



# Drum

## TC KT T 20S/840 PSU WH401 T102

Drum, Track-mounted, 3D printed, 16.5 W, D218 mm, 2279 lm, 4000 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	Sì	Angolo del fascio della sorgente luminosa	90 °
Tier	Specifiche tecniche	Colore sorgente luminosa	840 bianco neutro
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 11,5 %	
Flusso luminoso	2.279 lm	GWP totale B6 (kg CO2eq) Unità dichiarata	Calcolare usando il valore del mix energetico locale: potenza dichiarata (W)*1000 (lm)/durata dichiarata (ore)*mix energetico (kg CO2 eq/kWh)
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K		
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	138 lm/W		

## Drum

<b>GWP totale B6 (kg CO2eq) Unità Funzionale</b>	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	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	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

<b>Peso netto (Pezzo)</b>	1,300 kg
---------------------------	----------

### Funzionamento di emergenza

<b>Emergenza centralizzata</b>	No
--------------------------------	----

### Approvazione e applicazione

<b>Test filo incandescente</b>	Temperatura 750 °C, durata 30 s
<b>Marchio di infiammabilità</b>	-
<b>Marchio CE</b>	Si
<b>Marchio ENEC</b>	Marchio ENEC
<b>Conformità a RoHS EU</b>	Si
<b>Temperatura ambiente performance Tq</b>	25 °C
<b>Intervallo temperatura ambiente</b>	Da +10 a +40° C

### Performance iniziale (conforme a IEC)

<b>Tolleranza al flusso luminoso</b>	-10% / +10%
<b>Cromaticità iniziale</b>	(0.38, 0.38) SDCM < 5
<b>Tolleranza consumo energetico</b>	+/-10%

### Performance nel tempo (conforme a IEC)

<b>Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h</b>	10 %
<b>Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h</b>	L90
<b>Mantenimento lumen alla vita utile media* 100.000 ore</b>	L90

### Dati del prodotto

<b>Nome prodotto ordine</b>	TC KT T 20S/840 PSU WH401 T102
<b>Nome completo prodotto</b>	TC KT T 20S/840 PSU WH401 T102
<b>Full EOC</b>	871869938962800
<b>Descrizione codice locale</b>	38962800
<b>Codice d'ordine</b>	38962800
<b>Codice materiale (12NC)</b>	912500100282
<b>Codice locale</b>	38962800
<b>Numeratore - Quantità per confezione</b>	1
<b>EAN/UPC - Prodotto/scatola</b>	8718699389628
<b>Numeratore - Confezioni per scatola esterna</b>	1
<b>EAN/UPC - Case</b>	8718699389628
<b>Codice famiglia prodotto</b>	TCKTT [Drum]

## Drum

### Disegno tecnico

