

LUMINARIAS EMPOTRADAS DE TECHO

CCTEvo Architectural  
105 Trimless

Código  
1T8721ELTR

| TEMPERATURA DE COLOR | DISTRIBUCIÓN LUMINOSA | OUTPUT          |
|----------------------|-----------------------|-----------------|
| 3500K<br>90          | FL<br>31°             | 20,1W<br>1821lm |
| ALIMENTACIÓN CONTROL | COLOR                 |                 |
| 220-240Vac<br>ON-OFF |                       |                 |



Los datos mostrados en el dibujo están expresados en mm.



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   | E               |
| Potencia nominal                 | 18W             |
| Flujo nominal                    | 2356lm          |
| 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

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         | 1821lm                                        |
| Rendimiento luminoso    | 91lm/W                                        |
| Seguridad fotobiológica | Conforme al grupo de riesgo RG1 (Riesgo Bajo) |

Características mecánicas

Cuerpo y disipador de presofusión de aluminio pintado de color blanco. Cobertura de color blanco. 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     | Blanco yeso                   |
| 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.