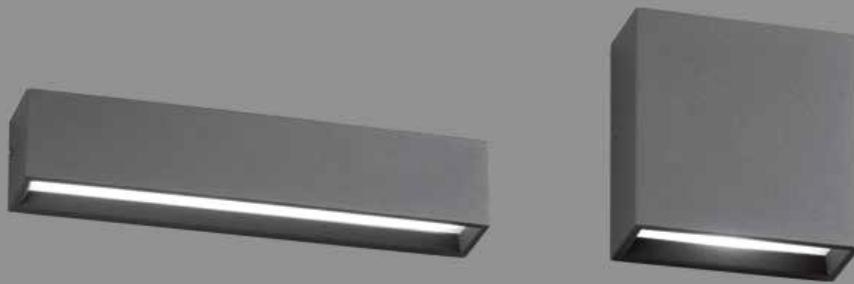


Plafones y Pared

# MR & MRS SMITH



TARGETTI

# MR & MRS SMITH

## INFORMACIÓN GENERAL

Luminarias de pared de LED  
Mr Smith  
130x130x51.5mm  
Mrs Smith  
305x63.6x51.5mm

## LED

LED Chip on board  
De 706lm a 2082lm  
2700K – 3000K – 4000K  
Ra80 - Ra90

## EFICIENCIA PRODUCTO

Hasta 97lm/W

## ÓPTICAS

Ópalo en versión: Directa - indirecta - directa/indirecta

## ALIMENTACIÓN

Electrónica – DALI - 24V

## MATERIAL

Cuerpo de presofusión de aluminio anodizado y pintado.  
Pantalla de policarbonato ópalo impreso por inyección.

