



Drum

TC KT T 20S/830 PSU WH401 T102

Drum, Track-mounted, 3D printed, 16.5 W, D218 mm, 2181 lm, 3000 K, Riflettore speculare C, IP20

Porta un nuovo livello di raffinatezza ed eleganza al tuo soffitto aperto. I downlight Philips Drum sono progettati con la tecnologia di stampa 3D e disponibili in molteplici opzioni di installazione, con montaggio a plafone, su binario e a sospensione. Philips Drum dispone di un configuratore facile da usare in cui gli utenti finali possono combinare le opzioni di cui hanno bisogno. Il corpo leggero prodotto digitalmente è caratterizzato un'estetica distintiva per un'ampia gamma di applicazioni, rendendolo perfetto per qualsiasi spazio interno. Elevata efficienza, resa dei colori perfetta e varie opzioni di emissione luminosa: i downlight Philips Drum offrono un'esperienza di illuminazione davvero eccezionale.

Dati del prodotto

Informazioni generali		Dati sulla sostenibilità	
Numero di riduttori	1 unità	Indice di resa cromatica (CRI)	>80
Driver incluso	Si	Angolo del fascio della sorgente luminosa	90 °
Tier	Specifiche tecniche	Colore sorgente luminosa	830 bianco caldo
Classificazione di manutenibilità	Apparecchio per illuminazione di Classe C senza parti riparabili dall'utente, non riparabile	Tipo di ottica	Angolo del fascio 90°
Periodo di garanzia	5 anni	Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	90°
Rating di sostenibilità	Unclassified	Fattore di abbagliamento UGR CEN	22
Dati tecnici di illuminazione		Rapporto materiale non vergine del prodotto	
Flusso luminoso	2.181 lm	GWP totale B6 (kg CO2eq) Unità dichiarata	11,5 %
Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K	Calcolare usando il valore del mix energetico locale: potenza dichiarata (W)*1000 (lm)/durata dichiarata (ore)*mix energetico (kg CO2 eq/kWh)	
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	132 lm/W		

Drum

GWP totale B6 (kg CO2eq) Unità Funzionale	Calcolare usando il valore del mix energetico locale: potenza dichiarata (W)*1000 (lm)/emissione in lumen dichiarata (lm)*35.000 (ore)*mix energetico (kg CO2 eq/kWh)
--	---

Funzionamento e parte elettrica

Tensione in ingresso	220/240 V
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Corrente di spunto	4,4 A
Tempo di spunto	0,07 ms
Consumo energetico	16,5 W
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Connessione	2 connettori a pressione 2 poli
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	35
Adatto per la commutazione casuale	No
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento II
Distorsione armonica totale	9 %

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	No
Driver/unità alimentazione/trasformatore	Unità di alimentazione (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	157 mm
Diametro complessivo	218 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	Superficie Binario

Peso netto (Pezzo)	1,300 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
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 < 5
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 (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h	L90
Mantenimento lumen alla vita utile media* 100.000 ore	L90

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	TC KT T 20S/830 PSU WH401 T102
Nome completo prodotto	TC KT T 20S/830 PSU WH401 T102
Full EOC	871869938961100
Descrizione codice locale	38961100
Codice d'ordine	38961100
Codice materiale (12NC)	912500100281
Codice locale	38961100
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699389611
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718699389611
Codice famiglia prodotto	TCKTT [Drum]

Drum

Disegno tecnico

