



GreenSpace Downlight

TCTT200 20S/830 U4 OC PCC WH

GreenSpace Downlight, downlight with a perfect fit, 3D printed, 13.8 W, D200 mm, 1729 lm, 3000 K, Kabellos, Interact Ready, UGR19, Hochglanzreflektor, Klar, IA4, IP20/54

downlight with a perfect fit, D200 mm, Polykarbonat, Weiß, Einbau- und Einlegeleuchten, Netzteil mit SystemReady-Schnittstelle, Interact Ready, Interact SC200 Sensor, 1729 lm, 13.8 W, 125 lm/W, 3000 K, (0.43, 0.40) SDCM < 3, UGR19, Abstrahlungswinkel (60°), Hochglanzreflektor, Klar, Polykarbonat, IP20/54 | Fernhalten von Fingern; Schutz gegen schädliche Staubablagerungen im Innern, spritzwassergeschützt, IK02 | 0,2 J Standard, Schutzklasse II, 2 Steckverbinder, 5-polig, Durchgangsverdrahtung, 1-phasig

Produkt Daten

Allgemeine Informationen	
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Service Tag	Ja
Montage	Einbau- und Einlegeleuchten
Portfolio	Best
Garantiedauer	5 Jahre

Lichttechnische Daten	
Lichtstrom	1.729 lm
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	125 lm/W

Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	60 Grad
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß
Optik	Abstrahlungswinkel (60°)
Ausstrahlungswinkel Leuchte	60°
Unified Glare Rating CEN	19

Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	220/240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	9 A
Einschaltzeit	0,025 ms

GreenSpace Downlight

Systemleistung	13,8 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	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 SC200 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

Daten zur Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitsbewertung	Unclassified
Enthaltener Kohlenstoff (A1-A3)	10,9 kg CO ₂ e
Anteil des Produkts an Sekundärmaterialien	13,1 %
Anteil des recycelbaren Inhalts des Endprodukts	47 %
GWP gesamt B6 (kg CO ₂ eq) Deklarierte Einheit	Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte Leistung (kW) * Betriebsdauer (Stunden) der deklarierten Einheit * Energiemix (kg CO ₂ eq / kWh)
GWP gesamt B6 (kg CO ₂ eq) Funktionale Einheit	Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte Leistung (kW) * 1000 (lm) / Lichtstrom (lm) deklarierte Einheit * 35.000 (Stunden) * Energiemix (kg CO ₂ -Äquivalent / kWh)

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
Produktfamiliencode	TCTTPF [MyCreation Perfect Fit]

GreenSpace Downlight

Abmessungsskizzen

