

PROYECTORES DE SUPERFICIE

Coro 80

Código
TO44MFL930DB

TEMPERATURA DE COLOR	DISTRIBUCIÓN LUMINOSA	OUTPUT
3000K 90	FL 24°	25,4W 2318lm
ALIMENTACIÓN CONTROL	COLOR	
700mA		



Los datos mostrados en el dibujo están expresados en mm.



	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)		
	Ra90		24°			
	Fixture Power	25W	1	0.42	10828	
	Source Flux	2970lm	2	0.84	2707	
	Fixture Flux	2318lm	3	1.25	1203	
	Efficacy	91lm/W	4	1.67	677	
	TS2022	I _{max} =3646cd/klm	I _{max}	10828cd	5	2.09

Datos técnicos

Concept

Proyector de LED profesional orientable para instalación en pared o en cornisa con apertura de haz fijo.

Lámpara

LED Chip on Board de alta eficiencia Ra90.

Clase de eficiencia energética	D
Potencia nominal	25W
Flujo nominal	2970lm
Índice de reproducción cromática	90
R _f	92
R _g	101
CCT nominal	3000K
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

Ópticas con abertura de haz fijo: lente TIR de PMMA de grado óptico. Lentes intercambiables disponibles como accesorios (excepto óptica Narrow Spot).

Óptica	FL
Apertura del haz de luz	FL (24°)
Eficiencia óptica	78,06%
Flujo luminaria	2318lm
Rendimiento luminoso	91lm/W
Seguridad fotobiológica	Conforme al grupo de riesgo RG1 (Riesgo Bajo)

Características mecánicas

Cuerpo, anillo frontal y articulaciones de aluminio pintado. Sistema de disipación pasiva. Posibilidad de orientación del cuerpo óptico de +/-165° en plano horizontal y de 180° en plano vertical, con bloqueo a través de un único pomo para los dos grados de libertad. Brazo articulado orientable 180° en plano vertical. Referencias graduadas en correspondencia con los empalmes de la articulación.

Color y acabado	Negro profundo
Dimensiones	ØxH 82x90mm
Peso	1Kg
Versión	Brazo largo
Grado de protección	IP20

Características eléctricas

A completar con driver disponible en las versiones electrónico ON-OFF, dimerable DALI o con sistema de control Casambi.

Potencia luminaria	25,4W
Alimentación	700mA
Clase de aislamiento	CLASE 3
Driver incluido	NO
Temperatura ambiente	0°C / +25°C

Instalación

A completar con sistema de instalación dedicado: base para montaje en superficie, base cárter con driver integrado, canal de instalación.

Notas

Los valores relativos a la potencia de la luminaria no tienen en cuenta la absorción del driver accesorio. Dicho valor depende de la selección del driver. Puesta en servicio del sistema de control por APP gratuita; la intervención de un técnico especializado puede presupuestarse previa solicitud.

Garantía

5 años.

Códigos para completar

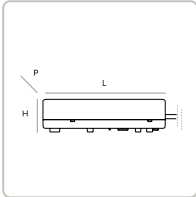
Sistema de fijación



CÓDIGO	COLOR	DRIVER	SALIDA EN CORRIENTE	ALIMENTACIÓN
A074ELDB	●	ON-OFF	700mA	220-240Vac
A074DADB	●	DALI	700mA	220-240Vac
A074CADB	●	CASAMBI	700mA	220-240Vac

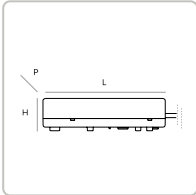
Base para montaje en superficie con driver integrado.

Alimentación



CÓDIGO	IP	SALIDA EN CORRIENTE	ALIMENTACIÓN	POTENCIA	LXHXP
1T9637DA	IP20	700mA	220-240Vac	max 38W	146x30x44mm

Alimentador DALI.



CÓDIGO	IP	SALIDA EN CORRIENTE	ALIMENTACIÓN	POTENCIA	LXHXP
1T9637EL	IP20	700mA	220-240Vac	max 31W	146x22x44mm

Alimentador electrónico ON-OFF.

Sistema de fijación



CÓDIGO	COLOR
A071DB	●

Base para montaje en superficie.



CÓDIGO	COLOR
A072DB	●

Canal para montaje en superficie 900mm.
Seccionable a medida a intervalos de diez centímetros.
Con tres bases de fijación para Coro "80" y "120".

