



GreenSpace

TCTT200 20S/830 U4 OC PCC WH

GreenSpace, downlight with a perfect fit, 3D printed, 13.8 W, D200 mm, 1729 lm, 3000 K, Inalábrico, Interact Ready, UGR19, Reflector de alto brillo, Transparente, IA4, IP20/54

downlight with a perfect fit, D200 mm, Policarbonato, Blanco, Empotrada, Fuente de alimentación Interact Ready, Sensor Interact SC200, 1729 lm, 13.8 W, 125 lm/W, 3000 K, (0.43, 0.40) SDCM < 3, UGR19, Ángulo del haz de 60°, Reflector de alto brillo, Transparente, Policarbonato, IP20/54 | Protección contra dedos; protección contra polvo y salpicaduras, IK02 | 0.2 J estándar, Seguridad clase II, 2 conectores push-in de 5 polos, Cableado de paso monofásico

Datos del producto

Información general		Tipo de óptica	
Número de unidades de equipo	1 unidad	Apertura de haz de luz de la luminaria	Ángulo del haz de 60°
Driver incluido	Sí	Índice de deslumbramiento unificado CEN	19
Service tag	Sí	Operativos y eléctricos	
Montaje	Empotrada	Tensión de entrada	220/240 V
Escalera de valor	Avanzada	Line Frequency	50 to 60 Hz
Período de garantía	5 años	Corriente de arranque	9 A
Datos técnicos de la luz		Tiempo de irrupción	0,025 ms
Flujo luminoso	1.729 lm	Consumo de energía	13,8 W
Temperatura de color correlacionada (nom.)	3000 K	Factor de potencia (fracción)	0.9
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	125 lm/W	Conexión	2 conectores push-in de 5 polos
Índice de reproducción cromática (IRC)	>80	Cable	-
Ángulo del haz de fuente de luz	60 °	Número de productos en MCB de 16 A tipo B	32
Color de la fuente de luz	830 blanco cálido		

Adecuado para conmutación aleatoria	Sí (se relaciona con la detección de presencia/movimiento y aprovechamiento de la luz del día)
-------------------------------------	--

Clase de protección IEC	Seguridad clase II
Cableado de paso	Cableado de paso monofásico
Distorsión armónica total	20 %

Controles y regulación

Regulable	Sí
Driver/unidad de potencia/transformador	Fuente de alimentación Interact Ready
Interfaz de control	Inalábrico
Flujo luminoso constante	No
Conectividad	Interact Ready
Control integrado	Sensor Interact SC200

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	Policarbonato
Fixation material	-
Color de la carcasa	Blanco
Acabado de cierre óptico/lente	Transparente
Acabado del reflector	Reflector de alto brillo
Altura global	94 mm
Diámetro global	220 mm
Código de protección de entrada	IP20/54 [Protección contra dedos; protección contra polvo y salpicaduras]
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)	0,02
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	0,003
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) con una vida útil mediana* de 100.000 h	L80

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 período 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	TCTT200 20S/830 U4 OC PCC WH
Nombre completo del producto	TCTT200 20S/830 U4 OC PCC WH
Full EOC	872016914901400
Código de pedido	14901400
Código 12NC	912500108336
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8720169149014
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8720169149014
Código de gama de producto	TCTTPF [MyCreation Perfect Fit]

Plano de dimensiones

