

Empotrables en el suelo

MERCURE



TARGETTI

MERCURE

INFORMACIÓN GENERAL

Luminaria lineal empotrable.
Longitudes: 300mm - 600mm

LED

Tarjetas línea
De 74lm a 1800lm
3000K – 4000K
Ra80
RGB

EFICIENCIA PRODUCTO

Hasta 59lm/W

ÓPTICAS

VWFL

ALIMENTACIÓN

Electrónica - 24V
Sistema de control
Casambi disponible como accesorio.

MATERIAL

Cuerpo de presofusión de aluminio. Cristal de protección a ras de rosca antideslizante templado.

BAJO PETICIÓN

 Ra90

Gama de luminarias empotrables de luz lineal, caracterizada por sus dimensiones compactas y por el acabado “de cristal” a ras que permite la instalación en fila continua con una gran elegancia y limpieza estética. Mercure, tres dimensiones diversas que permiten diseñar geometrías con luz monocromática o RGB.

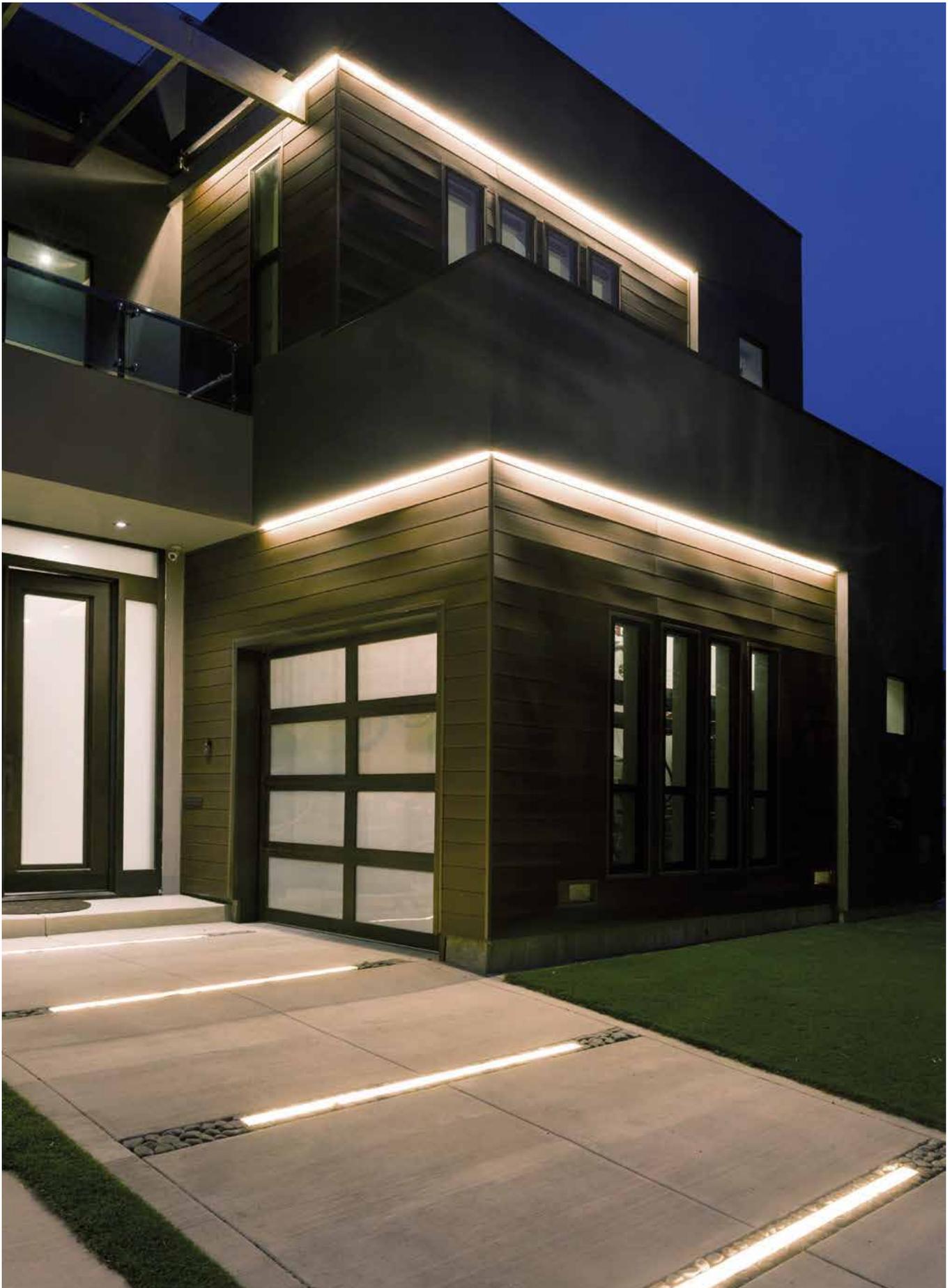
Las versiones más grandes asocian la elegancia a las buenas prestaciones; la versión más pequeña combina dimensiones contenidas, estética y resistencia en una única luminaria lineal de cristal capaz de responder a las necesidades de transitabilidad.

