



GreenSpace Downlight

TCTT160 11S/830 PSU-E WH

GreenSpace Downlight, downlight with a perfect fit, 3D printed, 8.2 W, D160 mm, 1098 lm, 3000 K, Riflettore speculare C, IP20

downlight with a perfect fit, D160 mm, Policarbonato, Bianco, Incasso, Unità di alimentazione esterna (On/Off), 1098 lm, 8.2 W, 134 lm/W, 3000 K, (0.43, 0.40) 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		Funzionamento e parte elettrica	
Numero di riduttori	1 unità	Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	90°
Driver incluso	Sì	Fattore di abbagliamento UGR CEN	22
Service tag	Sì	Funzionamento e parte elettrica	
Montaggio	Incasso	Tensione in ingresso	220/240 V
Tier	Specifiche tecniche	Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Periodo di garanzia	5 anni	Corrente di spunto	14,1 A
Dati tecnici di illuminazione		Tempo di spunto	0,13 ms
Flusso luminoso	1.098 lm	Consumo energetico	8,2 W
Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K	Fattore di potenza (frazione)	0,9
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	134 lm/W	Connessione	2 connettori a pressione 2 poli
Indice di resa cromatica (CRI)	>80	Cavo	-
Angolo del fascio della sorgente luminosa	90 °	Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	65
Colore sorgente luminosa	830 bianco caldo	Adatto per la commutazione casuale	No
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	Polycarbonato
Materiale del riflettore	Polycarbonato rivestito in alluminio
Materiale ottico	Alluminio e polycarbonato
Materiale copertura ottica/lenti	-
Materiale fissaggio	-
Colore alloggiamento	Bianco
Finitura copertura ottica/lenti	-
Finitura riflettore	Riflettore speculare C
Altezza complessiva	77 mm
Diametro complessivo	180 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)	0,800 kg

Funzionamento di emergenza

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

Approvazione e applicazione

Test filo incandescente	Temperatura 750 °C, durata 30 s
Marchio di infiammabilità	-
Marchio CE	Sì
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Conformità a RoHS EU	Sì
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	(0.43, 0.40) 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	TCTT160 11S/830 PSU-E WH
Nome completo prodotto	TCTT160 11S/830 PSU-E WH
Full EOC	872016908188800
Descrizione codice locale	08188800
Codice d'ordine	08188800
Codice materiale (12NC)	912500106265
Codice locale	08188800
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169081888
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8720169081888
Codice famiglia prodotto	TCTTPF [MyCreation Perfect Fit]

GreenSpace Downlight

Disegno tecnico