## BAJO PETICIÓN

 Easy Custom Colour

 3500K

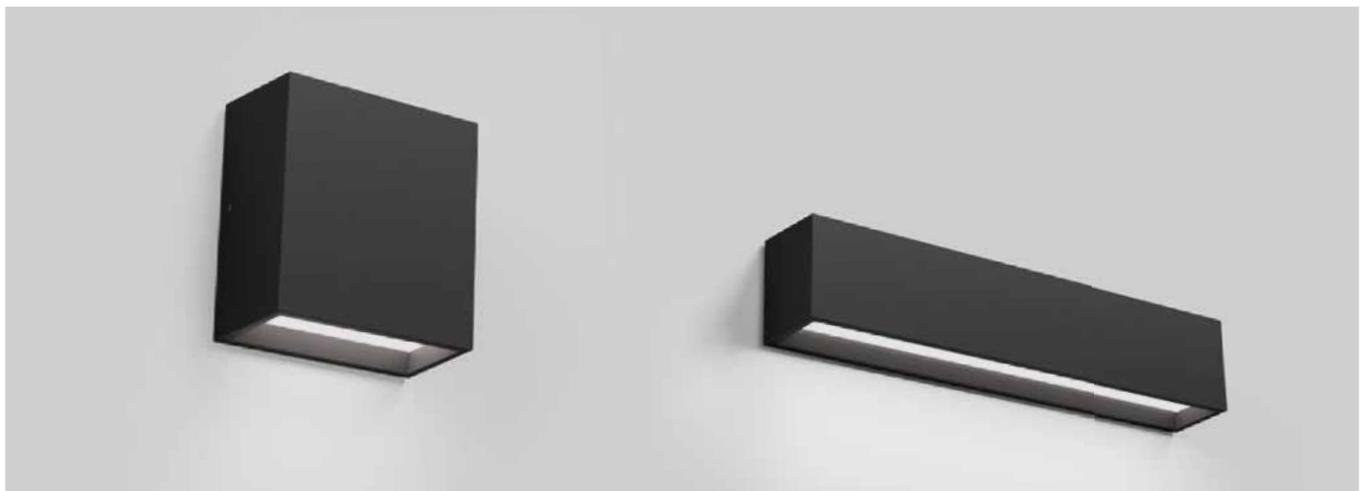
 Tratamiento de cataforesis

 Alimentación 110-277Vac

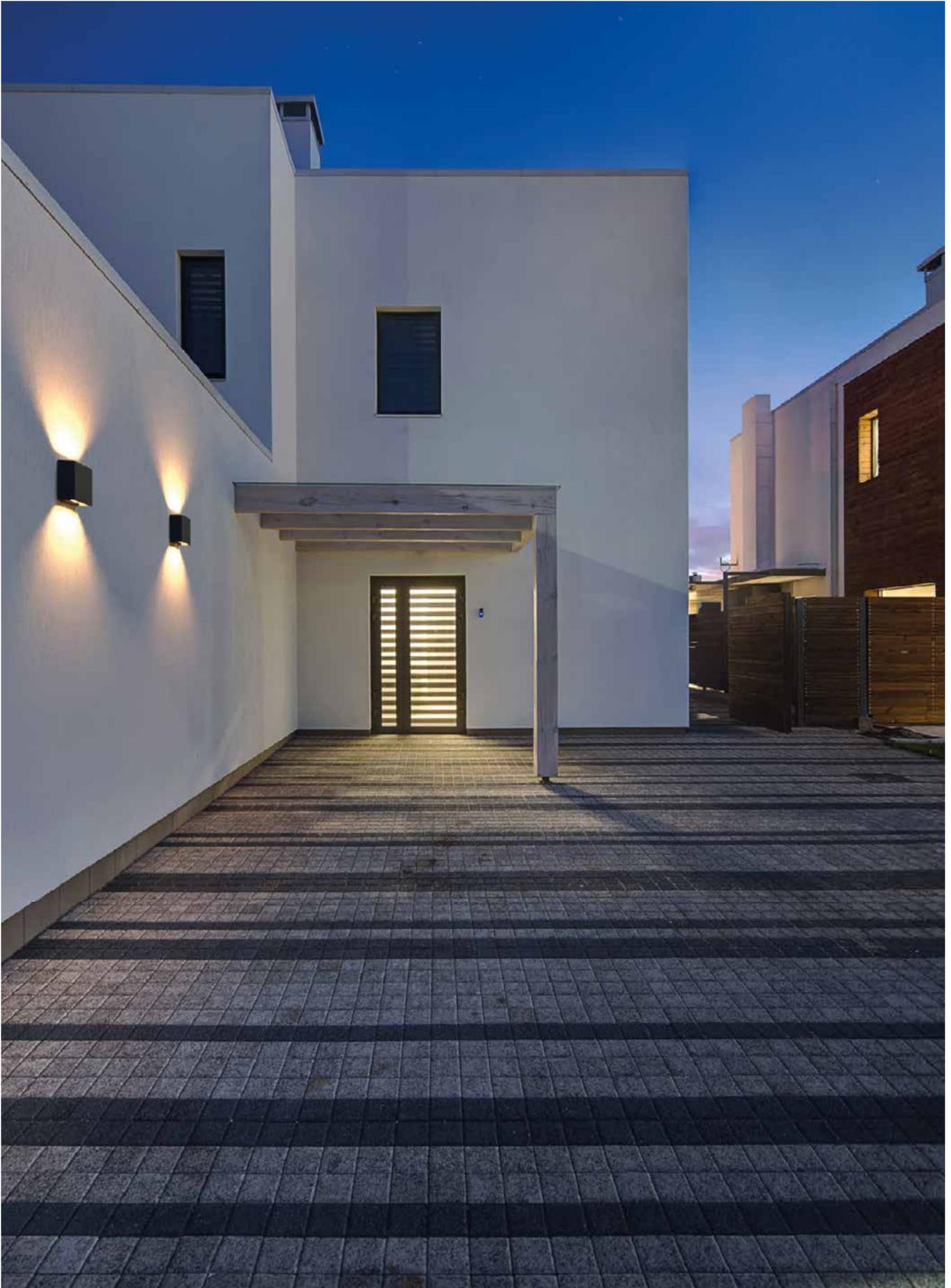
Nuevos apliques de exteriores. Disponibles en dos versiones: Mr. Smith de sección cuadrada y Mrs Smith de sección rectangular para instalaciones en pared con fijación directa sobre el cuerpo posterior del producto. Ambas versiones están disponibles con emisiones diferentes: indirecta, directa y directa/indirecta.