Mercure y Minimercuré están sometidos a tratamiento de cataforesis, por lo tanto son aptos para la instalación en proximidad del mar (hasta 5 metros) o en ambientes hostiles.

Toda la gama 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.



Outdoor



MERCURE



Línea De Luz



LED / 12W / VWFL



	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
	Ra80		117°	
Fixture Power	15W	1	3.25	278
Source Flux	1720lm	2	6.51	69
Fixture Flux	848lm	3	9.76	31
Efficacy	57lm/W	4	13.01	17
EV338	I _{max} =161cd/klm	I _{max}	278cd	5
			16.27	11

Driver	Color	3000K	4000K
EL.		1E2274	1E2275

Importante

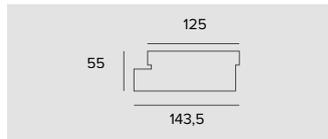
Suministrado con conector coaxial IP68.

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.

Códigos para completar

Contracaja



Código

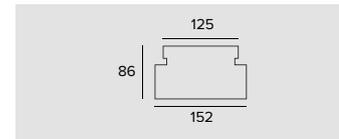
1E2264

Contracaja de aluminio anodizado disponible en tres alturas diferentes para responder a cualquier necesidad de la instalación.

Tapones extraíbles para instalación en secuencia.

Baja.

L=600mm.



Código

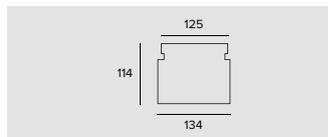
1E2265

Contracaja de aluminio anodizado disponible en tres alturas diferentes para responder a cualquier necesidad de la instalación.

Tapones extraíbles para instalación en secuencia.

Media.

L=600mm.



Código

1E2266

Contracaja de aluminio anodizado disponible en tres alturas diferentes para responder a cualquier necesidad de la instalación.

Tapones extraíbles para instalación en secuencia.

Alta.

L=600mm.

Accesorios

Herramienta



Código

1E0388

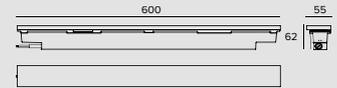
Ventosa para el levantamiento del cristal.

Outdoor

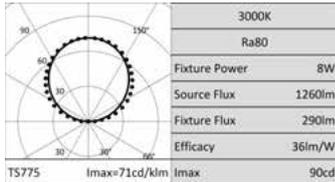
MERCURE



MINIMERCURE LED



LED / 8W / VWFL



Aislamiento	Alimentación	Driver	Color	3000K	4000K
CLASE 3	24Vdc		●	1E3406	1E3407
CLASE 2	220-240Vac	EL.	●	1E3404	1E3405

Importante

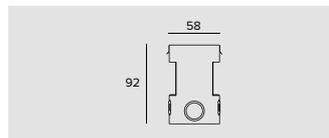
Versión 24Vdc: los valores relativos a la potencia de la luminaria no tienen en cuenta la absorción del driver accesorio. Dicho valor depende de la selección del driver.

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.

Códigos para completar

Contracaja



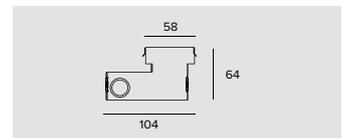
Código

1E2382

Contracajas de aluminio de desarrollo horizontal o vertical con tapas desmontables para instalación en secuencia.

Equipada con estribos de endurecimiento internas para la instalación en hormigón. Vertical.

L=601mm.



