LUMINARIAS EMPOTRADAS EN PARED

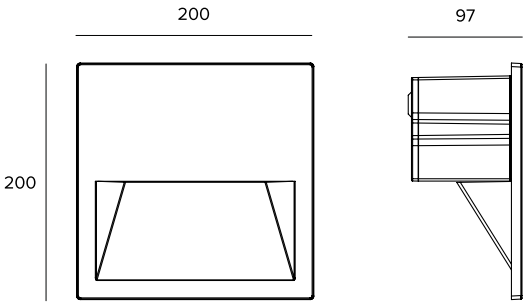
LUMINARIAS DE SUPERFICIE | BOLARDOS

Zedge Pro

Código
1E3213DA90

TEMPERATURA DE COLOR	DISTRIBUCIÓN LUMINOSA	OUTPUT
3000K 90	Floor Washer	15,6W 409-610lm

ALIMENTACIÓN CONTROL	COLOR
220-240Vac DALI	



Los datos mostrados en el dibujo están expresados en mm.

2,35 IP66 IK10 CE

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

Datos técnicos

Concept

Luminaria de LED empotrable de pared.

Lámpara

2 LED Chip on Board de alta eficiencia Ra90.

Clase de eficiencia energética	D
Potencia nominal	14W
Flujo nominal	1781lm
Índice de reproducción cromática	90
Rf	92
Rg	101
CCT nominal	3000K
SDCM	2
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

Grupo óptico interno compuesto por 2 reflectores de policarbonato metalizado combinados con dos reflectores de aluminio anodizado de alta reflectancia filtros holográficos. Pantalla de cierre de cristal extra claro serigrafiado. Versión ADJUSTABLE - que permite el paso de una abertura de haz a otra de modo uniforme mediante la regulación de los 2 sistemas ópticos.

Óptica	Floor Washer
Eficiencia óptica	Véase fotometrías
Flujo luminaria	Véase fotometrías
Rendimiento luminoso	Véase fotometrías
Seguridad fotobiológica	Conforme al grupo de riesgo RG1 (Riesgo Bajo)
Clasificación BUG según IES TM-15-07	B=0 U=0 G=0

Características mecánicas

Cuerpo de la luminaria de aluminio de presofusión anodizado y pintado con pintura en polvo. Borde exterior de aluminio de presofusión anodizado y pintado con pintura en polvo.

Color y acabado	Ferrite
Dimensiones	AxBxH 200x200x97mm
Peso	2,35Kg
Versión	Adjustable
Grado de protección	IP66
Resistencia mecánica	IK10

Características eléctricas

Equipado con alimentación dimerable DALI. Precableado con 1m de cable H07RN-F (4x1mm²). Luminaria compatible con EN 60598-2-22 para suministro de energía desde un sistema de emergencia centralizado CPSS (Central Power Supply System), no incorporado en la luminaria - áreas de alto riesgo excluidas. La potencia y el flujo predeterminados son 100% en CA y 100% en CC.

Potencia luminaria	15,6W
Alimentación	220-240Vac 50/60Hz
Clase de aislamiento	CLASE 2
Tipo driver / Control	DALI - PUSH
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	-25°C / +35°C

Instalación

A completar con la correspondiente contracaja de nylon predispuesta para conexión en paralelo.

Notas

Ideado en colaboración con Gensler. Sistema de control Casambi disponible como accesorio. Adopta la solución técnica "Waterblock Smart" que prevé el resinado de los cables de conexión, limitando el riesgo de que la humedad llegue hasta el driver o hasta la luminaria. Bajo petición es posible someter el producto a tratamiento de cataforesis. Disponible bajo petición la versión 110-277Vac. Puesta en servicio del sistema de control por APP gratuita; la intervención de un técnico especializado puede presupuestarse previa solicitud.

Normativa y Certificaciones

CE

Datos técnicos

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.

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

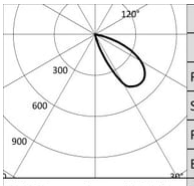
En función de la continua evolución tecnológica de los componentes electrónicos, los datos indicados están sujetos a actualización por lo que es necesario solicitar confirmación al hacer el pedido.
El flujo luminoso y la potencia eléctrica presentan tolerancias +/-10% respecto al valor indicado. tq +25°C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

Nos reservamos el derecho de realizar cambios técnicos.