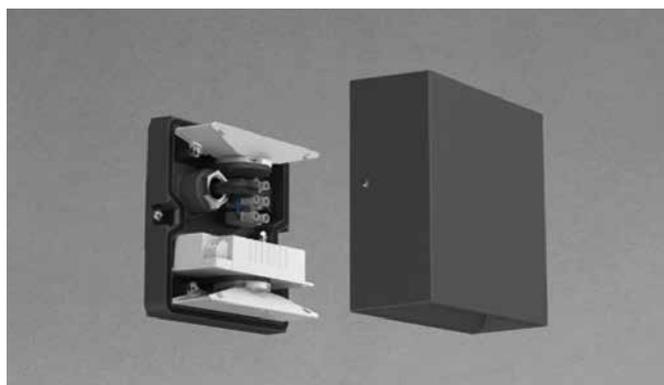
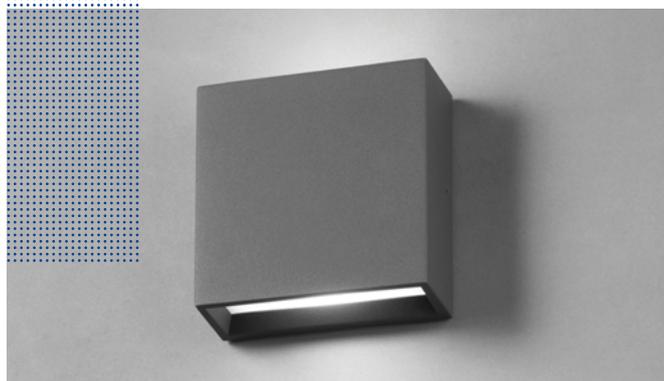
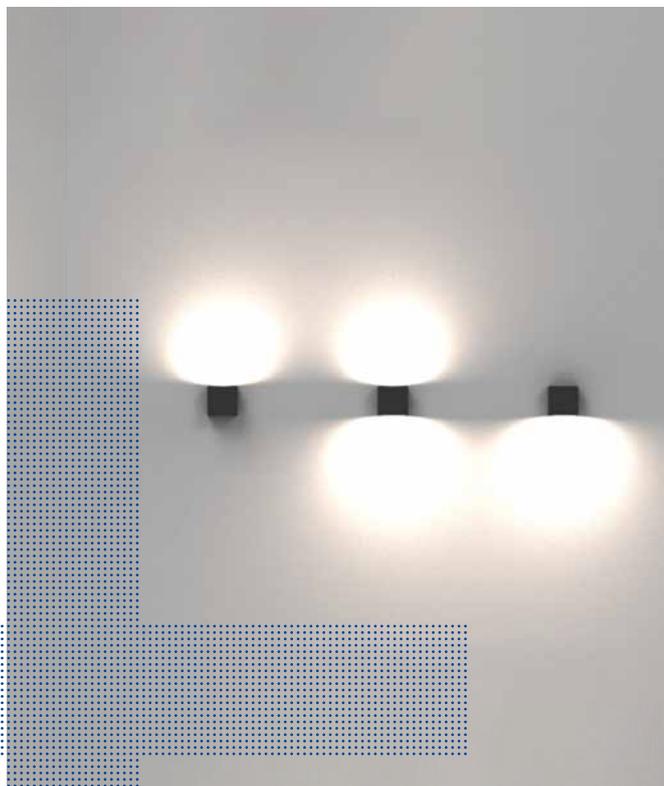
Bajo petición es posible someter el producto a tratamiento de cataforesis, consiguiendo así que sea apto para la instalación en proximidad del mar (hasta a 5 metros) y en ambientes salinos o en presencia de agentes corrosivos.

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





## **Tres soluciones ópticas, las tres para efectos de luz rasante**

Emisión directa, indirecta y directa/indirecta. La versión de luz directa presenta un plano inclinado en la parte inferior que acompaña suavemente la luz, recordando el diseño del ZEDGE.

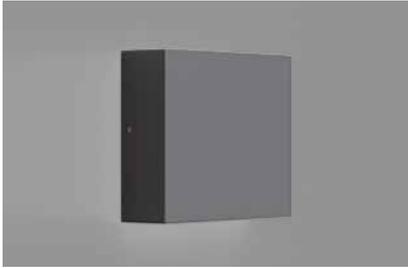
La versión de luz solo indirecta o directa/indirecta presenta en la parte superior una pantalla de policarbonato que difunde suavemente la luz.

## **Doble geometría y fácil instalación**

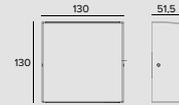
Solución cuadrada 130x130 y solución rectangular 63x300, ambas constituidas solo por dos elementos para facilitar una fijación rápida sin tornillos a vista y un efecto de limpieza formal total. La base se fija a la superficie de instalación y el cuerpo de la luminaria, que dispone de secciones diferentes según el tipo de emisión, se engancha a ella.



