



GreenSpace Downlight

TCTT180 20S/830 PSU-E WH

GreenSpace Downlight, downlight with a perfect fit, 3D printed, 13.3 W, D180 mm, 1797 lm, 3000 K, Hochglanzreflektor, IP20

downlight with a perfect fit, D180 mm, Polykarbonat, Weiß, Einbau- und Einlegeleuchten, Netzgerät extern (Ein/Aus), 1797 lm, 13.3 W, 135 lm/W, 3000 K, (0.43, 0.40) SDCM < 3, Abstrahlungswinkel (90°), Hochglanzreflektor, IP20 | Fernhalten von Fingern, IK02 | 0,2 J Standard, Schutzklasse II, 2 Steckverbinder, 2-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	1.797 lm
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	135 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	90 Grad
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß
Optik	Abstrahlungswinkel (90°)

Ausstrahlungswinkel Leuchte	90°
Unified Glare Rating CEN	22
Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	220/240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	14,1 A
Einschaltzeit	0,13 ms
Systemleistung	13,3 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	2 Steckverbinder, 2-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	65
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Durchgangsverdrahtung	Durchgangsverdrahtung, 1-phasig

GreenSpace Downlight

Klirrfaktor	20 %
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzgerät extern (Ein/Aus)
Steuerungsschnittstelle	-
Konstanter Lichtstrom	Nein
Lichtregelung	-
Mechanik und Gehäuse	
Gehäusematerial	Polykarbonat
Reflektor-Material	Aluminium und Polycarbonat
Optisches Material	Aluminium und Polycarbonat
Material optische Abdeckung	-
Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	Weiß
Ausführung optische Abdeckung	-
Reflektoroberfläche	Hochglanzreflektor
Gesamte Höhe	77 mm
Gesamter Durchmesser	200 mm
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
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	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4
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	TCTT180 20S/830 PSU-E WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	TCTT180 20S/830 PSU-E WH
Gesamt-Produktcode	872016908156700
Bestellcode	08156700
Material-Nr. (12NC)	912500106233
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169081567
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8720169081567
Produktfamiliencode	TCTTPF [MyCreation Perfect Fit]

GreenSpace Downlight

Abmessungsskizzen

