PROYECTORES DE CARRIL

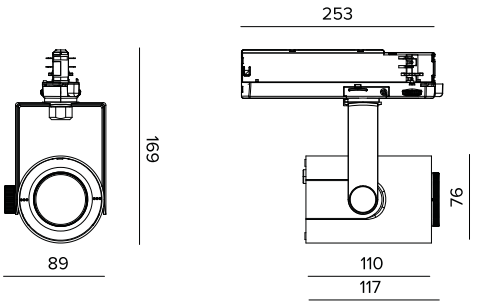
Ray 75 Zoom SMART



Código
T036ZMS940DADB

TEMPERATURA DE COLOR	DISTRIBUCIÓN LUMINOSA	OUTPUT
4000K 90	Zoom Smart 17°-50°	19,5W 1288-1353lm

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	1879lm
Índice de reproducción cromática	90
Rf	90
Rg	98
CCT nominal	4000K
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

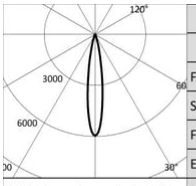
En función de la continua evolución tecnológica de los componentes electrónicos, los datos indicados están sujetos a actualización por lo que es necesario solicitar confirmación al hacer el pedido.
El flujo luminoso y la potencia eléctrica presentan tolerancias +/-10% respecto al valor indicado. tq +25°C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

Nos reservamos el derecho de realizar cambios técnicos.

Fotometrías

SP

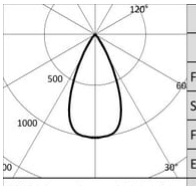
Flujo luminaria	1353lm
Rendimiento luminoso	69lm/W
Eficiencia óptica	71,99%



4000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			17°	
Fixture Power	20W	1	0.29	11178
Source Flux	1879lm	2	0.58	2794
Fixture Flux	1353lm	3	0.88	1242
Efficacy	69lm/W	4	1.17	699
TS1931 Imax=5949cd/klm	Imax	11178cd	5	1.46	447

FL

Flujo luminaria	1288lm
Rendimiento luminoso	66lm/W
Eficiencia óptica	68,56%



4000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			50°	
Fixture Power	20W	1	0.93	1900
Source Flux	1879lm	2	1.85	475
Fixture Flux	1288lm	3	2.78	211
Efficacy	66lm/W	4	3.71	119
TS1930 Imax=1011cd/klm	Imax	1900cd	5	4.63	76

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.