

LUMINARIAS EMPOTRADAS DE TECHO

CCTEvo Architectural  
105 Trimless

Código  
IT8698ELTR

| TEMPERATURA DE COLOR | DISTRIBUCIÓN LUMINOSA | OUTPUT        |
|----------------------|-----------------------|---------------|
| 2700K<br>90          | NSP<br>10°            | 7,3W<br>338lm |
| ALIMENTACIÓN CONTROL | COLOR                 |               |
| 220-240Vac<br>ON-OFF |                       |               |



Los datos mostrados en el dibujo están expresados en mm.



|                                      |                  |        |      |                       |
|--------------------------------------|------------------|--------|------|-----------------------|
|                                      | 2700K            | H(m)   | D(m) | E <sub>max</sub> (lx) |
|                                      | Ra90             |        | 10°  |                       |
|                                      | Fixture Power    | 7W     | 1    | 0.17 6035             |
|                                      | Source Flux      | 528lm  | 2    | 0.34 1509             |
|                                      | Fixture Flux     | 338lm  | 3    | 0.52 671              |
|                                      | Efficacy         | 46lm/W | 4    | 0.69 377              |
| TS1357 I <sub>max</sub> =11429cd/klm | I <sub>max</sub> | 6035cd | 5    | 0.86 241              |

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   | F               |
| Potencia nominal                 | 5,7W            |
| Flujo nominal                    | 528lm           |
| Índice de reproducción cromática | 90              |
| R <sub>f</sub>                   | 92              |
| R <sub>g</sub>                   | 99              |
| CCT nominal                      | 2700K           |
| Duración útil (L80/B10)          | 50000h tq +25°C |
| Duración útil (L90/B10)          | 50000h 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

NSP - 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                  | NSP                                           |
| Apertura del haz de luz | NSP                                           |
| Eficiencia óptica       | 63,98%                                        |
| Flujo luminaria         | 338lm                                         |
| Rendimiento luminoso    | 46lm/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. 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    | 7,3W                                                                                          |
| 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.

## 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

### 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.