PROYECTORES DE CARRIL

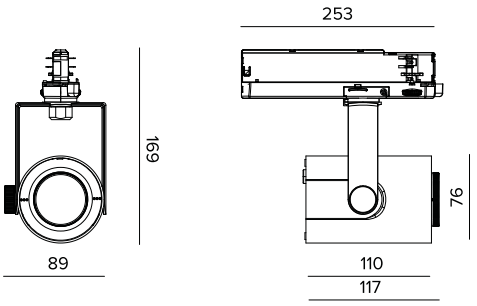
Ray 75 Zoom SMART



Código
T036ZMS930DADB

TEMPERATURA DE COLOR	DISTRIBUCIÓN LUMINOSA	OUTPUT
3000K 90	Zoom Smart 17°-50°	19,5W 1206-1266lm

ALIMENTACIÓN CONTROL	COLOR
220-240Vac DALI	



Los datos mostrados en el dibujo están expresados en mm.

0,53 IP20

Los valores fotométricos del aparato se pueden consultar en las siguientes páginas

Datos técnicos

Concept

Proyector profesional de LED orientable con abertura de haz variable.

Lámpara

LED Chip on Board de alta eficiencia Ra90. Ra97 bajo petición.	
Clase de eficiencia energética	F
Potencia nominal	17W
Flujo nominal	1759lm
Índice de reproducción cromática	90
Rf	92
Rg	101
CCT nominal	3000K
Duración útil (L80/B10)	52000h tq +25°C
Duración útil (L90/B10)	52000h tq +25°C

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.

Datos técnicos

Características luminotécnicas

Versión ZOOM SMART: óptica compuesta por dos elementos de PMMA combinados, una lente TIR primaria fija y una lente secundaria de regulación. La rotación de la segunda, de solo 14°, cubre la diferencia del zoom entre la apertura mínima y la máxima.

Óptica	Zoom Smart
Apertura del haz de luz	SP-MWFL
Eficiencia óptica	Véase fotometrías
Flujo luminaria	Véase fotometrías
Rendimiento luminoso	Véase fotometrías
Seguridad fotobiológica	Conforme al grupo de riesgo RG1 (Riesgo Bajo)

Características mecánicas

Cuerpo de presofusión de aluminio pintado. Anillo frontal de policarbonato negro pintado. Posibilidad de orientación de 0° a -90° en plano vertical y de 359° en plano horizontal. Bloqueo mecánico de la orientación en el plano vertical y bloqueo de la orientación por fricción en el horizontal. El baricentro permanece siempre en eje con el carril, independientemente de su orientación.

Color y acabado	Negro profundo
Dimensiones	ØxH 76x117mm
Peso	0,53Kg
Grado de protección	IP20

Características eléctricas

Driver electrónico DALI integrado en el adaptador de carril.

Potencia luminaria	19,5W
Alimentación	220-240Vac 50/60Hz
Clase de aislamiento	CLASE 2
Tipo driver / Control	DALI
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

Montaje en carril electrificado.

Notas

Disponible bajo petición la versión 110-277Vac.

Normativa y Certificaciones

CE

Garantía

5 años.

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

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

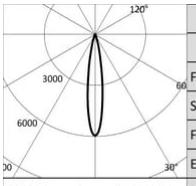
En función de la continua evolución tecnológica de los componentes electrónicos, los datos indicados están sujetos a actualización por lo que es necesario solicitar confirmación al hacer el pedido.
El flujo luminoso y la potencia eléctrica presentan tolerancias +/-10% respecto al valor indicado. tq +25°C (CIE 121).

Nos reservamos el derecho de realizar cambios técnicos.

Fotometrías

SP

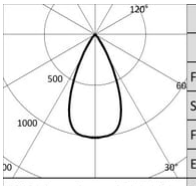
Flujo luminaria	1266lm
Rendimiento luminoso	65lm/W
Eficiencia óptica	71,99%



3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			17°	
Fixture Power	20W	1	0.29	10464
Source Flux	1759lm	2	0.58	2616
Fixture Flux	1266lm	3	0.88	1163
Efficacy	65lm/W	4	1.17	654
TS1931 Imax=5949cd/klm	Imax	10464cd	5	1.46	419

FL

Flujo luminaria	1206lm
Rendimiento luminoso	62lm/W
Eficiencia óptica	68,56%



3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			50°	
Fixture Power	20W	1	0.93	1779
Source Flux	1759lm	2	1.85	445
Fixture Flux	1206lm	3	2.78	198
Efficacy	62lm/W	4	3.71	111
TS1930 Imax=1011cd/klm	Imax	1779cd	5	4.63	71

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.