



GreenSpace Downlight

DN471B LED20S/830 PSU-E C WH P

GreenSpace Downlight, 15.2 W, D200 mm, 1900 lm, 3000 K, UGR19, Hochglanzreflektor, IP20

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 Informationen | | | |
|--------------------------|--|---|----------------------------------|
| Lampenfamiliencode | LED20S [LED Module, system flux 2000 lm] | Daher repräsentiert der Wert für die Nutzungsdauer (B50) auch den Wert für B10. | |
| Lichtquelle austauschbar | Nein | Service Tag | Ja |
| Anzahl Vorschaltgeräte | Einheit | Produktfamiliencode | DN471B [200mm + anti-glare ring] |
| Betriebsgerät | - | Beleuchtungstechnologie | LED |
| Betriebsgerät inklusive | Ja | Value Ladder | Best |
| 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. | Lichttechnische Daten | |
| | | Lichtstrom | 1.900 lm |
| | | Nennlichtausbeute (Nom) | 125 lm/W |
| | | Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) | 3000 K |
| | | Farbwiedergabeindex (CRI) | >80 |

GreenSpace Downlight

| | |
|------------------------------------|--------------|
| Anzahl Lichtquellen | 1 |
| Abstrahlungswinkel der Lichtquelle | - Grad |
| Farbe der Lichtquelle | 830 Warmweiß |
| Optik | - |
| Abstrahlungswinkel Leuchte | 120° |
| CEN-Wert (Unified Glare Rating) | 19 |

Betrieb und Elektrik

| | |
|---|------------------------------|
| Eingangsspannung | 220-240 V |
| Netzfrequenz | 50 to 60 Hz |
| Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation | - W W |
| Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch | - W W |
| Einschaltstrom | 14 A |
| Einschaltzeit | 0,130 ms |
| Systemleistung | 15,2 W |
| Leistungsfaktor (Bruchteil) | 0.9 |
| Elektrischer Anschluss | Durchgangsanschluss, 3-polig |
| Kabel | - |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 65 |

Temperatur

| | |
|----------------------------|----------------|
| Umgebungstemperaturbereich | +10 bis +40 °C |
|----------------------------|----------------|

Lichtregelung und Dimmen

| | |
|-------------------------|----------------------------|
| Dimmbar | Nein |
| Betriebsgerät | Netzgerät extern (Ein/Aus) |
| Steuerungsschnittstelle | - |
| Konstanter Lichtstrom | Nein |

Mechanik und Gehäuse

| | |
|-------------------------------|----------------------------|
| Gehäusematerial | Polykarbonat |
| Reflektor-Material | Aluminium und Polycarbonat |
| Optisches Material | Polykarbonat |
| Material optische Abdeckung | - |
| Befestigungsmaterial | - |
| Gehäusefarbe | Weiß |
| Veredelung optische Abdeckung | - |
| Reflektoroberfläche | Hochglanzreflektor |
| Gesamte Höhe | 94 mm |
| Gesamter Durchmesser | 216 mm |

Genehmigung und Anwendung

| | |
|--------------------------|---------------------------------|
| Schutzart (IP) | IP20 [Fernhalten von Fingern] |
| Schlagfestigkeit (IK) | IK02 [0,2 J Standard] |
| Nachhaltigkeitsbewertung | Lighting for circularity |
| IEC-Schutzklasse | Schutzklasse II |
| Glühfadentest | Temperatur: 750 °C, Dauer: 30 s |
| Entflammbarkeitszeichen | - |
| CE-Zeichen | Ja |
| ENEC-Zeichen | ENEC-Zeichen |
| Garantiedauer | 5 Jahre |
| EU RoHS-konform | Ja |

Initialkennwerte (IEC-konform)

| | |
|----------------------------|---------------------|
| Lichtstromtoleranz | +/-10% |
| Anfängliche Farbsättigung | (0.43, 0.40) SDCM<3 |
| Toleranz Leistungsaufnahme | +/-10% |

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

| | |
|---|------|
| Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std. | 1 % |
| Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std. | 10 % |
| Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std. | L90 |

Anwendungsbedingungen

| | |
|---|-----------------|
| Bemessungs-Umgebungstemperatur | 25 °C |
| Maximaler Dimmlevel | Nicht anwendbar |
| Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten | Ja |

Produktdaten

| | |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Bestell-Produktname | DN471B LED20S/830 PSU-E C WH P |
| Gesamtbezeichnung des Produkts | DN471B LED20S/830 PSU-E C WH P |
| Gesamt-Produktcode | 871869979331900 |
| Bestellcode | 79331900 |
| Material-Nr. (12NC) | 912500100526 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| Nettogewicht (Einzelteil) | 0,700 kg |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste | 8718699793319 |
| Zähler - Pakete pro Außenkarton | 1 |
| EAN Umverpackung | 8718699793319 |

GreenSpace Downlight

Abmessungsskizzen

