



GreenSpace Downlight

DN471B LED20S/830 PSD-E C WH P

GreenSpace Downlight, 15.2 W, D200 mm, 1900 lm, 3000 K, DALI-regelbar, 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 | |
|--------------------------|----------------------------------|
| Lichtquelle austauschbar | Nein |
| Anzahl Vorschaltgeräte | Einheit |
| Betriebsgerät inklusive | Ja |
| Produktfamiliencode | DN471B [200mm + anti-glare ring] |
| Beleuchtungstechnologie | LED |
| Value Ladder | Best |

| Lichttechnische Daten | |
|---------------------------------|----------|
| Lichtstrom | 1.900 lm |
| Nennlichtausbeute (Nom) | 125 lm/W |
| Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) | 3000 K |
| Farbwiedergabeindex (CRI) | >80 |

| | |
|--|--------------|
| Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM) | 0,4 |
| 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 |
| Einschaltstrom | 18 A |
| Einschaltzeit | 0,25 ms |
| Systemleistung | 15,2 W |

GreenSpace Downlight

| | |
|--|------------------------------|
| Leistungsfaktor (Bruchteil) | 0.9 |
| Elektrischer Anschluss | Durchgangsanschluss, 5-polig |
| Kabel | - |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 40 |

Temperatur

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

Lichtregelung und Dimmen

| | |
|-------------------------|--|
| Dimmbar | Ja |
| Betriebsgerät | Netzteil mit DALI-Schnittstelle (extern) |
| Steuerungsschnittstelle | DALI-regelbar |
| 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: 650 °C, Dauer: 30 s |
| Entflammbarkeitszeichen | - |
| CE-Zeichen | Ja |
| ENEC-Zeichen | ENEC-Zeichen |

| | |
|-------------------------------------|--|
| Garantiedauer | 5 Jahre |
| Photobiologisches Risiko | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 |
| Fotobiologische Risikospezifikation | 0 m |
| EU RoHS-konform | Ja |

Initialkennwerte (IEC-konform)

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

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

| | |
|---|------|
| Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzungsdauer von 50.000 Std. | 10 % |
| Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzungsdauer* von 50.000 Std. | L90 |

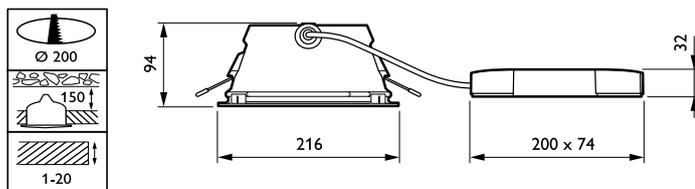
Anwendungsbedingungen

| | |
|---|-------|
| Bemessungs-Umgebungstemperatur | 25 °C |
| Maximaler Dimmlevel | 1% |
| Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten | Ja |

Produktdaten

| | |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Bestell-Produktname | DN471B LED20S/830 PSD-E C WH P |
| Gesamtbezeichnung des Produkts | DN471B LED20S/830 PSD-E C WH P |
| Gesamt-Produktcode | 872016901309400 |
| Bestellcode | 01309400 |
| Material-Nr. (12NC) | 910505102290 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| Nettogewicht (Einzelteil) | 0,700 kg |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste | 8720169013094 |
| Zähler – Pakete pro Außenkarton | 1 |
| EAN Umverpackung | 8720169013094 |

Abmessungsskizzen



GreenSpace Downlight

