



GreenSpace

TCTT180 20S/840 PSU-E WH281

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

Los clientes desean encontrar el balance ideal entre su inversión inicial y el coste de la instalación durante su vida útil. GreenSpace es un downlight económico y sostenible que puede emplearse para sustituir los downlights con tecnología convencional CFL en aplicaciones de iluminación general. Cuenta con la tecnología LED más avanzada, que permite un consumo energético muy reducido y a la vez una potencia constante y un buen índice de reproducción cromática. La prolongada vida útil del producto también lo convierte en una auténtica solución de tipo "instalar y olvidarse".

Datos del producto

Información general		Datos técnicos de la luz	
Número de unidades de equipo	1 unidad	Flujo luminoso	1.849 lm
Driver incluido	Sí	Temperatura de color correlacionada (nom.)	4000 K
Service tag	Sí	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	139 lm/W
Montaje	Empotrada	Índice de reproducción cromática (IRC)	>80
Escalera de valor	Avanzada	Ángulo del haz de fuente de luz	90 °
Clase de mantenimiento	Clase B, la luminaria está equipada con algunas piezas que requieren mantenimiento (cuando sea pertinente): controlador, unidades de control, dispositivo de protección contra sobretensiones, cubierta frontal y piezas mecánicas	Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
Periodo de garantía	5 años	Tipo de óptica	Ángulo del haz de 90°
Sustainability rating	Unclassified	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	Polycarbonato
Material del reflector	Revestimiento de polycarbonato de aluminio
Material óptico	Aluminio y polycarbonato
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)	0,620 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	(0.38, 0.38) SDCM < 3
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%

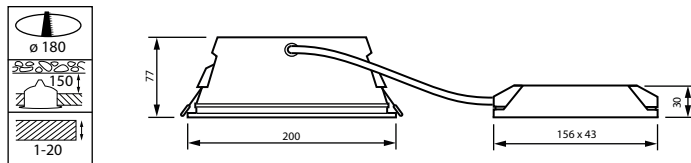
Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 50.000 h	10 %
Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil mediana* de 100.000 h	L80

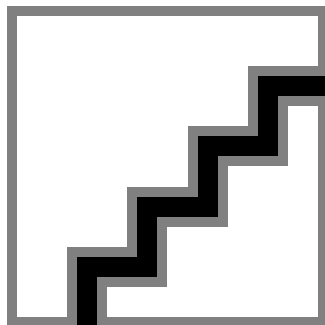
Datos de producto

Nombre de producto del pedido	TCTT180 20S/840 PSU-E WH281
Nombre completo del producto	TCTT180 20S/840 PSU-E WH281
Full EOC	871951456795500
Código de pedido	56795500
Código 12NC	912500103323
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8719514567955
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8719514567955
Código de gama de producto	TCTTPF [MyCreation Perfect Fit]

Plano de dimensiones



Datos fotométricos



Polar Normal (separate) - TCTTPFI - 912500103323

