



GreenSpace Downlight

DN471C LED20S/840 DIA-VLC D22H16 BK

GreenSpace Downlight, Surface-mounted, 16.2 W, D218 mm, 2200 lm, 4000 K, DALI-regelbar, Interact Ready, 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 | | ENEC-Zeichen | |
|--------------------------|--|---------------------------------|--------------------------------|
| Lichtquelle austauschbar | Nein | Glühfadentest | Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s |
| Anzahl Vorschaltgeräte | Einheit | EU RoHS-konform | Ja |
| Betriebsgerät inklusive | Ja | Lichttechnische Daten | |
| Vernetzbarkeit | Interact Ready | Lichtstrom | 2'200 lm |
| Beleuchtungstechnologie | LED | Gesättigtes Rot (R9) | <50 |
| Value Ladder | Best | Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) | 4000 K |
| CE-Zeichen | Ja | Nennlichtausbeute (nom.) | 133 lm/W |
| Garantiedauer | 5 Jahre | Farbwiedergabeindex (CRI) | >80 |
| Entflammbarkeitszeichen | Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen | Flackerwert (PstLM) | 1 |

GreenSpace Downlight

| | |
|------------------------------------|-----------------|
| Stroboskopeffektwert (SVM) | 0.4 |
| Abstrahlungswinkel der Lichtquelle | 88 Grad |
| Farbe der Lichtquelle | 840 Neutralweiß |
| Optik | - |
| Abstrahlungswinkel Leuchte | 88° |
| CEN-Wert (Unified Glare Rating) | 19 |

Betrieb und Elektrik

| | |
|---|--------------------------|
| Netzfrequenz | 50 to 60 Hz |
| Eingangsspannung | 220 bis 240 V |
| Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation | - W |
| Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch | - W |
| Einschaltstrom | 20.4 A |
| Einschaltzeit | 0.195 ms |
| Energieverbrauch | 16.2 W |
| Leistungsfaktor (Bruchteil) | 0.9 |
| Elektrischer Anschluss | 5-poliger Anschlussblock |
| Kabel | - |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 24 |

Temperatur

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

Lichtregelung und Dimmen

| | |
|-------------------------|---|
| Dimmbar | Nein |
| Betriebsgerät | DALI-Dimmen Interact System Ready, bereit für visuelle Lichtkommunikation |
| Steuerungsschnittstelle | DALI-regelbar |
| Konstanter Lichtstrom | Nein |

Mechanik und Gehäuse

| | |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Gehäusematerial | Polykarbonat |
| Reflektor-Material | Aluminium und Polycarbonat |
| Optisches Material | - |
| Material optische Abdeckung/Linse | - |
| Befestigungsmaterial | - |
| Gehäusefarbe | Schwarz |
| Ausführung 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 |

Initialkennwerte (IEC-konform)

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

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

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

Anwendungsbedingungen

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

Produktdaten

| | |
|---------------------------------|--|
| Gesamt-Produktcode | 871951456467100 |
| Bestell-Produktname | DN471C LED20S/840 DIA-VLC D22H16 BK |
| Bestellcode | 56467100 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| Zähler - Pakete pro Außenkarton | 1 |
| Material-Nr. (12NC) | 912500103012 |
| Gesamtbezeichnung des Produkts | DN471C LED20S/840 DIA-VLC D22H16 BK |
| EAN Umverpackung | 8719514564671 |
| EAN/UPC - Product/Case | 8719514564671 |

GreenSpace Downlight

Abmessungsskizzen

