LUMINARIAS EMPOTRADAS EN EL SUELO

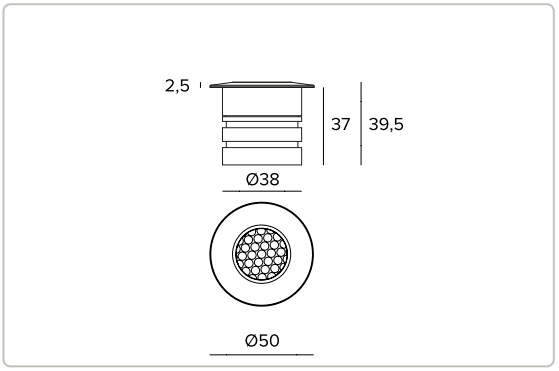
Keplero 50 - Honeycomb



Código
E020MFL84024CSS

TEMPERATURA DE COLOR	DISTRIBUCIÓN LUMINOSA	OUTPUT
4000K 80	FL 25°	2,7W 82lm

ALIMENTACIÓN CONTROL	COLOR
24Vdc	



Los datos mostrados en el dibujo están expresados en mm.





4000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80			25°	
Fixture Power	3W	1	0.44	344
Source Flux	270lm	2	0.88	86
Fixture Flux	82lm	3	1.32	38
Efficacy	30lm/W	4	1.75	21
Imax	344cd	5	2.19	14

Datos técnicos

Concept

Empotrado en miniatura de LED.

Lámpara

LED Emitter de alto rendimiento Ra80.	
Clase de eficiencia energética	F
Potencia nominal	2W
Flujo nominal	270lm
Índice de reproducción cromática	80
Rf	85,2
Rg	94,7
CCT nominal	4000K
Duración útil (L80/B10)	100000h tq +25°C
Duración útil (L90/B10)	96000h 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

Sistema óptico de precisión con lente de PMMA. Sistema de control de la luz integrado en la parte frontal para emisiones simétricas (honeycomb).

Óptica	FL
Apertura del haz de luz	FL
Eficiencia óptica	30,37%
Flujo luminaria	82lm
Rendimiento luminoso	30lm/W
Seguridad fotobiológica	Conforme al grupo de riesgo RG1 (Riesgo Bajo)

Características mecánicas

Cuerpo de aluminio torneado, anodizado. Anillo frontal de acero inoxidable torneado (acabado natural). Cristal frontal extra claro amolado. Sistema de disipación pasiva.

Color y acabado	Acero inoxidable cepillado
Dimensiones	ØxH 50x40mm
Peso	0,24Kg
Versión	Honeycomb
Grado de protección	IP66,IP67,IP68,IP69
Resistencia mecánica	IK08

Características eléctricas

A alimentar con transformador electrónico 230V/24V-dc disponible como accesorio. Precableado con 300mm de cable. Dimerable con el kit accesorio correspondiente.

Potencia luminaria	2,7W
Alimentación	24Vdc
Clase de aislamiento	CLASE 3
Driver incluido	NO
Temperatura ambiente	-25°C / +35°C

Notas

Sistema de control Casambi disponible como accesorio (solo con dímer DALI). 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. Disponible bajo petición la versión 110-277Vac. 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. IP68: el proyector no se puede instalar permanentemente bajo el agua, pero aún puede soportar una inmersión temporal accidental a una profundidad de 2 metros (máx.24h). IP69: cumple con la norma IEC/EN 60529. Puesta en servicio del sistema de control por APP gratuita; la intervención de un técnico especializado puede presupuestarse previa solicitud.

Normativa y Certificaciones

CE

Advertencias

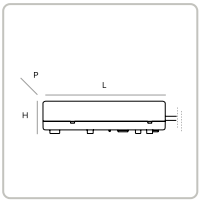
Luminaria diseñada para su eliminación/reciclaje al final de su vida útil. Fuente luminosa reemplazable (solo LED) por un profesional. Equipo de control reemplazable por un profesional.

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.

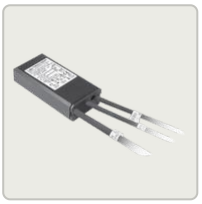
Códigos para completar

Alimentación



CÓDIGO	IP	SALIDA EN TENSIÓN	ALIMENTACIÓN	POTENCIA	LXHXP
1E4359	IP67	24Vdc	220-240Vac	14,4W	79x25x38mm
1T3726	IP20	24Vdc	220-240Vac	50W	185x22x64mm
1T3586	IP67	24Vdc	220-240Vac	75W	140x32x63mm
1T3587	IP67	24Vdc	220-240Vac	100W	230x87x43mm
1T3588	IP67	24Vdc	220-240Vac	200W	238x42x67mm

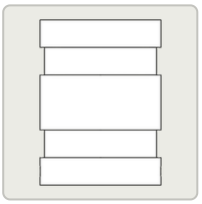
Alimentador electrónico ON-OFF.



CÓDIGO	IP	SALIDA EN TENSIÓN	ALIMENTACIÓN	POTENCIA	LXHXP
1E4397EL	IP68	24Vdc	220-240Vac	17W	122x26x54mm

Alimentador electrónico ON-OFF.

Caja de empotrar



CÓDIGO	H	Ø
1E3470	60mm	44mm

Arqueta de instalación.

Accesorios

Conector



CÓDIGO
1E2769

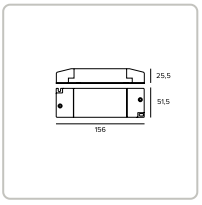
Caja de conexión lineal IP66/IP68.
5 polos, de sección máx 1,5mm².
Diámetro del cable de 7 a 12mm.



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.

Sistemas de control



CÓDIGO
1T6581

Regulador de luminosidad para driver LED con tensión 12-24Vdc.
Entrada de control 1-10V/DALI.
IP20

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.



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.