LUMINARIAS EMPOTRADAS DE TECHO

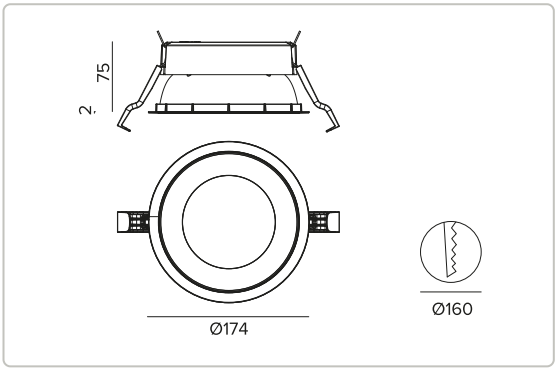
CCTEvo Downlight 160 VWFL



Código
1T8307EL80

TEMPERATURA DE COLOR	DISTRIBUCIÓN LUMINOSA	OUTPUT
3000K 80	VWFL 89°	33,8W 4200lm

ALIMENTACIÓN CONTROL	COLOR
220-240Vac ON-OFF	◯



Los datos mostrados en el dibujo están expresados en mm.





3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80			89°	
Fixture Power	34W	1	1.98	2388
Source Flux	5046lm	2	3.95	597
Fixture Flux	4200lm	3	5.93	265
Efficacy	124lm/W	4	7.90	149
Imax	2388cd	5	9.88	96

Datos técnicos

Concept

Downlight empotrable de LED en versión trim.

Lámpara

LED Chip on Board de alta eficiencia Ra80.

Clase de eficiencia energética	D
Potencia nominal	30W
Flujo nominal	5046lm
Índice de reproducción cromática	80
Rf	83
Rg	96
CCT nominal	3000K
Duración útil (L80/B10)	72000h tq +25°C
Duración útil (L90/B10)	72000h tq +25°C

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.

Datos técnicos

Características luminotécnicas

Óptica VWFL para una cobertura amplia y elevada uniformidad de iluminación. Óptica de elevada eficiencia luminosa, compuesta por reflector termoplástico con metalización especular y película protectora resistente a los arañazos, pantalla de cierre difusor holográfica en material acrílico, regenerador interno termoplástico blanco de alta reflectancia. Protección IP54 para la parte visible del producto instalado.

Óptica	VWFL
Apertura del haz de luz	VWFL
Eficiencia óptica	83,23%
Flujo luminaria	4200lm
Rendimiento luminoso	124lm/W
Seguridad fotobiológica	Conforme al grupo de riesgo RG1 (Riesgo Bajo)

Características mecánicas

Disipador de aluminio de presofusión de color negro. Reflector de material termoplástico metalizado especular de alta eficiencia luminosa y confort visual. Guarnición de silicona para la estanqueidad contra agua y polvo. Versión trim con anillo integrado blanco.

Color y acabado	Blanco yeso
Dimensiones	ØxH 174x77mm
Peso	0,8Kg
Versión	Trim
Grado de protección	IP20 para la parte encastrada
Grado de protección	IP54 para la parte vista

Características eléctricas

Driver electrónico ON-OFF integrado. 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	33,8W
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.

Normativa y Certificaciones

CE

Datos técnicos

Garantía

5 años.

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

Sistema de fijación



CÓDIGO	L
1T9606	2500mm

Cable de seguridad anticaída para asegurar el cuerpo de la luminaria a la estructura edilicia.

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.