Código

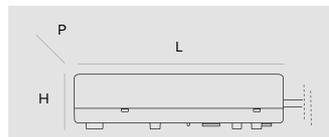
1E2383

Contracajas de aluminio de desarrollo horizontal o vertical con tapas desmontables para instalación en secuencia.

Equipada con estribos de endurecimiento internas para la instalación en hormigón. Horizontal.

L=601mm.

Alimentación



Dimensiones LxHxP	W	Alimentación	Salida en tensión	IP	Código
162x32x49	75W	220-240Vac	24Vdc	IP67	1T3586

Alimentador electrónico.

Importante

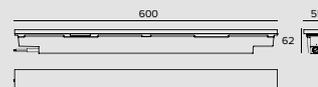
Los drivers como accesorio del catálogo Targetti aseguran el "Safe Flicker" de las luminarias.

Empotrables en el suelo

MERCURE



MINIMERCURE RGB



LED RGB / 8W / VWFL



		H(m)		D1(m)		D2(m)		E _{max} (lx)	
		117°	129°						
Fixture Power	8W	1	3.27	4.16	25				
Source Flux	83lm	2	6.55	8.31	6				
Fixture Flux	83lm	3	9.82	12.47	3				
Efficacy	10lm/W	4	13.09	16.63	2				
TS775	I _{max} =303cd/klm	I _{max}	25cd	5	16.37	20.79	1		

Alimentación	Color	RGB
24Vdc		1E2381

Importante

Las fotometrías indican los valores máximos de emisión de la luminaria.

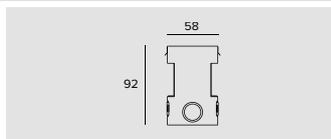
Los valores relativos a la potencia de la luminaria no tienen en cuenta la absorción del driver accesorio. Dicho valor depende de la selección del driver.

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.

Códigos para completar

Contracaja



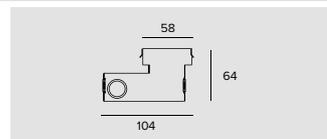
Código

1E2382

Contracajas de aluminio de desarrollo horizontal o vertical con tapas desmontables para instalación en secuencia.

Equipada con estribos de endurecimiento internas para la instalación en hormigón. Vertical.

L=601mm.



Código

1E2383

Contracajas de aluminio de desarrollo horizontal o vertical con tapas desmontables para instalación en secuencia.

Equipada con estribos de endurecimiento internas para la instalación en hormigón. Horizontal.

L=601mm.

Sistemas de control



Código

1E1401

SECS 75.

IP67

Sistemas de control y alimentación SECS Scene Effect Control System.

Los dispositivos Secs 75 tienen tres funciones contemporáneas: alimentador universal de dispositivos de LED RGB, reproductor de secuencias cromáticas predefinidas e interfaz DMX para dispositivos de control externo.

Están equipados con la función "Easy-Run-Menu" con diversos escenarios luminosos en la memoria para una ejecución automática sin unidad de control externo con: - 8 escenarios con colores fijos; - 8 secuencias cromáticas dinámicas; - 5 valores de la velocidad; - activación/desactivación del escenario seleccionado a través del pulsador externo.

Como alternativa se pueden controlar a través de DMX 512: - dirección DMX configurable a través de dip-switch (de 1 a 511); - modalidad de 3 canales: todas las salidas R-G-B se controlan simultáneamente con solo tres canales DMX; - modalidad de 6 canales: las salidas se subdividen en dos grupos R-G-B, cada uno controlado por 3 canales diferentes DMX; - el terminal de línea DMX de 120Ohm se puede introducir mediante dip-switch; salida DMX para conexión con otros dispositivos. Salida 75W.



Código

1T2245

SECS 36.

IP20

Sistemas de control y alimentación SECS Scene Effect Control System.

Los dispositivos Secs 36 tienen tres funciones contemporáneas: alimentador universal de dispositivos de LED RGB, reproductor de secuencias cromáticas predefinidas e interfaz DMX para dispositivos de control externo.

Están equipados con la función "Easy-Run-Menu" con diversos escenarios luminosos en la memoria para una ejecución automática sin unidad de control externo con: - 8 escenarios con colores fijos; - 8 secuencias cromáticas dinámicas; - 5 valores de la velocidad; - activación/desactivación del escenario seleccionado a través del pulsador externo.

