

LUMINARIAS EMPOTRADAS DE TECHO

# CCTEvo Downlight 78

Código  
1T9987EL

| TEMPERATURA DE COLOR | DISTRIBUCIÓN LUMINOSA                                                             | OUTPUT          |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 3500K<br>90          | WFL<br>54°                                                                        | 13.4W<br>1386lm |
| ALIMENTACIÓN CONTROL | COLOR                                                                             |                 |
| 220-240Vac<br>ON-OFF |  |                 |



Los datos mostrados en el dibujo están expresados en mm.



## Datos técnicos

## Concept

Downlight empotrable de LED en versión trim.

## Lámpara

LED Chip on Board de alta eficiencia Ra90. Ra80 bajo petición.

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| Clase de eficiencia energética   | E               |
| Potencia nominal                 | 12W             |
| Flujo nominal                    | 1669lm          |
| Índice de reproducción cromática | 90              |
| R <sub>f</sub>                   | 91              |
| R <sub>g</sub>                   | 100             |
| CCT nominal                      | 3500K           |
| Duración útil (L80/B10)          | 72000h tq +25°C |
| Duración útil (L90/B10)          | 72000h 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

Óptica WFL: reflector de aluminio anodizado, pantalla de cierre difusor holográfica en material acrílico. UGR<19 y L65<1000 cd/m² (EN 12464-1). Protección IP54 para la parte visible del producto instalado.

|                         |                                               |
|-------------------------|-----------------------------------------------|
| Óptica                  | WFL                                           |
| Apertura del haz de luz | WFL                                           |
| Eficiencia óptica       | 83,05%                                        |
| Flujo luminaria         | 1386lm                                        |
| Rendimiento luminoso    | 103lm/W                                       |
| Seguridad fotobiológica | Conforme al grupo de riesgo RG1 (Riesgo Bajo) |

Características mecánicas

Disipador de aluminio de presofusión de color negro. Estructura de material termoplástico negro, frontal cut-off termoplástico pintado de blanco o negro. Guarnición de silicona para la estanqueidad contra agua y polvo. Versión trim con anillo integrado de presofusión pintado de negro.

|                     |                               |
|---------------------|-------------------------------|
| Color y acabado     | Negro profundo                |
| Dimensiones         | ØxH 85x95mm                   |
| Peso                | 0,35Kg                        |
| 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    | 13,4W                                                                                         |
| 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.



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

## 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.