



GreenSpace Downlight

TCTT200 20S/830 U4 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	
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Service Tag	Ja
Portfolio	Best
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse B, Leuchte ist mit wartungsfähigen Teilen ausgestattet (falls zutreffend): Treiber, Steuereinheiten, Überspannungsschutzgerät, Frontabdeckung und mechanische Teile
Garantiedauer	5 Jahre

Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity
Lichttechnische Daten	
Lichtstrom	2.033 lm
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	122 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	60 Grad
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß
Optik	Abstrahlungswinkel (60°)
Ausstrahlungswinkel Leuchte	60°

GreenSpace Downlight

Unified Glare Rating CEN	19
--------------------------	----

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220/240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
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, spritzwassergeschützt]

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)

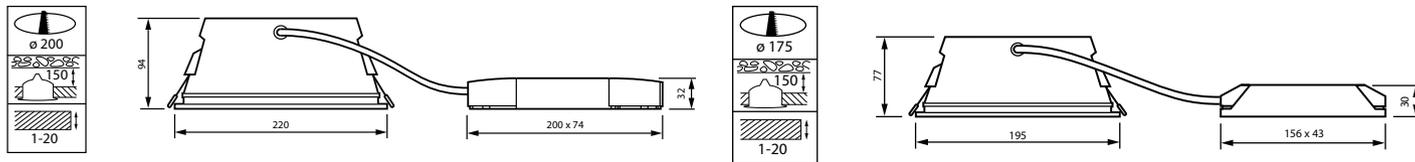
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	10 %
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L80

Produktdaten

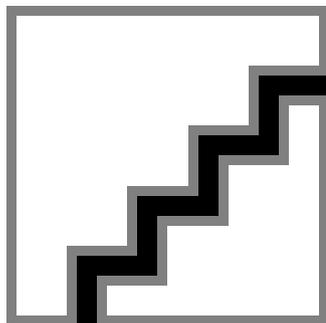
Bestell-Produktname	TCTT200 20S/830 U4 OC PCC WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	TCTT200 20S/830 U4 OC PCC WH
Gesamt-Produktcode	872016914901400
Bestellcode	14901400
Material-Nr. (12NC)	912500108336
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169149014
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8720169149014

GreenSpace Downlight

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - TCTTPFI - 912500108336

