



GreenSpace Downlight

TCTT175 20S/830 PSU-E WH

GreenSpace Downlight, with a perfect fit, 3D printed, 13.3 W, D175 mm, 1797 lm, 3000 K, Riflettore speculare C, IP20

GreenSpace è un downlight ideale per l'illuminazione dall'ottimo rapporto costibenefici e dal consumo energetico estremamente basso grazie alla tecnologia LED. Garantisce un'emissione luminosa costante ed una resa cromatica elevata.

Dati del prodotto

Informazioni generali	
Numero di riduttori	1 unità
Driver incluso	Sì
Service tag	Sì
Tier	Specifiche tecniche
Classificazione di manutenibilità	Apparecchio per illuminazione di Classe
	B dotato di alcune parti riparabili
	dall'utente (quando applicabile): driver,
	unità di controllo, dispositivo di
	protezione da sovratensioni, copertura
	frontale e parti meccaniche
Periodo di garanzia	5 anni
Rating di sostenibilità	Lighting for circularity
Dati tecnici di illuminazione	
Flusso luminoso	1.797 lm
Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	135 lm/W
-	

Indice di resa cromatica (CRI)	>80
Angolo del fascio della sorgente luminosa	90 °
Colore sorgente luminosa	830 bianco caldo
Tipo di ottica	Angolo del fascio 90°
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio	90°
d'illuminazione	
Fattore di abbagliamento UGR CEN	22
Funzionamento e parte elettrica	
Tensione in ingresso	220/240 V
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Corrente di spunto	14,1 A
Tempo di spunto	0,13 ms
Consumo energetico	13,3 W
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Connessione	2 connettori a pressione 2 poli
Cavo	-

Datasheet, 2025, Marzo 10 Dati soggetti a modifiche

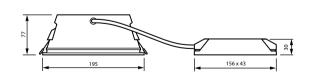
GreenSpace Downlight

Numero di prodotti sotto interruttore	65
magnetotermico (16A tipo B)	
Adatto per la commutazione casuale	No
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	195 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	Sì
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Conformità a RoHS EU	Sì
Temperatura ambiente performance Tq	25 ℃
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 IE	C)
Frequenza di guasto dell'alimentatore di	10 %
controllo alla vita utile media di 50.000 h	
Mantenimento lumen alla vita utile media*	L80
100.000 ore	
Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	TCTT175 20S/830 PSU-E WH
Nome completo prodotto	TCTT175 20S/830 PSU-E WH
Full EOC	871951457442700
Descrizione codice locale	57442700
Codice d'ordine	57442700
Codice materiale (12NC)	912500103829
Codice locale	57442700
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514574427
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8719514574427

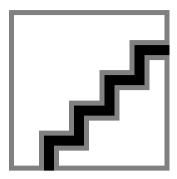
Disegno tecnico





GreenSpace Downlight

Fotometrie



Polar Normal (separate) - TCTTPFI - 912500103829



© 2025 Signify Holding Tutti i diritti riservati. Signify non fornisce alcuna rappresentazione o garanzia relativamente all'accuratezza o alla completezza delle informazioni incluse e non può essere ritenuta responsabile di eventuali azioni basate su di esse. Le informazioni riportate nel presente documento non hanno alcuno scopo commerciale e non fanno parte di alcun preventivo o contratto, salvo diversamente concordato con Signify. Philips e il simbolo dello scudo Philips sono marchi registrati di Koninklijke Philips N.V.