



# DRUM

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

DRUM, Pendant track-mounted, 3D printed, 16.5 W, D218 mm, 2279 lm, 4000 K, Refletor de alto brilho, IP20

Pendant track-mounted, D218 mm, Policarbonato, Branco, Suspensas, Calha, Unidade de fonte de alimentação (aceso/apagado), 2279 lm, 16.5 W, 138 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM < 5, Abertura de feixe 90°, Refletor de alto brilho, IP20 | Proteção de dedos, IK02 | 0,2 J standard, Classe de segurança II, 2 Conectores de encaixe, 2 polos

### Dados do produto

Informações gerais	
Número de unidades de equipamento	1 unidade
Driver incluído	Sim
Escala de valor	Especificação
Período de garantia	5 anos
Caraterísticas técnicas da luz	
Fluxo Luminoso	2.279 lm
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	138 lm/W
Índice de Restituição Cromática (IRC)	>80
Ângulo do feixe da fonte de luz	90 °
Cor da fonte de luz	840 branco neutro
Tipo de ótica	Abertura de feixe 90°
Difusão de feixe da luz da luminária	90°
Classificação de encandeamento unificada CEN	22

Funcionamento e caraterísticas elétricas	
Tensão de entrada	220/240 V
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Corrente de irrupção	4,4 A
Tempo de irrupção	0,07 ms
Consumo de Energia	16,5 W
Fator de potência (Fração)	0.9
Ligação	2 Conectores de encaixe, 2 polos
Cabo	-
Número de produtos em MCB (16 A tipo B)	35
Adequado para uma comutação aleatória	Não
Classe de proteção IEC	Classe de segurança II
Distorção harmónica total	9 %
Controlos e regulação	
Regulável	Não
Controlador/fonte de alimentação/transformador	Unidade de fonte de alimentação (aceso/apagado)

## DRUM

Interface de controlo	-
Fluxo luminoso constante	Não
Controlo incorporado	-

### Características mecânicas e compartimento

Material do corpo	Policarbonato
Material refletor	Policarbonato revestido a alumínio
Material da ótica	Alumínio e policarbonato
Material do difusor ótico	-
Material de fixação	-
Cor do compartimento	Branco
Acabamento do difusor ótico	-
Acabamento do refletor	Refletor de alto brilho
Altura total	157 mm
Diâmetro global	218 mm
Código de proteção de entrada	IP20 [Proteção de dedos]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK02 [0.2 J standard]
Montagem	Suspensas Calha
Peso líquido (Peça)	1,300 kg

### Funcionamento de emergência

Central de emergência	Não
-----------------------	-----

### Aprovação e aplicação

Teste de resistência do cabo	Temperatura 750 °C, duração 30 s
Marca de inflamabilidade	-
Marca CE	Sim
Marca ENEC	Marca ENEC
Em conformidade com RoHS da UE	Sim
Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Intervalo de temperatura ambiente	+10 a +40 °C

### Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)

Tolerância do fluxo luminoso	-10% / +10%
Cromaticidade inicial	(0.38, 0.38) SDCM < 5
Tolerância de consumo de energia	+/-10%

### Desempenho ao longo do tempo (em conformidade com a IEC)

Taxa de falhas do mecanismo de controlo com vida útil média de 50.000 h	10 %
-------------------------------------------------------------------------	------

Manutenção de lúmenes (EN-IEC 62722-2-1) a meio do tempo de vida útil* de 50.000 h	L90
Manutenção de lúmenes (EN-IEC 62722-2-1) a meio do tempo de vida útil* de 100.000 h	L90

### Dados de Sustentabilidade

Classificação de sustentabilidade	Unclassified
Categoria de reparação	Reparo Classe D: este produto não foi projetado para ser reparado.
Carbono incorporado (A1-A3)	20,2 kg CO <sub>2</sub> e
Proporção de material não virgem do produto	11,5 %
Proporção de conteúdo reciclável do produto acabado	51,5 %
GWP total B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Unidade Declarada	Por favor, calcule usando o valor da sua mistura energética local: Potência declarada (kW) * Vida útil declarada (horas) * Mistura energética (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)
PAG total B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Unidade Funcional	Por favor, calcule usando o valor do seu mix energético local: Potência declarada (kW) * 1000 (lm) / fluxo luminoso (lm) * 35000 (h) * mix energético (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)

### Dados do produto

Nome de produto da encomenda	TC KT PT 20S/840 PSU WH401 T102
Nome do produto completo	TC KT PT 20S/840 PSU WH401 T102
Código do produto completo	871869606837300
Código de encomenda	06837300
N.º material (12NC)	912500100331
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8718696068373
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC – Caso	8718696068373
Código da família de produtos	TCKTT [Drum]

# DRUM

## Desenho dimensional

