Socket | - [-] | Elektrischer Anschluss | Durchgangsanschluss, 3-polig |
| Lichtquelle austauschbar | Nein | Kabel | No |
| Anzahl Vorschaltgeräte | 1 Einheit | IEC-Schutzart | Schutzklasse II |
| Betriebsgerät | - | | |

GreenSpace Downlight

| | |
|--|--|
| 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 | 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 |

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 | 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% |

Lebensdauer kennwerte (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 | 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 |
| Kopie Nettogewicht (Einzelteil) | 0,700 kg |



