



# Drum

## TC KT S 20S/830 PSE WH401 T102

Drum, Surface-mounted, 3D printed, 16.5 W, D218 mm, 2181 lm, 4000 K, Riflettore speculare C, IP20, EL-DC

Surface-mounted, D218 mm, Policarbonato, Bianco, Superficie, Unità di alimentazione, compatibile CC per illuminazione di emergenza centrale, 2181 lm, 16.5 W, 132 lm/W, 4000 K, (0.43, 0.40) SDCM < 5, 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, Illuminazione di emergenza centrale funzionante a corrente continua

### Dati del prodotto

Informazioni generali	
Numero di riduttori	1 unità
Driver incluso	Si
Service tag	Si
Tier	Specifiche tecniche
Periodo di garanzia	5 anni
Dati tecnici di illuminazione	
Flusso luminoso	2.181 lm
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	132 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 d'illuminazione	90°

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	15,8 A
Tempo di spunto	0,22 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
Cablaggio passante alimentazione	Cablaggio passante 1 fase

# Drum

Distorsione armonica totale	9 %
-----------------------------	-----

## Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	No
Driver/unità alimentazione/trasformatore	Unità di alimentazione, compatibile CC per illuminazione di emergenza centrale
= 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
Peso netto (Pezzo)	1,300 kg

## Funzionamento di emergenza

Emergenza centralizzata	Si
Illuminazione di emergenza	Illuminazione di emergenza centrale funzionante a corrente continua
Modalità di funzionamento dell'illuminazione di emergenza	Mantenuto

## 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 sulla sostenibilità

Rating di sostenibilità	Unclassified
Classe di riparazione	Riparazione di classe D, questo prodotto non è progettato per essere riparato.
Carbonio incorporato (A1-A3)	26,3 kg CO <sub>2e</sub>
Rapporto materiale non vergine del prodotto	11,8 %
Rapporto di contenuto riciclabile del prodotto finito	49,7 %
GWP totale B6 (kg CO <sub>2eq</sub> ) 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 <sub>2eq</sub> / kWh)
GWP totale B6 (kg CO <sub>2eq</sub> ) 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 <sub>2</sub> equivalente / kWh)

## Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	TC KT S 20S/830 PSE WH401 T102
Nome completo prodotto	TC KT S 20S/830 PSE WH401 T102
Full EOC	871869606849600
Descrizione codice locale	00100343
Codice d'ordine	06849600
Codice materiale (12NC)	912500100343
Codice locale	00100343
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718696068496
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718696068496
Codice famiglia prodotto	TCKTT [Drum]

## Drum

### Disegno tecnico

