



GreenSpace

TCTT180 20S/830 PSU-E WH

GreenSpace, downlight with a perfect fit, 3D printed, 13.3 W, D180 mm, 1797 lm, 3000 K, Reflector de alto brillo, IP20

downlight with a perfect fit, D180 mm, Policarbonato, Blanco, Empotrada, Fuente de alimentación externa (On/Off), 1797 lm, 13.3 W, 135 lm/W, 3000 K, (0.43, 0.40) SDCM < 3, Ángulo del haz de 90°, Reflector de alto brillo, IP20 | Protección contra dedos, IK02 | 0.2 J estándar, Seguridad clase II, 2 conectores push-in de 2 polos, Cableado de paso monofásico

Datos del producto

Información general	
Número de unidades de equipo	1 unidad
Driver incluido	Sí
Service tag	Sí
Montaje	Empotrada
Escalera de valor	Avanzada
Periodo de garantía	5 años
Datos técnicos de la luz	
Flujo luminoso	1.797 lm
Temperatura de color correlacionada (nom.)	3000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	135 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	>80
Ángulo del haz de fuente de luz	90°
Color de la fuente de luz	830 blanco cálido
Tipo de óptica	Ángulo del haz de 90°
Apertura de haz de luz de la luminaria	90°

Índice de deslumbramiento unificado CEN	22
Operativos y eléctricos	
Tensión de entrada	220/240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Corriente de arranque	14,1 A
Tiempo de irrupción	0,13 ms
Consumo de energía	13,3 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	2 conectores push-in de 2 polos
Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	65
Adecuado para conmutación aleatoria	No
Clase de protección IEC	Seguridad clase II
Cableado de paso	Cableado de paso monofásico
Distorsión armónica total	20 %

Controles y regulación	
Regulable	No
Driver/unidad de potencia/transformador	Fuente de alimentación externa (On/Off)
Interfaz de control	-
Flujo luminoso constante	No
Control integrado	-

Mecánicos y de carcasa	
Material de la carcasa	Policarbonato
Material del reflector	Revestimiento de policarbonato de aluminio
Material óptico	Aluminio y policarbonato
Material del cierre óptico/lente	-
Fixation material	-
Color de la carcasa	Blanco
Acabado de cierre óptico/lente	-
Acabado del reflector	Reflector de alto brillo
Altura global	77 mm
Diámetro global	200 mm
Código de protección de entrada	IP20 [Protección contra dedos]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK02 [0.2 J estándar]
Montaje	Empotrada
Peso neto (pieza)	0,800 kg

Funcionamiento de emergencia	
Emergencia centralizada	No

Aprobación y aplicación	
Test del hilo incandescente	Temperatura 750 °C, duración 30 s
Marca de inflamabilidad	-
Marca CE	Sí
Certificado ENEC	Certificado ENEC
Conforme con EU RoHS	Sí
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	0,4
Rango de temperatura ambiente	+10 °C a +40 °C

Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Tolerancia de flujo luminoso	-10% / +10%
Cromaticidad inicial	(0.43, 0.40) SDCM < 3
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%

Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)	
Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 50.000 h	10 %

Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1) L80 con una vida útil mediana* de 100.000 h

Datos de sostenibilidad	
Sustainability rating	Unclassified
Categoría de reparación	Clase de reparación C. El driver de esta luminaria puede ser sustituido por un técnico de servicio. Se requiere un cuidado especial durante el desmontaje y el montaje, y es posible que se requieran herramientas específicas. Las piezas y la documentación están disponibles durante un periodo de tiempo.

Carbono integrado (A1-A3)	10,9 kg CO ₂ e
Proporción de material no virgen del producto	13,1 %
Proporción de contenido reciclable del producto terminado	47 %
GWP total B6 (kg CO ₂ eq) Unidad declarada	Por favor, calcule usando el valor de la mezcla energética local: Unidad de potencia declarada (kW) * Unidad de vida útil declarada (hrs) * Mezcla energética (kg CO ₂ eq / kWh)
GWP total B6 (kg CO ₂ eq) Unidad Funcional	Por favor, calcule usando el valor de la mezcla energética local: Potencia declarada (kW) * 1000 (lm) / flujo luminoso declarado (lm) * 35000 (horas) * mezcla energética (kg CO ₂ eq / kWh)

Datos de producto	
Nombre de producto del pedido	TCTT180 20S/830 PSU-E WH
Nombre completo del producto	TCTT180 20S/830 PSU-E WH
Full EOC	872016908156700
Código de pedido	08156700
Código 12NC	912500106233
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8720169081567
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8720169081567
Código de gama de producto	TCTTPF [MyCreation Perfect Fit]

Plano de dimensiones

