



GreenSpace

TCTT180 20S/840 PSU-E WH281

GreenSpace, downlight with a perfect fit, 3D printed, 13.3 W, D180 mm, 1849 lm, 4000 K, Refletor de alto brilho, IP20

downlight with a perfect fit, D180 mm, Policarbonato, Branco, Encastradas, Unidade de fonte de alimentação externa (aceso/apagado), 1849 lm, 13.3 W, 139 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM < 3, 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

Dados do produto

Informações gerais		Classificação de encandeamento unificada	
Número de unidades de equipamento	1 unidade		22
Driver incluído	Sim	CEN	
Service tag	Sim	Funcionamento e características elétricas	
Montagem	Encastradas	Tensão de entrada	220/240 V
Escala de valor	Especificação	Frequência de linha	50 to 60 Hz
Período de garantia	5 anos	Corrente de irrupção	14,1 A
Caraterísticas técnicas da luz		Tempo de irrupção	0,13 ms
Fluxo Luminoso	1.849 lm	Consumo de Energia	13,3 W
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4000 K	Fator de potência (Fração)	0.9
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	139 lm/W	Ligação	2 Conectores de encaixe, 2 polos
Índice de Restituição Cromática (IRC)	>80	Cabo	-
Ângulo do feixe da fonte de luz	90 °	Número de produtos em MCB (16 A tipo B)	65
Cor da fonte de luz	840 branco neutro	Adequado para uma comutação aleatória	Não
Tipo de ótica	Abertura de feixe 90°	Classe de proteção IEC	Classe de segurança II
Difusão de feixe da luz da luminária	90°	Cablagem de passagem	Cablagem de passagem monofásica
		Distorção harmónica total	20 %

Controlos e regulação	
Regulável	Não
Controlador/fonte de alimentação/ transformador	Unidade de fonte de alimentação externa (aceso/apagado)
Interface de controlo	-
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	77 mm
Diâmetro global	200 mm
Código de proteção de entrada	IP20 [Proteção de dedos]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK02 [0,2 J standard]
Montagem	Encastradas
Peso líquido (Peça)	0,620 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
Valor de cintilação (PstLM) – Valor de cintilação em conformidade com a norma EN 61000-3-3	1
Medida de visibilidade do efeito estroboscópico (SVM)	0,4
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 < 3
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 100.000 h	L80

Dados de Sustentabilidade

Classificação de sustentabilidade	Unclassified
Categoria de reparação	Classe de reparo C: o driver desta luminária pode ser substituído por um técnico de serviço. É necessário cuidado especial durante a desmontagem e remontagem, podendo ser necessárias ferramentas específicas. Peças e documentação estão disponíveis por um período de tempo.
Carbono incorporado (A1-A3)	10,9 kg CO ₂ e
Proporção de material não virgem do produto	13,1 %
Proporção de conteúdo reciclável do produto acabado	47 %
GWP total B6 (kg CO ₂ 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 ₂ eq / kWh)
PAG total B6 (kg CO ₂ 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 ₂ eq / kWh)

Dados do produto

Nome de produto da encomenda	TCTT180 20S/840 PSU-E WH281
Nome do produto completo	TCTT180 20S/840 PSU-E WH281
Código do produto completo	871951456795500
Código de encomenda	56795500
N.º material (12NC)	912500103323
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8719514567955
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC – Caso	8719514567955
Código da família de produtos	TCTTPF [MyCreation Perfect Fit]

Desenho dimensional

