

PROYECTORES DE SUPERFICIE

Coro 120

Código
TO45SPR927DB

TEMPERATURA DE COLOR	DISTRIBUCIÓN LUMINOSA	OUTPUT
2700K 90	SP 14°	36,1-49,5W 3797-4832lm
ALIMENTACIÓN CONTROL	COLOR	
1050/1400mA		



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

Lámpara

LED Chip on Board de alta eficiencia Ra90.

Clase de eficiencia energética	E
Potencia nominal	36/50W
Flujo nominal	Véase fotometrías
Índice de reproducción cromática	90
Rf	92
Rg	99
CCT nominal	2700K
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

Versión SP: reflector con facetas elipsoidales de aluminio anodizado reflectante. Equipado con cristal de protección. Reflectores intercambiables disponibles como accesorios.

Óptica	SP
Apertura del haz de luz	SP
Eficiencia óptica	84,28%
Flujo luminaria	Véase fotometrias
Rendimiento luminoso	Véase fotometrias
Seguridad fotobiológica	Conforme al grupo de riesgo RG1 (Riesgo Bajo)

Características mecánicas

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

Color y acabado	Negro profundo
Dimensiones	ØxH 119x112mm
Peso	1,46Kg
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	Véase fotometrias
Alimentación	1050/1400mA
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.

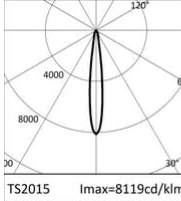
Garantía

5 años.

Fotometrías

1050mA

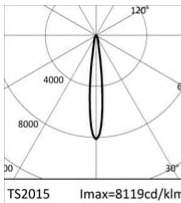
Potencia luminaria	36,1W
Flujo nominal	4505lm
Flujo luminaria	3797lm
Rendimiento luminoso	105lm/W



2700K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)			
Ra90		14°				
Fixture Power	36W	1	0.24	36578		
Source Flux	4505lm	2	0.48	9144		
Fixture Flux	3797lm	3	0.72	4064		
Efficacy	105lm/W	4	0.96	2286		
TS2015	I _{max} =8119cd/klm	I _{max}	36578cd	5	1.20	1463

1400mA

Potencia luminaria	49,5W
Flujo nominal	5733lm
Flujo luminaria	4832lm
Rendimiento luminoso	98lm/W



2700K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)			
Ra90		14°				
Fixture Power	50W	1	0.24	46549		
Source Flux	5733lm	2	0.48	11637		
Fixture Flux	4832lm	3	0.72	5172		
Efficacy	98lm/W	4	0.96	2909		
TS2015	I _{max} =8119cd/klm	I _{max}	46549cd	5	1.20	1862

Códigos para completar

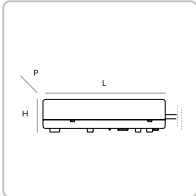
Sistema de fijación



CÓDIGO	COLOR	DRIVER	SALIDA EN CORRIENTE	ALIMENTACIÓN
A075ELDB	●	ON-OFF	1050mA	220-240Vac
A075DADB	●	DALI	1050mA	220-240Vac
A075CADB	●	CASAMBI	1050mA	220-240Vac
A076ELDB	●	ON-OFF	1400mA	220-240Vac
A076DADB	●	DALI	1400mA	220-240Vac
A076CADB	●	CASAMBI	1400mA	220-240Vac

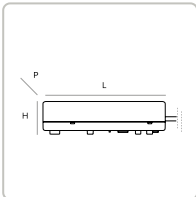
Base para montaje en superficie con driver integrado.

Alimentación



CÓDIGO	IP	SALIDA EN CORRIENTE	ALIMENTACIÓN	POTENCIA	LXHXP
1T3781	IP20	1050mA	110-240Vac	max 42W	160x35x83mm
1T9513EL	IP20	1400mA	220-240Vac	60W	130x30x43mm

Alimentador electrónico ON-OFF.



CÓDIGO	IP	SALIDA EN CORRIENTE	ALIMENTACIÓN	POTENCIA	LXHXP
1T3783	IP20	1050mA	110-240Vac	max 42W	160x35x83mm
1T9513DA	IP20	1400mA	220-240Vac	60W	129x30x76mm

Alimentador DALI.

Sistema de fijación



CÓDIGO	COLOR
A071DB	●

Base para montaje en superficie.

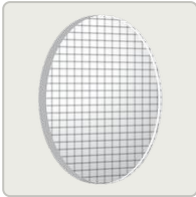


CÓDIGO	COLOR
A072DB	●

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

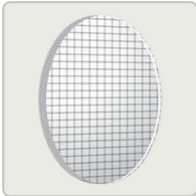
Filtro



CÓDIGO	Ø
1T3141	80mm

Filtre hoja de luz del refractivo de cristal plano.
Permite proyectar el haz de forma oval; combinado con ópticas spot el efecto de la hoja de luz aparece más marcado.

No para DBS versión.



CÓDIGO	Ø
1T3140	80mm

Filtro difusor refractivo tramado de cristal plano.
Permite suavizar el efecto luminoso.

No para DBS versión.

Rejilla



CÓDIGO	Ø
1T3423	80mm

Rejilla antideslumbramiento.
Estructura nido de abeja de metal pintado negro.

No para DBS versión.

Zoom



CÓDIGO	Ø
1T3432	80mm

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 13° a 42°.

No se puede utilizar con versión DBS ni ópticas NSP.

Cut-off



CÓDIGO	Ø
1T3142	80mm

Cut-off Tube.
Permite enfocar la emisión eliminando el fall-off del haz de luminoso.

No para DBS versión.

Pantalla



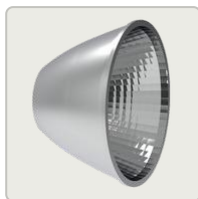
CÓDIGO	Ø
1T3143	80mm

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.

Accesorios

Óptica



CÓDIGO	ÓPTICA	Ø
A057SPR	SP 14°	80mm
A057MFR	FL 25°	80mm
A057MWR	MWFL 45°	80mm

Reflectores intercambiables de aluminio anodizado espejo.
Disponibles en las versiones Spot, Flood y Medium Wide Flood.

No compatible con versión DBS ni ópticas NSP.

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 preimpostada, 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.

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.

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.