LUMINARIAS EMPOTRADAS DE TECHO

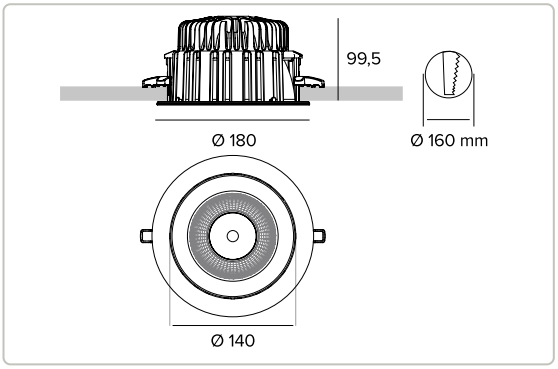
# CCTLed Downlight Tech Secondary Matt - UGR

**Código**
**T042TM840ELPW**



| TEMPERATURA DE COLOR | DISTRIBUCIÓN LUMINOSA | OUTPUT |
|---|---|---|
| 4000K<br>80 | WFL<br>70° | 19,7W<br>2621lm |

| ALIMENTACIÓN CONTROL | COLOR |
|---|---|
| 220-240Vac<br>ON-OFF | |




**Los datos mostrados en el dibujo están expresados en mm.**







| 4000K | | H(m) | D(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|
| Ra80 | | | 70° | |
| Fixture Power | 20W | 1 | 1.40 | 1977 |
| Source Flux | 3201lm | 2 | 2.81 | 494 |
| Fixture Flux | 2621lm | 3 | 4.21 | 220 |
| Efficacy | 133lm/W | 4 | 5.62 | 124 |
| Imax | 2248cd | 5 | 7.02 | 79 |

## Datos técnicos

### Concept

Downlight empotrable de LED.

### Lámpara

| | |
|---|---|
| LED Chip on Board de alta eficiencia Ra80. | |
| Clase de eficiencia energética | E |
| Potencia nominal | 17W |
| Flujo nominal | 3201lm |
| Índice de reproducción cromática | 80 |
| Rf | 84 |
| Rg | 97 |
| CCT nominal | 4000K |
| Duración útil (L80/B10) | 100000h tq +25°C |
| Duración útil (L90/B10) | 90000h 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

Grupo óptico caracterizado por el doble reflector: reflector primario de facetas de alta especularidad de baja luminancia y tratamiento externo mate difusor, reflector secundario mate para un efecto luminoso decorativo. 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 | 81,88% |
| Flujo luminaria | 2621lm |
| Rendimiento luminoso | 133lm/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.

### Normativa y Certificaciones

CE

### 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.