



GreenSpace Downlight

TCTT200 20S/830 IA4 OC PCC WH

GreenSpace Downlight, with a perfect fit, 3D printed, 17.1 W, D200 mm, 2033 lm, 3000 K, Kabellos, Interact Ready, UGR19, Hochglanzreflektor, Klar, IA4, IP20/54

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 | | Betrieb und Elektrik | |
|---------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| Anzahl Betriebsgeräte | Einheit | Nennlichtausbeute (Nom) | 122 lm/W |
| Betriebsgerät inklusive | Ja | Farbwiedergabeindex (CRI) | >80 |
| Service Tag | Ja | Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle | 60 Grad |
| Portfolio | Best | Farbe der Lichtquelle | 830 Warmweiß |
| Garantiedauer | 5 Jahre | Optik | Abstrahlungswinkel (60°) |
| Nachhaltigkeitsbewertung | Lighting for circularity | Ausstrahlungswinkel Leuchte | 60° |
| | | Unified Glare Rating CEN | 22 |
| Lichttechnische Daten | | Betrieb und Elektrik | |
| Lichtstrom | 2.033 lm | Eingangsspannung | 220/240 V |
| Ähnlichste Farbtemperatur | 3000 K | Netzfrequenz | 50 to 60 Hz |

GreenSpace Downlight

| | |
|--|---|
| Einschaltstrom | 9 A |
| Einschaltzeit | 0,025 ms |
| Systemleistung | 17,1 W |
| Leistungsfaktor (Bruchteile) | 0,9 |
| Elektrischer Anschluss | 2 Steckverbinder, 5-polig |
| Kabel | - |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 32 |
| Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten | Ja (bezieht sich auf Anwesenheits-/ Bewegungserkennung und Tageslichtnutzung) |
| IEC-Schutzklasse | Schutzklasse II |
| Durchgangsverdrahtung | Durchgangsverdrahtung, 1-phasig |
| Klirrfaktor | 20 % |

Lichtregelung und Dimmen

| | |
|-------------------------|--|
| Dimmbar | Ja |
| Betriebsgerät | Netzteil mit SystemReady- Schnittstelle, Interact Ready |
| Steuerungsschnittstelle | Kabellos |
| Konstanter Lichtstrom | Nein |
| Vernetzbarkeit | Interact Ready |
| Lichtregelung | Interact SNS210 Sensor |

Mechanik und Gehäuse

| | |
|-------------------------------|--|
| Gehäusematerial | Polykarbonat |
| Reflektor-Material | Aluminium und Polycarbonat |
| Optisches Material | Aluminium und Polycarbonat |
| Material optische Abdeckung | Polykarbonat |
| Befestigungsmaterial | - |
| Gehäusefarbe | Weiß |
| Ausführung optische Abdeckung | Klar |
| Reflektoroberfläche | Hochglanzreflektor |
| Gesamte Höhe | 94 mm |
| Gesamter Durchmesser | 220 mm |
| Schutzart (IP) | IP20/54 [Fernhalten von Fingern; Schutz gegen schädliche Staubablagerungen im Innern, sprühwassergeschützt] |
| Schlagfestigkeit (IK) | IK02 [0,2 J Standard] |
| Montage | Einbau- und Einlegeleuchten |
| Nettogewicht (Stück) | 0,800 kg |

Notfallbetrieb

| | |
|-------------------------|------|
| Zentrale Notbeleuchtung | Nein |
|-------------------------|------|

Genehmigung und Anwendung

| | |
|--|---------------------------------|
| Glühfadentest | Temperatur: 750 °C, Dauer: 30 s |
| Entflammbarkeitszeichen | - |
| CE-Zeichen | Ja |
| ENEC-Zeichen | ENEC-Zeichen |
| EU RoHS-konform | Ja |
| Bemessungsumgebungstemperatur (Tq) | 25 °C |
| Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3 | 0,02 |
| Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM) | 0,003 |
| Umgebungstemperaturbereich | +10 bis +40 °C |

Initialkennwerte (IEC-konform)

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

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

| | |
|---|------|
| Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer | 10 % |
| Nutzlebensdauer von 50.000 Std. | |
| Lichtstromstabilität bei mittlerer | L80 |
| Nutzlebensdauer* von 100.000 Std. | |

Produktdaten

| | |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Bestell-Produktname | TCCT200 20S/830 IA4 OC PCC WH |
| Gesamtbezeichnung des Produkts | TCCT200 20S/830 IA4 OC PCC WH |
| Gesamt-Produktcode | 872016914901400 |
| Bestellcode | 14901400 |
| Material-Nr. (12NC) | 912500108336 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste | 8720169149014 |
| Zähler – Pakete pro Außenkarton | 1 |
| EAN Umverpackung | 8720169149014 |

GreenSpace Downlight

Abmessungsskizzen

