

LUMINARIAS EMPOTRADAS DE TECHO

CCTEvo Architectural  
105 Trimless

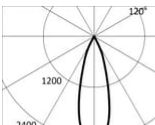
Código  
1T8758ELTR

| TEMPERATURA DE COLOR | DISTRIBUCIÓN LUMINOSA | OUTPUT          |
|----------------------|-----------------------|-----------------|
| 3000K<br>90          | FL<br>31°             | 20,1W<br>1752lm |
| ALIMENTACIÓN CONTROL | COLOR                 |                 |
| 220-240Vac<br>ON-OFF |                       |                 |



Los datos mostrados en el dibujo están expresados en mm.



|  | 3000K         | H(m)                         | D(m)             | E <sub>max</sub> (lx) |      |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------|------------------|-----------------------|------|------|
|                                                                                      | Ra90          |                              | 31°              |                       |      |      |
|                                                                                      | Fixture Power | 20W                          | 1                | 0.56                  | 5576 |      |
|                                                                                      | Source Flux   | 2267lm                       | 2                | 1.12                  | 1394 |      |
|                                                                                      | Fixture Flux  | 1752lm                       | 3                | 1.67                  | 620  |      |
|                                                                                      | Efficacy      | 87lm/W                       | 4                | 2.23                  | 348  |      |
|                                                                                      | TS1306        | I <sub>max</sub> =2459cd/klm | I <sub>max</sub> | 5576cd                | 5    | 2.79 |

Datos técnicos

Concept

Proyector empotrable de LED con posibilidad de orientación en versión trimless.

Lámpara

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

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| Clase de eficiencia energética   | D               |
| Potencia nominal                 | 18W             |
| Flujo nominal                    | 2267lm          |
| Índice de reproducción cromática | 90              |
| R <sub>f</sub>                   | 92              |
| R <sub>g</sub>                   | 101             |
| CCT nominal                      | 3000K           |
| 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

FL - óptica de precisión con anillo cut off negro de silicona. Versión con reflector de facetas convexas de aluminio anodizado especular y filtro holográfico difusor. UGR<19 (EN 12464-1).

|                         |                                               |
|-------------------------|-----------------------------------------------|
| Óptica                  | FL                                            |
| Apertura del haz de luz | FL                                            |
| Eficiencia óptica       | 77,3%                                         |
| Flujo luminaria         | 1752lm                                        |
| Rendimiento luminoso    | 87lm/W                                        |
| Seguridad fotobiológica | Conforme al grupo de riesgo RG1 (Riesgo Bajo) |

Características mecánicas

Cuerpo y disipador de presofusión de aluminio pintado de color negro. Cobertura de color negro. Posibilidad de orientación del cuerpo óptico de hasta 30° en plano vertical, con bloqueo mecánico de la dirección y escala graduada, y posibilidad de orientación de 358° en plano horizontal. Versión trimless con elemento portante para la instalación y el rasado del yeso.

|                     |                               |
|---------------------|-------------------------------|
| Color y acabado     | Negro profundo                |
| Dimensiones         | ØxH 105x96mm                  |
| Peso                | 0,61Kg                        |
| Versión             | Trimless                      |
| Grado de protección | IP20 para la parte encastrada |
| Grado de protección | IP40 para la parte vista      |

Características eléctricas

Driver electrónico ON-OFF integrado.

|                       |                                                                                               |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potencia luminaria    | 20,1W                                                                                         |
| 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.

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.

## Accesorios

## Filtro



| CÓDIGO | Ø    |
|--------|------|
| 1T4721 | 50mm |

Filtro holográfico de PMMA con efecto hoja de luz. Permite presentar el haz de forma oval; combinado con ópticas spot y flood el efecto aparece más marcado.

## Rejilla



| CÓDIGO | Ø    |
|--------|------|
| 1T4322 | 50mm |

Rejilla antideslumbramiento.  
Estructura nido de abeja de metal pintado negro.  
Equipado con filtro holográfico difusor.

## Sistema de fijación



| CÓDIGO | L      |
|--------|--------|
| 1T9606 | 2500mm |

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

**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.