



GreenSpace Downlight

TCTT165 11S/830 PSU-E WH

GreenSpace Downlight, downlight with a perfect fit, 3D printed, 8.2 W, D165 mm, 1098 lm, 3000 K, Hochglanzreflektor, IP20

downlight with a perfect fit, D165 mm, Polycarbonat, Weiß, Einbau- und Einlegeleuchten, Netzgerät extern (Ein/Aus), 1098 lm, 8.2 W, 134 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		Ausstrahlungswinkel Leuchte	
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Ausstrahlungswinkel Leuchte	90°
Betriebsgerät inklusive	Ja	Unified Glare Rating CEN	22
Service Tag	Ja	Betrieb und Elektrik	
Montage	Einbau- und Einlegeleuchten	Eingangsspannung	220/240 V
Portfolio	Best	Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Garantiedauer	5 Jahre	Einschaltstrom	14,1 A
Lichttechnische Daten		Einschaltzeit	0,13 ms
Lichtstrom	1.098 lm	Systemleistung	8,2 W
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K	Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Nennlichtausbeute (Nom)	134 lm/W	Elektrischer Anschluss	2 Steckverbinder, 2-polig
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80	Kabel	-
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	90 Grad	Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	65
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß	Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein
Optik	Abstrahlungswinkel (90°)	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	185 mm
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Montage	Einbau- und Einlegeleuchten
Nettogewicht (Stück)	0,620 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	TCTT165 11S/830 PSU-E WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	TCTT165 11S/830 PSU-E WH
Gesamt-Produktcode	871951457704600
Bestellcode	57704600
Material-Nr. (12NC)	912500104075
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514577046
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8719514577046
Produktfamiliencode	TCTTPF [MyCreation Perfect Fit]

GreenSpace Downlight

Abmessungsskizzen

