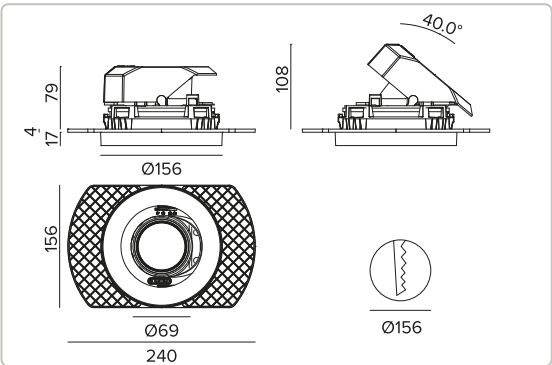


LUMINARIAS EMPOTRADAS DE TECHO

CCTEvo Architectural  
160 Trimless

Código  
IT8635ELTR

| TEMPERATURA DE COLOR | DISTRIBUCIÓN LUMINOSA | OUTPUT          |
|----------------------|-----------------------|-----------------|
| 2700K<br>90          | FL<br>33°             | 34,1W<br>2906lm |
| 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          |                              |                  | 33°                   |
|  | Fixture Power | 34W                          | 1                | 0.59 8568             |
|  | Source Flux   | 3943lm                       | 2                | 1.18 2142             |
|  | Fixture Flux  | 2906lm                       | 3                | 1.77 952              |
|  | Efficacy      | 85lm/W                       | 4                | 2.36 536              |
|  | TS1278        | I <sub>max</sub> =2173cd/klm | I <sub>max</sub> | 8568cd 5 2.95 343     |

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                 | 31W             |
| Flujo nominal                    | 3943lm          |
| Índice de reproducción cromática | 90              |
| R <sub>f</sub>                   | 92              |
| R <sub>g</sub>                   | 99              |
| CCT nominal                      | 2700K           |
| 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 (33°)                                      |
| Eficiencia óptica       | 73,71%                                        |
| Flujo luminaria         | 2906lm                                        |
| Rendimiento luminoso    | 85lm/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 40° 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 156x129mm                 |
| Peso                | 1,15Kg                        |
| 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    | 34,1W                                                                                         |
| 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    |
|--------|------|
| 1T8094 | 63mm |

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.

No se puede usar con las versiones HO.

### Rejilla



| CÓDIGO | Ø    |
|--------|------|
| 1T8093 | 63mm |

Rejilla antideslumbramiento.  
Estructura nido de abeja de metal pintado negro.

No se puede usar con las versiones HO.

### Sistema de fijación



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

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