# MR & MRS SMITH



## MR SMITH



### LED / 5,9W / OPAL / DIRECTA / 24Vdc



	3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
	Ra80	96"	81"				
	Fixture Power	7W	1	2.25	1.72	243	
	Source Flux	893lm	2	4.49	3.45	61	
	Fixture Flux	489lm	3	6.74	5.17	27	
	Efficacy	70lm/W	4	8.99	6.90	15	
	TS1434	I <sub>max</sub> =273cd/klm	I <sub>max</sub>	244cd	5	11.23	8.62

Color	2700K	3000K	4000K
●	<b>1E3528</b>	<b>1E3530</b>	<b>1E3532</b>

### LED / 5,9W / OPAL / DIRECTA / 220-240Vac



	3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
	Ra80	96"	81"				
	Fixture Power	7W	1	2.25	1.72	258	
	Source Flux	950lm	2	4.49	3.45	65	
	Fixture Flux	520lm	3	6.74	5.17	29	
	Efficacy	74lm/W	4	8.99	6.90	16	
	TS1434	I <sub>max</sub> =273cd/klm	I <sub>max</sub>	259cd	5	11.23	8.62

Driver	Color	2700K	3000K	4000K
EL.	●	<b>1E3527EL</b>	<b>1E3529EL</b>	<b>1E3531EL</b>
DALI	●	<b>1E3527DA</b>	<b>1E3529DA</b>	<b>1E3531DA</b>

### LED / 5,9W / OPAL / INDIRECTA / 24Vdc



	3000K					
	Ra80					
	Fixture Power	7W				
	Source Flux	893lm				
	Fixture Flux	622lm				
	Efficacy	89lm/W				
TS1433	I <sub>max</sub> =309cd/klm	I <sub>max</sub>	276cd			

Color	2700K	3000K	4000K
●	<b>1E3522</b>	<b>1E3524</b>	<b>1E3526</b>

### LED / 5,9W / OPAL / INDIRECTA / 220-240Vac



	3000K					
	Ra80					
	Fixture Power	7W				
	Source Flux	950lm				
	Fixture Flux	661lm				
	Efficacy	94lm/W				
TS1433	I <sub>max</sub> =309cd/klm	I <sub>max</sub>	294cd			

Driver	Color	2700K	3000K	4000K
EL.	●	<b>1E3521EL</b>	<b>1E3523EL</b>	<b>1E3525EL</b>
DALI	●	<b>1E3521DA</b>	<b>1E3523DA</b>	<b>1E3525DA</b>

### LED / 12W / OPAL / DIRECTA/INDIRECTA / 24Vdc



	3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
	Ra80	96"	81"				
	Fixture Power	13W	1	2.25	1.72	243	
	Source Flux	1786lm	2	4.49	3.45	61	
	Fixture Flux	1110lm	3	6.74	5.17	27	
	Efficacy	83lm/W	4	8.99	6.90	15	
	TS1435	I <sub>max</sub> =155cd/klm	I <sub>max</sub>	277cd	5	11.23	8.62

Color	2700K	3000K	4000K
●	<b>1E3534</b>	<b>1E3536</b>	<b>1E3538</b>

Outdoor

# MR & MRS SMITH

LED / 12W / OPAL / DIRECTA/INDIRECTA / 220-240Vac



	3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
Ra80		96"	81"				
Fixture Power	13W	1	2.25	1.72	258		
Source Flux	1900lm	2	4.49	3.45	65		
Fixture Flux	1181lm	3	6.74	5.17	29		
Efficacy	88lm/W	4	8.99	6.90	16		
TS1435	I <sub>max</sub> =155cd/klm	I <sub>max</sub>	294cd	5	11.23	8.62	10

Driver	Color	2700K	3000K	4000K
EL	●	<b>1E3533EL</b>	<b>1E3535EL</b>	<b>1E3537EL</b>
DALI	●	<b>1E3533DA</b>	<b>1E3535DA</b>	<b>1E3537DA</b>

## Importante

Versión 24V a alimentar con transformador electrónico 230V/24Vdc disponible como accesorio y dimerable con el kit accesorio correspondiente.

Ra90: para realizar un pedido de esta versión es necesario añadir el prefijo "90" al final de código estándar (Ra80).

## Códigos para completar

### Alimentación



Dimensiones ØxH	W	Alimentación	Salida en tensión	IP	Código
98x78	max 20W	220-240Vac	24Vdc	IP68	<b>1E0993</b>

Alimentador electrónico.