Fotometrías

DEEP WW

Flujo luminaria	610lm
Rendimiento luminoso	39lm/W
Eficiencia óptica	34,27%

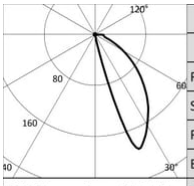


TS1076 Imax=489cd/klm

3000K		H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)
Ra90			44°	53°	
Fixture Power	16W	1	2.06	1.38	485
Source Flux	1781lm	2	4.11	2.77	121
Fixture Flux	610lm	3	6.17	4.15	54
Efficacy	39lm/W	4	8.23	5.53	30
Imax	871cd	5	10.29	6.92	19

WIDE WW

Flujo luminaria	409lm
Rendimiento luminoso	26lm/W
Eficiencia óptica	22,98%



TS1077 Imax=239cd/klm

3000K		H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)
Ra90			32°	105°	
Fixture Power	16W	1	0.82	2.79	288
Source Flux	1781lm	2	1.63	5.58	72
Fixture Flux	409lm	3	2.45	8.38	32
Efficacy	26lm/W	4	3.27	11.17	18
Imax	426cd	5	4.09	13.96	12

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

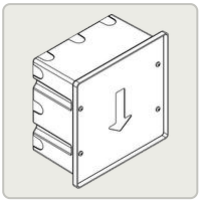
Tel: +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

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.

Códigos para completar

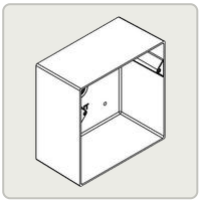
Contracaja



CÓDIGO
1E3219

Contracaja de nylon predispuesta para conexión en paralelo mediante cableado pasante.
AxBxH=207x207x114,5mm.
Para instalación a ras o en relieve.

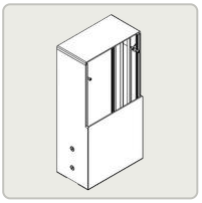
Cárter



CÓDIGO	COLOR
1E3440	●

Cárter para instalación como aplique.
Aluminio anodizado pintado con pintura en polvo.
AxBxH=201x201x107mm.

Bolardo



CÓDIGO	COLOR	H	KG
1E3437	●	400mm	3,5Kg
1E3438	●	800mm	5,8Kg
1E3439	●	1000mm	7Kg

Bolardo de aluminio anodizado pintado con pintura en polvo.

Sistema de fijación

CÓDIGO
1E3450

Soportes para instalación en cemento.
De acero inoxidable AISI 316.
H=147mm.
0,36 Kg.

Para instalación en Zedge Pro Bollard con poste 1E3437, 1E3438, 1E3439.

Accesorios

Conector

CÓDIGO
1E2769

Caja de conexión lineal IP66/IP68.
5 polos, de sección máx 1,5mm².
Diámetro del cable de 7 a 12mm.

CÓDIGO
1E2494

Caja de conexión múltiple IP68.
1 IN - 3 OUT 4 polos, de sección máx 2,5mm².
Diámetro del cable de 6 a 12mm.

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.

Herramienta

CÓDIGO

1E3305

Llave de ajuste para el kit de conectores.

Sistemas de control

CÓDIGO

1E3048

Unidad de control inalámbrico IP67 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 preoimpostada, el perfil de funcionamiento deseado debe ser configurado directamente por el usuario antes de emparejar la unidad de control con la red Casambi.
LxHxP=108x28x65mm.

CÓDIGO

1E4369

Extensor IP67: unidad de control inalámbrica para driver LED con interfaz de atenuación DALI 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 IP67 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 modalidad de operación disponibles, como:

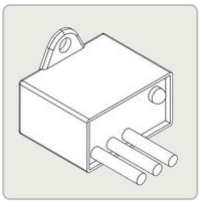
- EXTENDER DALI 8CH
- EXTENDER DALI Tunable White
- EXTENDER DALI 4CH
- EXTENDER DALI DT8 Tunable White

Si es diferente a la modalidad preoimpostada, el perfil de funcionamiento deseado debe ser configurado directamente por el usuario antes de emparejar la unidad de control con la red Casambi.
LxHxP=148x40x150mm.

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.

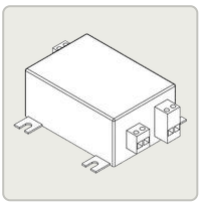
Protector contra sobretensiones



CÓDIGO

A013B

Protector contra sobretensiones compatible con luminarias y drivers electrónicos CLASE II.
Tensión de funcionamiento 220-240Vac.
SPD tipo 2+3.
Tensión máxima de descarga de 10kV.
CLASE II
IP67



CÓDIGO

A013D

Protector contra sobretensiones compatible con luminarias CLASE II.
Compatible con las lineas de DALI, DMX, 0-10V.
Tensión de funcionamiento 230-277Vac.
SPD tipo 2+3.
Tensión máxima de descarga de 10kV.
CLASE II
IP65

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.