



GreenSpace Downlight

TCTT180 20S/840 PSU-E WH281

GreenSpace Downlight, downlight with a perfect fit, 3D printed, 13.3 W, D180 mm, 1849 lm, 4000 K, Riflettore speculare C, IP20

downlight with a perfect fit, D180 mm, Policarbonato, Bianco, Incasso, Unità di alimentazione esterna (On/Off), 1849 lm, 13.3 W, 139 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM < 3, Angolo del fascio 90°, Riflettore speculare C, IP20 | Protetto contro l'accesso con un dito, IK02 | 0,2 J standard, Classe di isolamento II, 2 connettori a pressione 2 poli, Cablaggio passante 1 fase

Dati del prodotto

Informazioni generali		Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio 90° d'illuminazione	
Numero di riduttori	1 unità	Fattore di abbagliamento UGR CEN	22
Driver incluso	Si	Funzionamento e parte elettrica	
Service tag	Si	Tensione in ingresso	220/240 V
Montaggio	Incasso	Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Tier	Specifiche tecniche	Corrente di spunto	14,1 A
Periodo di garanzia	5 anni	Tempo di spunto	0,13 ms
Dati tecnici di illuminazione		Consumo energetico	13,3 W
Flusso luminoso	1.849 lm	Fattore di potenza (frazione)	0,9
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K	Connessione	2 connettori a pressione 2 poli
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	139 lm/W	Cavo	-
Indice di resa cromatica (CRI)	>80	Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	65
Angolo del fascio della sorgente luminosa	90 °	Adatto per la commutazione casuale	No
Colore sorgente luminosa	840 bianco neutro		
Tipo di ottica	Angolo del fascio 90°		

GreenSpace Downlight

Classe di protezione IEC	Classe di isolamento II
Cablaggio passante alimentazione	Cablaggio passante 1 fase
Distorsione armonica totale	20 %

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	No
Driver/unità alimentazione/trasformatore	Unità di alimentazione esterna (On/Off)
Interfaccia di controllo	-
= Emissione luminosa costante	No
Controllo integrato	-

Meccanica e corpo

Materiale del corpo	Policarbonato
Materiale del riflettore	Policarbonato rivestito in alluminio
Materiale ottico	Alluminio e policarbonato
Materiale copertura ottica/lenti	-
Materiale fissaggio	-
Colore alloggiamento	Bianco
Finitura copertura ottica/lenti	-
Finitura riflettore	Riflettore speculare C
Altezza complessiva	77 mm
Diametro complessivo	200 mm
e una gestione termica	IP20 [Protetto contro l'accesso con un dito]
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK02 [0,2 J standard]
Installazione	Incasso
Peso netto (Pezzo)	0,620 kg

Funzionamento di emergenza

Emergenza centralizzata	No
-------------------------	----

Approvazione e applicazione

Test filo incandescente	Temperatura 750 °C, durata 30 s
Marchio di infiammabilità	-
Marchio CE	Si
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Conformità a RoHS EU	Si
Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	0,4
Intervallo temperatura ambiente	Da +10 a +40° C

Performance iniziale (conforme a IEC)

Tolleranza al flusso luminoso	-10% / +10%
Cromaticità iniziale	(0.38, 0.38) SDCM < 3
Tolleranza consumo energetico	+/-10%

Performance nel tempo (conforme a IEC)

Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h	10 %
--	------

Mantenimento lumen alla vita utile media* L80	100.000 ore
---	-------------

Dati sulla sostenibilità

Rating di sostenibilità	Unclassified
Classe di riparazione	Riparazione di classe C, il driver di questo apparecchio può essere sostituito dall'assistenza. Durante lo smontaggio e il rimontaggio è necessaria particolare attenzione e potrebbero essere necessari utensili specifici. I pezzi di ricambio e la documentazione sono disponibili per un periodo di tempo determinato.

Carbonio incorporato (A1-A3)	10,9 kg CO ₂ e
------------------------------	---------------------------

Rapporto materiale non vergine del prodotto	13,1 %
---	--------

Rapporto di contenuto riciclabile del prodotto finito	47 %
---	------

GWP totale B6 (kg CO ₂ eq) Unità dichiarata	Si prega di calcolare utilizzando il valore del mix energetico locale: Potenza (Unità dichiarata) (kW) * Vita utile (ore) (Unità dichiarata) * Mix energetico (kg CO ₂ eq / kWh)
--	---

GWP totale B6 (kg CO ₂ eq) Unità Funzionale	Si prega di calcolare utilizzando il valore del mix energetico locale: Potenza dichiarata (kW) * 1000 (lm) / flusso luminoso (lm) dichiarato * 35000 (ore) * mix energetico (kg CO ₂ equivalente / kWh)
--	--

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	TCTT180 20S/840 PSU-E WH281
Nome completo prodotto	TCTT180 20S/840 PSU-E WH281
Full EOC	871951456795500
Descrizione codice locale	56795500
Codice d'ordine	56795500
Codice materiale (12NC)	912500103323
Codice locale	56795500
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514567955
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8719514567955
Codice famiglia prodotto	TCTTPF [MyCreation Perfect Fit]

GreenSpace Downlight

Disegno tecnico