Dimensiones LxHxP	W	Alimentación	Salida en tensión	IP	Código
79x25x38	10W	220-240Vac	24Vdc	IP67	<b>1E3179</b>
185x22x64	50W	220-240Vac	24Vdc	IP20	<b>1T3726</b>
162x32x49	75W	220-240Vac	24Vdc	IP67	<b>1T3586</b>
230x87x43	100W	220-240Vac	24Vdc	IP67	<b>1T3587</b>
238x42x67	200W	220-240Vac	24Vdc	IP67	<b>1T3588</b>

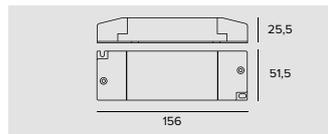
Alimentador electrónico.

## Importante

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

## Accesorios

### Sistemas de control



Código

**1T6581**

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



Código

**1E3048**

Módulo IP67 para el control individual de luminarias de exterior equipadas con driver DALI.

El módulo necesita estar posicionado de modo que pueda recibir la señal radio. La distancia con las luminarias puede llegar hasta 50 m.

El control inalámbrico se realiza a través de la aplicación Casambi.  
LxHxP=56,5x22,3x35,8mm.

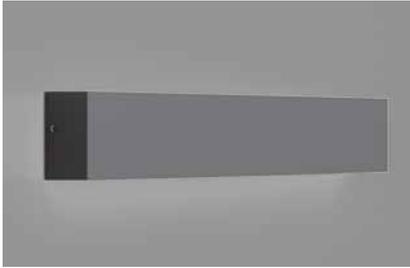


Código

**1E3049**

Repetidor IP67, permite el control inalámbrico de luminarias DALI. Genera un bus DALI local con capacidad de pilotaje de hasta 64 luminarias. Permite el control de luminarias DALI en aplicaciones de exteriores a través de la aplicación Casambi.  
LxHxP=150x40x148mm.

# MR & MRS SMITH



## MRS SMITH



### LED / 6,1W / OPAL / DIRECTA / 24Vdc



3000K		H(m)	D1(m)	D2(m)	E <sub>max</sub> (lx)
Ra80			90°	100°	
Fixture Power	7W	1	2.00	2.38	262
Source Flux	994lm	2	4.01	4.75	65
Fixture Flux	565lm	3	6.01	7.13	29
Efficacy	82lm/W	4	8.01	9.50	16
TS1202	I <sub>max</sub> =264cd/klm	I <sub>max</sub>	262cd	5	10.01 11.88 10

Color	2700K	3000K	4000K
●	<b>1E3546</b>	<b>1E3548</b>	<b>1E3550</b>

### LED / 6,1W / OPAL / DIRECTA / 220-240Vac



3000K		H(m)	D1(m)	D2(m)	E <sub>max</sub> (lx)
Ra80			90°	100°	
Fixture Power	7W	1	2.00	2.38	231
Source Flux	876lm	2	4.01	4.75	58
Fixture Flux	498lm	3	6.01	7.13	26
Efficacy	72lm/W	4	8.01	9.50	14
TS1202	I <sub>max</sub> =264cd/klm	I <sub>max</sub>	231cd	5	10.01 11.88 9

Driver	Color	2700K	3000K	4000K
EL.	●	<b>1E3545EL</b>	<b>1E3547EL</b>	<b>1E3549EL</b>
DALI	●	<b>1E3545DA</b>	<b>1E3547DA</b>	<b>1E3549DA</b>

### LED / 6,1W / OPAL / INDIRECTA / 24Vdc



3000K		I <sub>max</sub>
Ra80		258cd
Fixture Power	7W	
Source Flux	994lm	
Fixture Flux	633lm	
Efficacy	92lm/W	
TS1200	I <sub>max</sub> =260cd/klm	I <sub>max</sub>

Color	2700K	3000K	4000K
●	<b>1E3540</b>	<b>1E3542</b>	<b>1E3544</b>

### LED / 6,1W / OPAL / INDIRECTA / 220-240Vac



3000K		I <sub>max</sub>
Ra80		228cd
Fixture Power	7W	
Source Flux	876lm	
Fixture Flux	558lm	
Efficacy	81lm/W	
TS1200	I <sub>max</sub> =260cd/klm	I <sub>max</sub>

Driver	Color	2700K	3000K	4000K
EL.	●	<b>1E3539EL</b>	<b>1E3541EL</b>	<b>1E3543EL</b>
DALI	●	<b>1E3539DA</b>	<b>1E3541DA</b>	<b>1E3543DA</b>

