



GreenSpace Downlight

DN471T LED20S/830 PSU-E D22H16 3C BK

GreenSpace Downlight, 18.3 W, 1950 lm, 3000 K, Opal

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] |
| Sockel | - [-] |
| Lichtquelle austauschbar | Nein |
| Anzahl Vorschaltgeräte | Einheit |
| Betriebsgerät | - |
| Betriebsgerät inklusive | Ja |
| 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.

| | |
|-------------------------|--|
| Produktfamiliencode | DN471T [GreenSpace] |
| Beleuchtungstechnologie | LED |
| Value Ladder | Best |
| CE-Zeichen | Ja |
| Garantiedauer | 5 Jahre |
| Entflammbarkeitszeichen | Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen |
| ENEC-Zeichen | ENEC-Pluszeichen |
| Glühfadentest | Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s |
| EU RoHS-konform | Ja |

GreenSpace Downlight

| Lichttechnische Daten | |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Lichtstrom | 1.950 lm |
| Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) | 3000 K |
| Nennlichtausbeute (nom.) | 107 lm/W |
| Farbwiedergabeindex (CRI) | >80 |
| Farbe der Lichtquelle | 830 Warmweiß |
| Optik | - |
| Typ optische Abdeckung | Polycarbonatwanne/-abdeckung, flach |
| Abstrahlungswinkel Leuchte | 88° |
| CEN-Wert (Unified Glare Rating) | 19 |

| Betrieb und Elektrik | |
|--|--------------------------|
| Eingangsspannung | 220 bis 240 V |
| Netzfrequenz | 50 to 60 Hz |
| Einschaltstrom | 14 A |
| Einschaltzeit | 0,240 ms |
| Energieverbrauch | 18,3 W |
| Leistungsfaktor (Bruchteil) | 0.9 |
| Elektrischer Anschluss | 3-poliger Anschlussblock |
| Kabel | - |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 34 |

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

| Lichtregelung und Dimmen | |
|--------------------------|----------------------------|
| Dimmbar | Nein |
| Betriebsgerät | Netzgerät extern (Ein/Aus) |
| Konstanter Lichtstrom | Nein |

| Mechanik und Gehäuse | |
|-------------------------------|----------------------------|
| Gehäusematerial | Kunststoff |
| Reflektor-Material | Aluminium und Polycarbonat |
| Optisches Material | - |
| Material optische Abdeckung | Polykarbonat |
| Befestigungsmaterial | - |
| Gehäusefarbe | Schwarz RAL 9004 |
| Veredelung optische Abdeckung | Opal |
| Gesamte Höhe | 208 mm |

| | |
|----------------------|--------|
| Gesamter Durchmesser | 218 mm |
|----------------------|--------|

| Genehmigung und Anwendung | |
|---------------------------|-------------------------------|
| Schutzart (IP) | IP20 [Fernhalten von Fingern] |
| Schlagfestigkeit (IK) | IK02 [0,2 J Standard] |
| IEC-Schutzklasse | Schutzklasse I |

| Initialkennwerte (IEC-konform) | |
|--------------------------------|---------------------|
| Lichtstromtoleranz | +/-10% |
| Anfängliche Farbsättigung | (0.43, 0.40) SDCM<3 |
| Toleranz Leistungsaufnahme | +/-5% |

| Lebensdauer kennwerte (IEC-konform) | |
|---|-----|
| Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std. | 5 % |
| Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std. | L90 |
| Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std. | L80 |

| Anwendungsbedingungen | |
|---|-------|
| Bemessungs-Umgebungstemperatur | 25 °C |
| Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten | Nein |

| Produktdaten | |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| Bestell-Produktname | DN471T LED20S/830 PSU-E D22H16 3C BK |
| Gesamtbezeichnung des Produkts | DN471T LED20S/830 PSU-E D22H16 3C BK |
| Gesamt-Produktcode | 871869907139400 |
| Bestellcode | 07139400 |
| Material-Nr. (12NC) | 910504110203 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste | 8718699071394 |
| Zähler – Pakete pro Außenkarton | 1 |
| EAN Umverpackung | 8718699071394 |

GreenSpace Downlight

Abmessungsskizzen

