



# GreenSpace Downlight

## TCTT180 20S/830 PSU-E WH

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

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

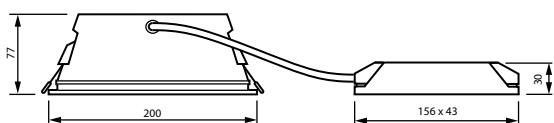
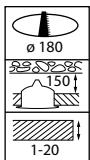
Allgemeine Informationen		Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit		
Betriebsgerät inklusive	Ja		
Service Tag	Ja		
Portfolio	Best		
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse B, Leuchte ist mit wartungsfähigen Teilen ausgestattet (falls zutreffend): Treiber, Steuereinheiten, Überspannungsschutzgerät, Frontabdeckung und mechanische Teile		
Garantiedauer	5 Jahre		
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		

# GreenSpace Downlight

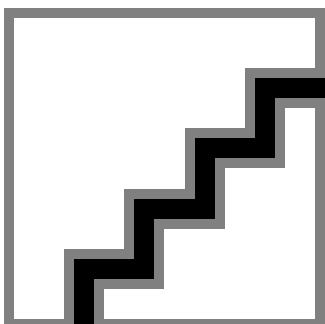
<b>Betrieb und Elektrik</b>		<b>Genehmigung und Anwendung</b>
Eingangsspannung	220/240 V	Glühfadentest Temperatur: 750 °C, Dauer: 30 s
Netzfrequenz	50 to 60 Hz	Entflammbarkeitszeichen -
Einschaltstrom	14,1 A	CE-Zeichen Ja
Einschaltzeit	0,13 ms	ENEC-Zeichen ENEC-Zeichen
Systemleistung	13,3 W	EU RoHS-konform Ja
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,9	Bemessungsumgebungstemperatur (Tq) 25 °C
Elektrischer Anschluss	2 Steckverbinder, 2-polig	Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3 1
Kabel	-	Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM) 0,4
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	65	Umgebungstemperaturbereich +10 bis +40 °C
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein	
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II	
Durchgangsverdrahtung	Durchgangsverdrahtung, 1-phasisig	
Klirrfaktor	20 %	
<b>Lichtregelung und Dimmen</b>		<b>Initialkennwerte (IEC-konform)</b>
Dimmbar	Nein	Lichtstromtoleranz -10% / +10%
Betriebsgerät	Netzgerät extern (Ein/Aus)	Anfängliche Farbsättigung (0,43, 0,40) SDCM < 3
Steuerungsschnittstelle	-	Toleranz Leistungsaufnahme +/-10%
Konstanter Lichtstrom	Nein	
Lichtregelung	-	
<b>Mechanik und Gehäuse</b>		<b>Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)</b>
Gehäusematerial	Polykarbonat	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std. 10 %
Reflektor-Material	Aluminium und Polycarbonat	Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std. L80
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	
<b>Notfallbetrieb</b>		<b>Produktdaten</b>
Zentrale Notbeleuchtung	Nein	Bestell-Produktnname 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

## GreenSpace Downlight

### Abmessungsskizzen



### Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - TCTTPFI - 912500106233