### LED / 12W / OPAL / DIRECTA/INDIRECTA / 24Vdc



3000K		H(m)	D1(m)	D2(m)	E <sub>max</sub> (lx)
Ra80			90°	100°	
Fixture Power	14W	1	2.00	2.38	262
Source Flux	1988lm	2	4.01	4.75	65
Fixture Flux	1198lm	3	6.01	7.13	29
Efficacy	86lm/W	4	8.01	9.50	16
TS1204	I <sub>max</sub> =132cd/klm	I <sub>max</sub>	262cd	5	10.01 11.88 10

Color	2700K	3000K	4000K
●	<b>1E3552</b>	<b>1E3554</b>	<b>1E3556</b>

Outdoor

# MR & MRS SMITH

LED / 12W / OPAL / DIRECTA/INDIRECTA / 220-240Vac



3000K	Ra80	H(m) D1(m) D2(m) Emax(lx)					
		90°	100°				
Fixture Power	14W	1	2.00	2.38	231		
Source Flux	1752lm	2	4.01	4.75	58		
Fixture Flux	1055lm	3	6.01	7.13	26		
Efficacy	76lm/W	4	8.01	9.50	14		
TS1204	Imax=132cd/klm	Imax	231cd	5	10.01	11.88	9

Driver	Color	2700K	3000K	4000K
EL	●	<b>1E3551EL</b>	<b>1E3553EL</b>	<b>1E3555EL</b>
DALI	●	<b>1E3551DA</b>	<b>1E3553DA</b>	<b>1E3555DA</b>

## Importante

Versión 24V a alimentar con transformador electrónico 230V/24Vdc disponible como accesorio y dimerable con el kit accesorio correspondiente.

Ra90: para realizar un pedido de esta versión es necesario añadir el prefijo "90" al final de código estándar (Ra80).

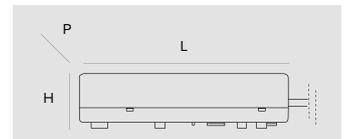
## Códigos para completar

### Alimentación



Dimensiones ØxH	W	Alimentación	Salida en tensión	IP	Código
98x78	max 20W	220-240Vac	24Vdc	IP68	<b>1E0993</b>

Alimentador electrónico.



Dimensiones LxHxP	W	Alimentación	Salida en tensión	IP	Código
79x25x38	10W	220-240Vac	24Vdc	IP67	<b>1E3179</b>
185x22x64	50W	220-240Vac	24Vdc	IP20	<b>1T3726</b>
162x32x49	75W	220-240Vac	24Vdc	IP67	<b>1T3586</b>
230x87x43	100W	220-240Vac	24Vdc	IP67	<b>1T3587</b>
238x42x67	200W	220-240Vac	24Vdc	IP67	<b>1T3588</b>

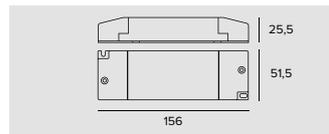
Alimentador electrónico.

## Importante

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

## Accesorios

### Sistemas de control



Código
<b>1T6581</b>

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



Código
<b>1E3048</b>

Módulo IP67 para el control individual de luminarias de exterior equipadas con driver DALI.  
El módulo necesita estar posicionado de modo que pueda recibir la señal radio. La distancia con las luminarias puede llegar hasta 50 m.  
El control inalámbrico se realiza a través de la aplicación Casambi.  
LxHxP=56,5x22,3x35,8mm.



Código
<b>1E3049</b>

Repetidor IP67, permite el control inalámbrico de luminarias DALI. Genera un bus DALI local con capacidad de pilotaje de hasta 64 luminarias. Permite el control de luminarias DALI en aplicaciones de exteriores a través de la aplicación Casambi.  
LxHxP=150x40x148mm.

## 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	<b>NSP</b>
11°	25°	Spot	<b>SP</b>
26°	40°	Flood	<b>FL</b>
41°	50°	Medium Wide Flood	<b>MWFL</b>
51°	70°	Wide Flood	<b>WFL</b>
71°	120°	Very Wide Flood	<b>VWFL</b>
		Wall Washer	<b>WW</b>
		Narrow Asymmetric	<b>N. ASYM</b>
		Asymmetric	<b>ASYM</b>

## 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).
<b>DBS</b>	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.

