LUMINARIAS EMPOTRADAS DE TECHO

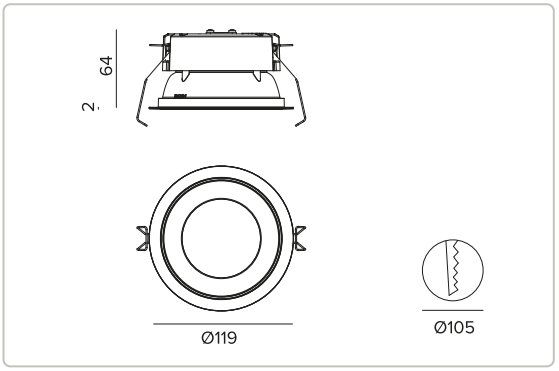
# CCTEvo Downlight 105 VWFL



**Código**
## 1T8413EL

| TEMPERATURA DE COLOR | DISTRIBUCIÓN LUMINOSA | OUTPUT |
|---|---|---|
| 4000K<br>90 | VWFL<br>87° | 17,1W<br>1982lm |

| 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) |
|---|---|---|---|---|
| Ra90 | | | 87° | |
| Fixture Power | 17W | 1 | 1.89 | 1096 |
| Source Flux | 2322lm | 2 | 3.78 | 274 |
| Fixture Flux | 1982lm | 3 | 5.66 | 122 |
| Efficacy | 116lm/W | 4 | 7.55 | 68 |
| Imax | 1096cd | 5 | 9.44 | 44 |

## 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 | D |
| Potencia nominal | 15W |
| Flujo nominal | 2322lm |
| 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 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 | 85,34% |
| Flujo luminaria | 1982lm |
| Rendimiento luminoso | 116lm/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 119x66mm |
| Peso | 0,45Kg |
| 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 | 17,1W |
| 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.