LUMINARIAS EMPOTRADAS DE TECHO

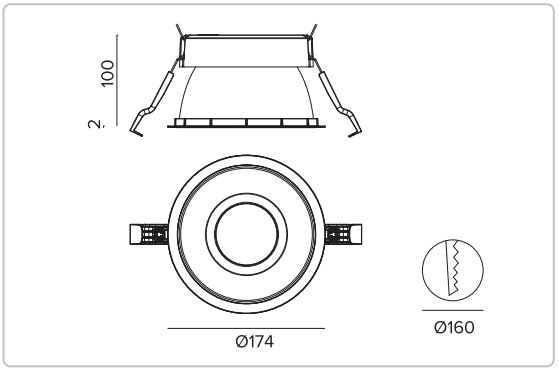
CCTEvo Downlight 160 WFL (UGR)



Código
1T8301EL

TEMPERATURA DE COLOR	DISTRIBUCIÓN LUMINOSA	OUTPUT
4000K 90	WFL (UGR) 63°	33,8W 3502lm

ALIMENTACIÓN CONTROL	COLOR
220-240Vac ON-OFF	



Los datos mostrados en el dibujo están expresados en mm.





4000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			63°	
Fixture Power	34W	1	1.23	3517
Source Flux	4689lm	2	2.45	879
Fixture Flux	3502lm	3	3.68	391
Efficacy	104lm/W	4	4.91	220
Imax	3595cd	5	6.13	141

Datos técnicos

Concept

Downlight empotrable de LED en versión trim.

Lámpara

LED Chip on Board de alta eficiencia Ra90.	
Clase de eficiencia energética	D
Potencia nominal	30W
Flujo nominal	4689lm
Índice de reproducción cromática	90
Rf	90
Rg	98
CCT nominal	4000K
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 profunda UGR de baja luminancia para un elevado confort visual. Óptica compuesta por reflector termoplástico profundo 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. UGR<19 y L65<1000 cd/m² (EN 12464-1). Protección IP54 para la parte visible del producto instalado.

Óptica	WFL (UGR)
Apertura del haz de luz	WFL (UGR)
Eficiencia óptica	74,69%
Flujo luminaria	3502lm
Rendimiento luminoso	104lm/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 174x102mm
Peso	0,85Kg
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

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

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.