

LUMINARIAS EMPOTRADAS DE TECHO

CCTEvo Architectural
160 Trimless

Código
1T8641ELTR

TEMPERATURA DE COLOR	DISTRIBUCIÓN LUMINOSA	OUTPUT
3500K 90	FL 33°	34,1W 3204lm
ALIMENTACIÓN CONTROL	COLOR	
220-240Vac ON-OFF		



Los datos mostrados en el dibujo están expresados en mm.



	3500K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
	Ra90		33°	
	Fixture Power	34W	1	0.59 9446
	Source Flux	4347lm	2	1.18 2361
	Fixture Flux	3204lm	3	1.77 1050
	Efficacy	94lm/W	4	2.36 590
	TS1278	I _{max} =2173cd/klm	I _{max}	9446cd 5 2.95 378

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	4347lm
Índice de reproducción cromática	90
R _f	91
R _g	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 (33°)
Eficiencia óptica	73,71%
Flujo luminaria	3204lm
Rendimiento luminoso	94lm/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.