



GreenSpace Downlight

DN471C LED20S/840 PSU D22H16 GR

GreenSpace Downlight, Surface-mounted, 16.4 W, D218 mm, 2200 lm, 4000 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 | |
|--------------------------|---------|
| Lichtquelle austauschbar | Nein |
| Anzahl Vorschaltgeräte | Einheit |
| Betriebsgerät inklusive | Ja |
| Beleuchtungstechnologie | LED |
| Value Ladder | Best |

| Lichttechnische Daten | |
|---------------------------------|----------|
| Lichtstrom | 2.200 lm |
| Nennlichtausbeute (Nom) | 131 lm/W |
| Gesättigtes Rot (R9) | <50 |
| Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) | 4000 K |
| Farbwiedergabeindex (CRI) | >80 |

| Betrieb und Elektrik | |
|--|-----------------|
| Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3 | 1 |
| Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM) | 0,4 |
| Abstrahlungswinkel der Lichtquelle | 88 Grad |
| Farbe der Lichtquelle | 840 Neutralweiß |
| Optik | - |
| Abstrahlungswinkel Leuchte | 88° |
| CEN-Wert (Unified Glare Rating) | 19 |

| | |
|------------------|---------------|
| Eingangsspannung | 220 bis 240 V |
| Netzfrequenz | 50 to 60 Hz |

GreenSpace Downlight

| | |
|---|--------------------------|
| Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation | - W |
| Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch | - W |
| Einschaltstrom | 15,8 A |
| Einschaltzeit | 0,224 ms |
| Systemleistung | 16,4 W |
| Leistungsfaktor (Bruchteil) | 0.9 |
| Elektrischer Anschluss | 3-poliger Anschlussblock |
| Kabel | - |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 36 |

Temperatur

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

Lichtregelung und Dimmen

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

Mechanik und Gehäuse

| | |
|-------------------------------|----------------------------|
| Gehäusematerial | Polykarbonat |
| Reflektor-Material | Aluminium und Polycarbonat |
| Optisches Material | - |
| Material optische Abdeckung | - |
| Befestigungsmaterial | - |
| Gehäusefarbe | Grau |
| Veredelung optische Abdeckung | - |
| Reflektoroberfläche | Hochglanzreflektor |
| Gesamte Höhe | 177 mm |
| Gesamter Durchmesser | 218 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: 5 s |
| Entflammbarkeitszeichen | Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen |
| CE-Zeichen | Ja |

| | |
|-----------------|--------------|
| ENEC-Zeichen | ENEC-Zeichen |
| Garantiedauer | 5 Jahre |
| EU RoHS-konform | Ja |

Initialkennwerte (IEC-konform)

| | |
|----------------------------|---------------------|
| Lichtstromtoleranz | +/-10% |
| Anfängliche Farbsättigung | (0.38, 0.38) SDCM<3 |
| Toleranz Leistungsaufnahme | +/-10% |

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

| | |
|---|-----|
| Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzungsdauer von 50.000 Std. | 1 % |
| Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzungsdauer* von 35.000 Std. | - |
| Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzungsdauer* von 50.000 Std. | L90 |
| Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzungsdauer* von 75.000 Std. | - |
| Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzungsdauer* von 100.000 Std. | L80 |

Anwendungsbedingungen

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

Produktdaten

| | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Bestell-Produktname | DN471C LED20S/840 PSU D22H16 GR |
| Gesamtbezeichnung des Produkts | DN471C LED20S/840 PSU D22H16 GR |
| Gesamt-Produktcode | 871951456471800 |
| Bestellcode | 56471800 |
| Material-Nr. (12NC) | 912500103016 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| Nettogewicht (Einzelteil) | 1,300 kg |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste | 8719514564718 |
| Zähler – Pakete pro Außenkarton | 1 |
| EAN Umverpackung | 8719514564718 |

GreenSpace Downlight

Abmessungsskizzen

