



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		Nennlichtausbeute (Nom)	
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit		122 lm/W
Betriebsgerät inklusive	Ja	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Durchgangsverdrahtung	Durchgangsverdrahtung, 1-phasig	Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Vernetzbarkeit	Interact Ready	Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	0,02
Value Ladder	Best	Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,003
Lichtregelung	Interact SNS210 Sensor	Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	60 Grad
Montage	Einbau- und Einlegeleuchten	Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß
		Optik	Abstrahlungswinkel (60°)
		Abstrahlungswinkel Leuchte	60°
		CEN-Wert (Unified Glare Rating)	22

GreenSpace Downlight

Klirrfaktor	20 %
Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	220/240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	9 A
Einschaltzeit	0,025 ms
Systemleistung	17,1 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	2 Steckverbinder, 5-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	32
Temperatur	
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	Netzteil mit SystemReady-Schnittstelle, Interact Ready
Steuerungsschnittstelle	Kabellos
Konstanter Lichtstrom	Nein
Mechanik und Gehäuse	
Gehäusematerial	Polykarbonat
Reflektor-Material	Aluminium und Polycarbonat
Optisches Material	Aluminium und Polycarbonat
Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	Weiß
Veredelung optische Abdeckung	Klar
Reflektoroberfläche	Hochglanzreflektor
Gesamte Höhe	94 mm
Gesamter Durchmesser	220 mm
Genehmigung und Anwendung	
Schutzart (IP)	IP20/54 [Fernhalten von Fingern; Schutz gegen schädliche Staubablagerungen im Innern, sprühwassergeschützt]
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	Ja (bezieht sich auf Anwesenheits-/ Bewegungserkennung und Tageslichtnutzung)

Produktdaten

Bestell-Produktname	TCTT200 20S/830 IA4 OC PCC WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	TCTT200 20S/830 IA4 OC PCC WH
Gesamt-Produktcode	872016914901400
Bestellcode	14901400
Material-Nr. (12NC)	912500108336
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht (Einzelteil)	0,800 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169149014
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8720169149014

GreenSpace Downlight

Abmessungsskizzen

