



GreenSpace Downlight

TCTT180 20S/840 PSU-E WH201

GreenSpace Downlight, with a perfect fit, 3D printed, 15.1 W, D180 mm, 1981 lm, 4000 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	840 Neutralweiß
Lichtregelung	-	Optik	Abstrahlungswinkel (90°)
Montage	Einbau- und Einlegeleuchten	Abstrahlungswinkel Leuchte	90°
Lichttechnische Daten		CEN-Wert (Unified Glare Rating)	22
Lichtstrom	1.981 lm	Klirrfaktor	20 %
Nennlichtausbeute (Nom)	131 lm/W	Betrieb und Elektrik	
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K	Eingangsspannung	220/240 V
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80		

GreenSpace Downlight

Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	14,1 A
Einschaltzeit	0,13 ms
Systemleistung	15,1 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	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	77 mm
Gesamter Durchmesser	200 mm

Notfallbetrieb

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

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	(0.38, 0.38) 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

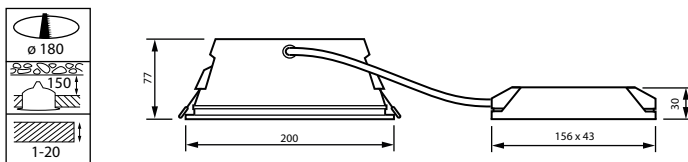
Anwendungsbedingungen

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

Produktdaten

Bestell-Produktname	TCTT180 20S/840 PSU-E WH201
Gesamtbezeichnung des Produkts	TCTT180 20S/840 PSU-E WH201
Gesamt-Produktcode	871951456795500
Bestellcode	56795500
Material-Nr. (12NC)	912500103323
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht (Einzelteil)	0,620 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514567955
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8719514567955

Abmessungsskizzen



GreenSpace Downlight