Accesorios

Filtro



CÓDIGO	Ø
1T4721	50mm

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 para DBS versión.

Accesorios

Pantalla

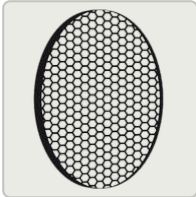


CÓDIGO	Ø
1T4325	50mm

Pantalla asimétrica de aluminio anodizado difusor, pintada exteriormente de negro.
Equipado con filtro hoja de luz.
Permite crear un efecto Wall Washer.
A combinar con ópticas spot y flood.

No para DBS versión.

Rejilla



CÓDIGO	Ø
1T4322	50mm

Rejilla antideslumbramiento.
Estructura nido de abeja de metal pintado negro.
Equipado con filtro holográfico difusor.

No para DBS versión.

Zoom



CÓDIGO	Ø
1T4324	50mm

Zoom.
Sistema óptico constituido por lente plano convexa de cristal óptico, reflector especular anodizado de aluminio y filtro difusor holográfico.
A utilizar previa eliminación de la óptica existente.
Permite obtener un haz variable de 15° a 60°.

No se puede utilizar con versión DBS ni ópticas NSP.

Óptica



CÓDIGO	ÓPTICA	Ø
A056SPL	SP 19°	50mm
A056MFL	FL 24°	50mm
A056FLL	FL 31°	50mm

Lentes intercambiables de PMMA de grado óptico.
Disponibles en las versiones Spot y Flood.

No compatible con versión DBS ni ópticas NSP.

Accesorios

Kit de emergencia



CÓDIGO

A059

KIT de emergencia compuesto por inverter, batería LiFePO4 y LED de señalización verde. Permite el uso en emergencia permanente EP de la luminaria a la que está conectado. La autonomía de 1h o 3h se puede seleccionar a través de la configuración del dispositivo. El tiempo necesario para la carga completa de las baterías es de 12h. LED de señalización verde conectado al alimentador mediante cables unipolares L= 800 mm. KIT de emergencia para luminarias conformes a la norma EN 60598-2-22, excluidas zonas de alto riesgo. Tamaño de la batería 160x54x30 mm. Tamaño del inverter 165x40x25 mm.

Sistemas de control



CÓDIGO

1T5349

Unidad de control inalámbrico IP20 con interfaz DALI. Genera un bus DALI2 local, que permite conectarse directamente a un driver LED con una interfaz DALI. El módulo se puede usar solo en un sistema cerrado y no se puede conectar a redes DALI ya existentes. El módulo se controla de modo inalámbrico mediante la aplicación Casambi para smartphone y tablet mediante la tecnología Bluetooth 5.0. Los dispositivos crean automáticamente una red de malla inalámbrica flexible, robusta y confiable, la cual permite administrar de manera fácil y eficiente una gran cantidad de productos. La unidad de control está preconfigurada con el perfil DALI 1CH, es decir, el dispositivo puede controlar un solo controlador DALI con comandos broadcast. Además de DALI broadcast, también están disponibles otras modalidades de funcionamiento, como:

- Botón (normalmente abierto)
- Unidad de control 0/1-10V
- Unidad de control DALI Tunable White DT8
- Sensor de presencia

Si es diferente a la modalidad preconfigurada, el perfil de funcionamiento deseado debe ser configurado directamente por el usuario antes de emparejar la unidad de control con la red Casambi. LxHxP=102x25x36mm.

Accesorios

Sistemas de control



CÓDIGO

2T0131

Extensor IP20: unidad de control inalámbrica para driver LED con interfaz de atenuación DALI (o 1-10V) basada en la tecnología Casambi.

Dispone de una salida DALI2 a través de la cual se pueden controlar hasta 40 luminarias. Añadiendo una ulterior fuente de alimentación DALI BUS externa, se pueden controlar hasta 64 dispositivos.

El extensor IP20 está preajustado al perfil DALI broadcast, es decir, todas las luminarias conectadas a él son regulables al mismo nivel.

Además del DALI broadcast, hay otras modalidades de operación disponibles, como:

- EXTENDER DALI 8CH
- EXTENDER DALI Tunable White
- EXTENDER 0/1-10V
- EXTENDER DALI 4CH
- EXTENDER DALI DT8 Tunable White

Si es diferente a la modalidad preconfigurada, el perfil de funcionamiento deseado debe ser configurado directamente por el usuario antes de emparejar la unidad de control con la red Casambi.

LxHxP=130x22x30mm.