Como alternativa se pueden controlar a través de DMX 512: - dirección DMX configurable a través de dip-switch (de 1 a 511); - modalidad de 3 canales: todas las salidas R-G-B se controlan simultáneamente con solo tres canales DMX; - modalidad de 6 canales: las salidas se subdividen en dos grupos R-G-B, cada uno controlado por 3 canales diferentes DMX; - el terminal de línea DMX de 120Ohm se puede introducir mediante dip-switch; salida DMX para conexión con otros dispositivos. Salida 35W.

Outdoor

MERCURE

Accesorios

Cable



Código

1T1932

Cable estándar DMX (1 par trenzado + pantalla, 120 Ohm).

Sistemas de control



Código

1T1898

my-SCENARIO Show Store.

Dispositivos digitales para el control de luminarias de iluminación dinámica para la programación de escenarios y secuencias luminosas dinámicas.

El sistema está constituido por un software intuitivo que funciona en ambiente Windows, utilizado para programar los diversos tipos de dispositivos hardware que tienen las funciones de: - memorizar las escenografías cromáticas configuradas por el operador; - permitir la selección; - transmitir las señales de control al sistema de luces. La comunicación con el software de programación tiene lugar a través del puerto USB del PC; aquél con las luminarias a través de una salida DMX 512.

El software puede simular gráficamente los comandos de un controlador de luces. Permite asignar manualmente las direcciones DMX, correspondientes a las diversas luminarias, o asignarlas directamente consultando la librería interna de las luminarias.

Es posible programar juegos de luces articulados en escenas, incluso seleccionado intuitivamente los colores a través de la función "Color Manager". Cada escena contiene varios pasos, con asignación de la duración y tiempos de disolución.

Posibilidad de programación horaria y con calendario anual.

Los diversos escenarios de luz programados se pueden transmitir a las diversas interfaces de control.



Código

1T6499

myScenario Wall.

Controlador DMX con pantalla táctil de cristal para aplicaciones arquitectónicas. Puede controlar 2 universos DMX (2x 512 canales).

Funcionamiento stand alone o conectado a un ordenador a través del puerto USB.

Se incluye el software para la realización de los escenarios (se puede descargar en el sitio web de Targetti).

Es posible controlar 10 zonas luminosas y 50 escenarios por zona.

Las teclas táctiles del frontal permiten modificar y seleccionar los escenarios programados.

Cable USB incluido.

Se puede utilizar con todos los productos RGB y RGBW.



Código

1T7944

Dímer inalámbrico bluetooth capaz de administrar cargas de tensión constante de 12V o 24V divididas en 4 canales con salida PWM.

Este dímer se debe conectar entre el alimentador de 12V o 24V y el módulo de LED de tensión constante.

La máxima corriente total prevista desde la unidad de control es de 6A (equivalente a 144W en total) y se puede dividir entre las cuatro salidas.

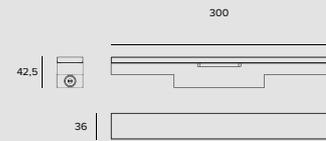
LxHxP=72,6x18x30mm.

IP20

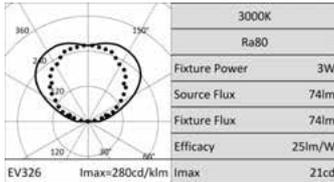
MERCURE



MICROMERCURE



LED / 2,9W / VWFL



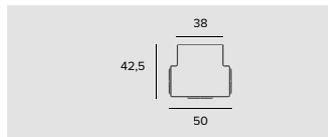
Alimentación	Color	3000K	4000K
12Vdc		1E2267	1E2268

Importante

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.

Códigos para completar

Contracaja



Código

1E2269

Contracaja de metal zincado.
Tapones extraíbles para instalación en secuencia.
L=300mm.

Alimentación



Dimensiones LxHxP	W	Alimentación	Salida en tensión	IP	Código
145x19x55	10W 20W	110-240Vac 220-240Vac	12Vdc	IP20	T1585
225x51x65	70W	220-240Vac	12Vdc	IP67	T1586

Alimentador electrónico no dimerable.

Accesorios

Sistemas de control



Código

1T7944

Dímer inalámbrico bluetooth capaz de administrar cargas de tensión constante de 12V o 24V divididas en 4 canales con salida PWM.

