



# DRUM

## TC KT PS 20S/840 PSE WH401 T102

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

Pendant-mounted, D218 mm, Policarbonato, Branco, Suspensas, Unidade de fonte de alimentação, compatível com DC para iluminação de emergência central, 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, Cablagem de passagem monofásica, Iluminação de emergência central operada por DC

### Dados do produto

Informações gerais		Classificação de encandeamento unificada	
Número de unidades de equipamento	1 unidade		22
Driver incluído	Sim	CEN	
Escala de valor	Especificação	Funcionamento e características elétricas	
Período de garantia	5 anos	Tensão de entrada	220/240 V
Caraterísticas técnicas da luz		Frequência de linha	50 to 60 Hz
Fluxo Luminoso	2.279 lm	Corrente de irrupção	4,4 A
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4000 K	Tempo de irrupção	0,07 ms
Eficácia luminosa (nominal) (Nom.)	138 lm/W	Consumo de Energia	16,5 W
Índice de Restituição Cromática (IRC)	>80	Fator de potência (Fração)	0.9
Ângulo do feixe da fonte de luz	90 °	Ligação	2 Conectores de encaixe, 2 polos
Cor da fonte de luz	840 branco neutro	Cabo	-
Tipo de ótica	Abertura de feixe 90°	Número de produtos em MCB (16 A tipo B)	35
Difusão de feixe da luz da luminária	90°	Adequado para uma comutação aleatória	Não
		Classe de proteção IEC	Classe de segurança II
		Cablagem de passagem	Cablagem de passagem monofásica

Distorção harmónica total	9 %
---------------------------	-----

### Controlos e regulação

Regulável	Não
Controlador/fonte de alimentação/ transformador	Unidade de fonte de alimentação, compatível com DC para iluminação de emergência central
Fluxo luminoso constante	Não
Controlo incorporado	-

### Características mecânicas e compartimento

Material do corpo	Polycarbonato
Material refletor	Polycarbonato revestido a alumínio
Material da ótica	Alumínio e polycarbonato
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
Peso líquido (Peça)	1,300 kg

### Funcionamento de emergência

Central de emergência	Sim
Iluminação de emergência	Iluminação de emergência central operada por DC
Modo de operação de iluminação de emergência	Mantido

### 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)	26,3 kg CO <sub>2e</sub>
Proporção de material não virgem do produto	11,8 %
Proporção de conteúdo reciclável do produto acabado	49,7 %
GWP total B6 (kg CO <sub>2eq</sub> ) 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>2eq</sub> / kWh)
PAG total B6 (kg CO <sub>2eq</sub> ) 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 PS 20S/840 PSE WH401 T102
Nome do produto completo	TC KT PS 20S/840 PSE WH401 T102
Código do produto completo	871869606844100
Código de encomenda	06844100
N.º material (12NC)	912500100338
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8718696068441
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC - Caso	8718696068441
Código da família de produtos	TCKTT [Drum]

# DRUM

## Desenho dimensional

