



GreenSpace Downlight

TCTT230 20S/830 PSU-E WH

GreenSpace Downlight, with a perfect fit, 3D printed, 15.2 W, D230 mm, 2076 lm, 3000 K, 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 | | Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3 | |
|---------------------------------|---------------------------------|--|--------------------------|
| Anzahl Vorschaltgeräte | Einheit | Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3 | 1 |
| Betriebsgerät inklusive | Ja | Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM) | 0,4 |
| Durchgangsverdrahtung | Durchgangsverdrahtung, 1-phasig | Abstrahlungswinkel der Lichtquelle | 90 Grad |
| Value Ladder | Best | Farbe der Lichtquelle | 830 Warmweiß |
| Lichtregelung | - | Optik | Abstrahlungswinkel (90°) |
| Montage | Einbau- und Einlegeleuchten | Abstrahlungswinkel Leuchte | 90° |
| Lichttechnische Daten | | CEN-Wert (Unified Glare Rating) | 22 |
| Lichtstrom | 2.076 lm | Klirrfaktor | 20 % |
| Nennlichtausbeute (Nom) | 136 lm/W | Betrieb und Elektrik | |
| Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) | 3000 K | Eingangsspannung | 220/240 V |
| Farbwiedergabeindex (CRI) | >80 | | |

GreenSpace Downlight

| | |
|--|---------------------------|
| Netzfrequenz | 50 to 60 Hz |
| Einschaltstrom | 14,1 A |
| Einschaltzeit | 0,13 ms |
| Systemleistung | 15,2 W |
| Leistungsfaktor (Bruchteile) | 0.9 |
| Elektrischer Anschluss | 2 Steckverbinder, 2-polig |
| Kabel | - |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 65 |

Temperatur

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

Lichtregelung und Dimmen

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

Mechanik und Gehäuse

| | |
|-------------------------------|----------------------------|
| Gehäusematerial | Polykarbonat |
| Reflektor-Material | Aluminium und Polycarbonat |
| Optisches Material | Aluminium und Polycarbonat |
| Material optische Abdeckung | - |
| Befestigungsmaterial | - |
| Gehäusefarbe | Weiß |
| Veredelung optische Abdeckung | - |
| Reflektoroberfläche | Hochglanzreflektor |
| Gesamte Höhe | 94 mm |
| Gesamter Durchmesser | 250 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: 750 °C, Dauer: 30 s |
| Entflammbarkeitszeichen | - |
| CE-Zeichen | Ja |
| ENEC-Zeichen | ENEC-Zeichen |
| Garantiedauer | 5 Jahre |
| EU RoHS-konform | Ja |

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 Nutzlebensdauer von 50.000 Std. | 10 % |
| Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std. | L80 |

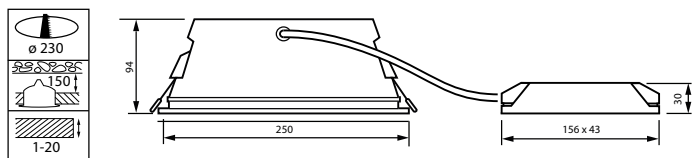
Anwendungsbedingungen

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

Produktdaten

| | |
|---------------------------------|--------------------------|
| Bestell-Produktname | TCTT230 20S/830 PSU-E WH |
| Gesamtbezeichnung des Produkts | TCTT230 20S/830 PSU-E WH |
| Gesamt-Produktcode | 871951457396300 |
| Bestellcode | 57396300 |
| Material-Nr. (12NC) | 912500103782 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| Nettogewicht (Einzelteil) | 0,950 kg |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste | 8719514573963 |
| Zähler – Pakete pro Außenkarton | 1 |
| EAN Umverpackung | 8719514573963 |

Abmessungsskizzen



GreenSpace Downlight