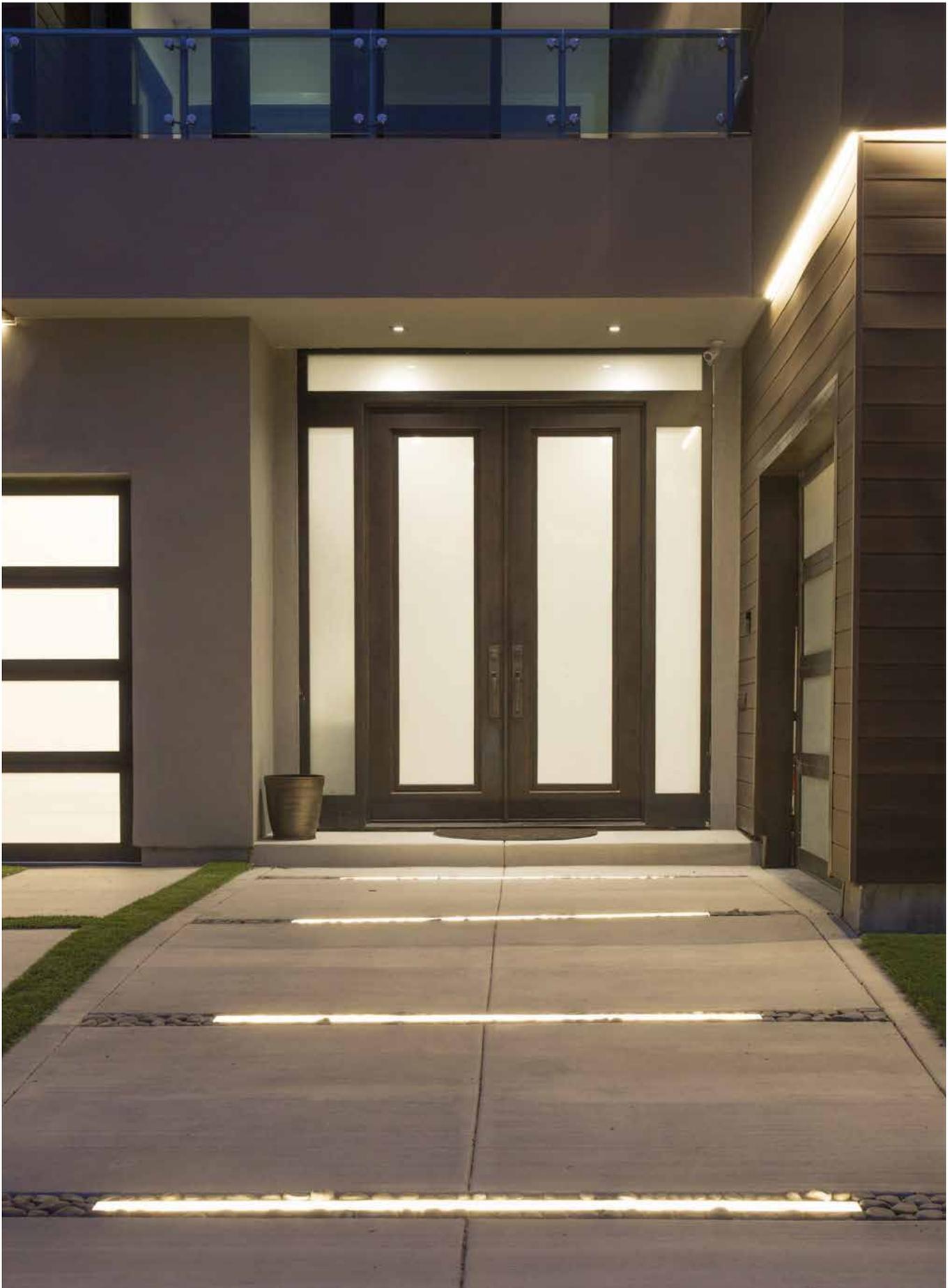
Este dímer se debe conectar entre el alimentador de 12V o 24V y el módulo de LED de tensión constante.

La máxima corriente total prevista desde la unidad de control es de 6A (equivalente a 144W en total) y se puede dividir entre las cuatro salidas.

LxHxP=72,6x18x30mm.

IP20

Outdoor



Empotrables en el suelo

Prescripciones e informaciones

Todos los aparatos de la línea Targetti han sido proyectados y realizados en conformidad con la Normativa europea EN60598-1 relativamente a las prescripciones de seguridad de los aparatos de iluminación.



