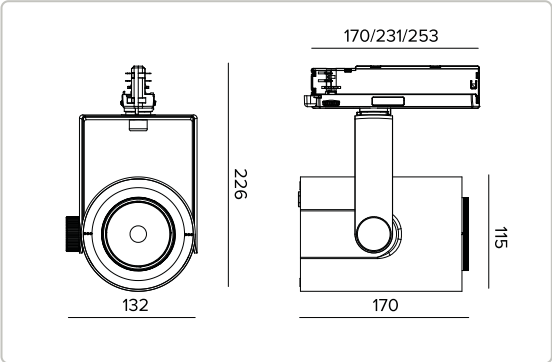


PROYECTORES DE CARRIL

Ray 115 Zoom SMART

Código
T034ZMS940DADB

TEMPERATURA DE COLOR	DISTRIBUCIÓN LUMINOSA	OUTPUT
4000K 90	Zoom Smart 16°-43°	29,5W 2272-2346lm
ALIMENTACIÓN CONTROL	COLOR	
220-240Vac DALI		



Los datos mostrados en el dibujo están expresados en mm.



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

Datos técnicos

Concept

Proyector profesional de LED orientable con apertura de haz variable.

Lámpara

LED Chip on Board de alta eficiencia Ra90. Ra97 bajo petición.

Clase de eficiencia energética	E
Potencia nominal	26W
Flujo nominal	3302lm
Índice de reproducción cromática	90
Rf	90
Rg	98
CCT nominal	4000K
Duración útil (L80/B10)	72000h tq +25°C
Duración útil (L90/B10)	72000h 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 115x170mm
Peso	1,2Kg
Grado de protección	IP20

Características eléctricas

Driver electrónico DALI integrado en el adaptador de carril.

Potencia luminaria	29,5W
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.

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.

Fotometrías

SP	Flujo luminaria	2346lm
	Rendimiento luminoso	80lm/W
	Eficiencia óptica	71,05%

	4000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra90		16°	
	Fixture Power	30W	1	0.28
	Source Flux	3302lm	2	0.57
	Fixture Flux	2346lm	3	0.85
	Efficacy	79lm/W	4	1.13
	TS1919	I _{max} =6080cd/klm	5	1.42
	I _{max}	20075cd		803

FL	Flujo luminaria	2272lm
	Rendimiento luminoso	77lm/W
	Eficiencia óptica	68,82%

	4000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra90		43°	
	Fixture Power	30W	1	0.79
	Source Flux	3302lm	2	1.58
	Fixture Flux	2272lm	3	2.37
	Efficacy	77lm/W	4	3.16
	TS1918	I _{max} =1222cd/klm	5	3.96
	I _{max}	4036cd		161