



# GreenSpace

## TCTT180 20S/830 PSU-E WH

GreenSpace, with a perfect fit, 3D printed, 15.0 W, D180 mm, 1870 lm, 3000 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		Operativos y eléctricos	
Número de unidades de equipo	1 unidad	Tensión de entrada	220/240 V
Driver incluido	Sí	Line Frequency	50 to 60 Hz
Service tag	Sí	Corriente de arranque	14,1 A
Escalera de valor	Avanzada	Tiempo de irrupción	0,13 ms
Periodo de garantía	5 años	Consumo de energía	15,0 W
Sustainability rating	Lighting for circularity	Factor de potencia (fracción)	0.9
Datos técnicos de la luz		Conexión	2 conectores push-in de 2 polos
Flujo luminoso	1.870 lm	Cable	-
Temperatura de color correlacionada (nom.)	3000 K	Número de productos en MCB de 16 A tipo B	65
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	125 lm/W	Adecuado para conmutación aleatoria	No
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		

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	Si
Certificado ENEC	Certificado ENEC
Conforme con EU RoHS	Si
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 con una vida útil media* 100.000 h	L80

#### 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

## Plano de dimensiones