Todos los aparatos están conformes a las normas enumeradas a continuación:

- Disposición EMC 2014/30/EU
- Disposición LV 2014/35/EU
- Disposición RoHS 2011/65/EU

Si no resulta especificado de otro modo

- todos los aparatos se venden sin lámpara;
- todos los aparatos se venden singularmente;
- todas las medidas se expresan en mm;
- todos los aparatos de baja tensión se venden sin transformador;
- Para los productos de clase III, las prestaciones están garantizadas solo con el uso de los alimentadores electrónicos y drivers indicados en el catálogo.

Consortio ecolight

Targetti Sankey Spa forma parte del consorcio Ecolight, constituido en 2004 (D.Lgs. 49/2014) en cumplimiento de lo dispuesto por la Directiva Europea adoptada en Italia como Directiva Europea RAEE 2012/19/EU para la gestión, recuperación y tratamiento de los dispositivos eléctricos, electrónicos, pilas y acumuladores agotados, de acuerdo con todas las normas vigentes.

Los colores de los artículos ilustrados son reproducidos lo más fielmente posible compatiblemente con los límites técnicos de la imprenta. La empresa se reserva la posibilidad de aportar cualquier modificación a su producción sin previo aviso. Está prohibida la reproducción, inclusive parcial, de este catálogo. Los productos ilustrados en este catálogo están amparados por una o más patentes italianas o internacionales. La empresa promoverá acciones legales con respecto a eventuales imitadores.



TARGETTI SANKEY SpA

Certificati ISO 9001 n° 9130. TAR1
Certificati ISO 14001 n° IT319206

La marca ENEC, las certificaciones ISO 9001 y ISO 14001 y la marca CE garantizan que las actividades que se llevan a cabo en el interior de la empresa están gobernadas y controladas por procedimientos que aseguran el constante nivel de calidad.

Laboratorio reconocido según la ISO 17025.

Apertura de fijación

from	to	beam	
5°	10°	Narrow Spot	NSP
11°	25°	Spot	SP
26°	40°	Flood	FL
41°	50°	Medium Wide Flood	MWFL
51°	70°	Wide Flood	WFL
71°	120°	Very Wide Flood	VWFL
		Wall Washer	WW
		Narrow Asymmetric	N. ASYM
		Asymmetric	ASYM

Leyenda de los iconos

	Equipo de primera clase en el que la protección contra descargas eléctricas se garantiza conectando las partes conductoras a las que se tiene acceso a un conductor de protección (puesta a tierra).
	Equipo en el que la conexión a un conductor de protección (puesta a tierra) garantiza la inmunidad ante interferencias de radio.
	Equipo de segunda clase (doble aislamiento) doblemente protegido contra el contacto accidental con partes en tensión por parte del usuario.
	Luminaria Clase III, para conexiones a circuitos de muy bajo voltaje.
	Grado de protección frente a cuerpos sólidos y penetraciones de líquidos.
	Grado de protección - Parte encastrada. Grado de protección - Parte en vista.
	Grado de resistencia a los impactos.
	ENEC European Norms Electrical Certification.

Símbolos particulares

	Peso del aparato individual.
	Longitud del cable.
	Transitable.
	Carrossable.
	Luminarias que presentan parámetros bajo el umbral mínimo de visibilidad $PstLM \leq 1$ y $SVM \leq 0,4$ (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158).
DBS	Tecnología óptica Dynamic Beam Shaper con gestión a distancia de la abertura del haz.
	LED con $Ra_{...}$, si no están presentes en el catálogo, están disponibles bajo petición.
	Varias temperaturas color disponibles bajo petición.
	Acabado personalizado a elegir entre la gama Colours Targetti y los RAL indicados en la carpeta de colores que se puede descargar online en la sección download.
	Tratamiento aplicado bajo petición.
	Suministrado bajo petición con alimentación 110-277Vac, integrada o a distancia.
	Versión LED con cambio de tonalidad "Tunable White" disponible bajo petición.

Importante

- Para tratamientos y versiones bajo pedido, contacte con la empresa.
- Los performances de los productos se refieren al uso de los drivers recomendados.
- Los drivers como accesorio del catálogo Targetti aseguran el "Safe Flicker" de las luminarias.

