

LUMINARIAS EMPOTRADAS DE TECHO

CCTLed Downlight

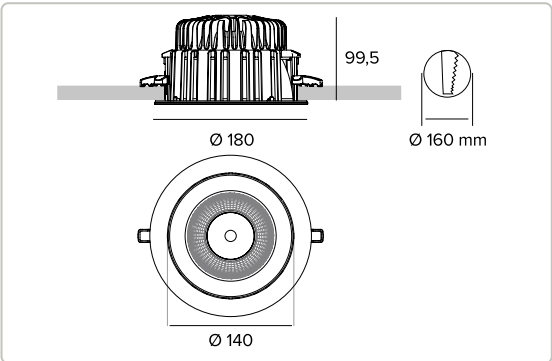
Tech Secondary

Facetted - UGR

Código

TO42TF830ELPW

TEMPERATURA DE COLOR	DISTRIBUCIÓN LUMINOSA	OUTPUT
3000K 80	WFL 70°	19,7W 2588lm
ALIMENTACIÓN CONTROL	COLOR	
220-240Vac ON-OFF		



Los datos mostrados en el dibujo están expresados en mm.



Datos técnicos

Concept

Downlight empotrable de LED.

Lámpara

LED Chip on Board de alta eficiencia Ra80.

Clase de eficiencia energética	D
Potencia nominal	17W
Flujo nominal	3168lm
Índice de reproducción cromática	80
Rf	84
Rg	96
CCT nominal	3000K
Duración útil (L80/B10)	100000h tq +25°C
Duración útil (L90/B10)	90000h tq +25°C

TARGETTI

CCIAA Firenze
Capital Social: € 500.000,00
NIF (IT): 01537660480
R.E.A: FI-275656

Targetti Sankey S.r.l.
Via Giuseppe Garibaldi, 82
50041 Calenzano (FI)
Italy

Tel: +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

En función de la continua evolución tecnológica de los componentes electrónicos, los datos indicados están sujetos a actualización por lo que es necesario solicitar confirmación al hacer el pedido.
El flujo luminoso y la potencia eléctrica presentan tolerancias +/-10% respecto al valor indicado. tq +25°C (CIE 121).

Nos reservamos el derecho de realizar cambios técnicos.

Datos técnicos

Características luminotécnicas

Grupo óptico caracterizado por el reflector doble: reflector primario de facetas de alta specularidad y baja luminancia y tratamiento externo mate difusor, reflector secundario especular. Refractor microprismatizado de policarbonato. La luminaria es apta para la instalación en ambientes de trabajo con videoterminales conforme a la norma EN-12464 (UGR<19).

Óptica	WFL
Apertura del haz de luz	WFL
Eficiencia óptica	81,7%
Flujo luminaria	2588lm
Rendimiento luminoso	131lm/W
Seguridad fotobiológica	Conforme al grupo de riesgo RG1 (Riesgo Bajo)

Características mecánicas

Cuerpo y disipador de aluminio de presofusión. Sistema de disipación pasiva. Completo con anillo decorativo redondeado blanco.

Color y acabado	Blanco
Dimensiones	ØxH 180x100mm
Peso	0,9Kg
Grado de protección	IP20 para la parte encastrada
Grado de protección	IP43 para la parte vista

Características eléctricas

Equipado con driver electrónico ON/OFF. Kit de emergencia con baterías de 1h y 3h disponibles como accesorio. Luminaria compatible con EN 60598-2-22 para suministro de energía desde un sistema de emergencia centralizado CPSS (Central Power Supply System), no incorporado en la luminaria - áreas de alto riesgo excluidas. La potencia y el flujo predeterminados son 100% en CA y 100% en CC.

Potencia luminaria	19,7W
Alimentación	220-240Vac 50/60Hz
Clase de aislamiento	CLASE 2
Tipo driver / Control	ON-OFF
Driver incluido	SÍ
SAFE FLICKER	PstLM=<1 e SVM=<0,4 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158), garantizando una luz más cómoda y segura
Temperatura ambiente	0°C / +25°C

Instalación

Sistema de enganche ultra rápido sin necesidad de herramientas para instalaciones en contratechos de 0,5 a 30mm de espesor.

Notas

Disponible bajo petición la versión 110-277Vac.

Garantía

5 años.

Datos técnicos

Advertencias

Luminaria diseñada para su eliminación/reciclaje al final de su vida útil. Fuente luminosa reemplazable (solo LED) por un profesional. Equipo de control reemplazable por un profesional.

TARGETTI

CCIAA Florencia
Capital Social: € 500.000,00
NIF (IT): 01537660480
R.E.A: FI-275656

Targetti Sankey S.r.l.
Via Giuseppe Garibaldi, 82
50041 Calenzano (FI)
Italy

Tel: +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

En función de la continua evolución tecnológica de los componentes electrónicos, los datos indicados están sujetos a actualización por lo que es necesario solicitar confirmación al hacer el pedido.
El flujo luminoso y la potencia eléctrica presentan tolerancias +/-10% respecto al valor indicado, tq +25°C (CIE 121).

Nos reservamos el derecho de realizar cambios técnicos.

Accesorios

Kit de emergencia



CÓDIGO

A059

KIT de emergencia compuesto por inverter, batería LiFePO4 y LED de señalización verde. Permite el uso en emergencia permanente EP de la luminaria a la que está conectado. La autonomía de 1h o 3h se puede seleccionar a través de la configuración del dispositivo. El tiempo necesario para la carga completa de las baterías es de 12h. LED de señalización verde conectado al alimentador mediante cables unipolares L= 800 mm.

KIT de emergencia para luminarias conformes a la norma EN 60598-2-22, excluidas zonas de alto riesgo.

Tamaño de la batería 160x54x30 mm.

Tamaño del inverter 165x40x25 mm.

TARGETTI

CCIAA Florencia
Capital Social: € 500.000,00
NIF (IT): 01537660480
R.E.A: FI-275656

Targetti Sankey S.r.l.
Via Giuseppe Garibaldi, 82
50041 Calenzano (FI)
Italy

Tel: +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

En función de la continua evolución tecnológica de los componentes electrónicos, los datos indicados están sujetos a actualización por lo que es necesario solicitar confirmación al hacer el pedido. El flujo luminoso y la potencia eléctrica presentan tolerancias +/-10% respecto al valor indicado. tq +25°C (CIE 121).

Nos reservamos el derecho de realizar cambios técnicos.