

T23 NEWS

MRS BO

MRS BO

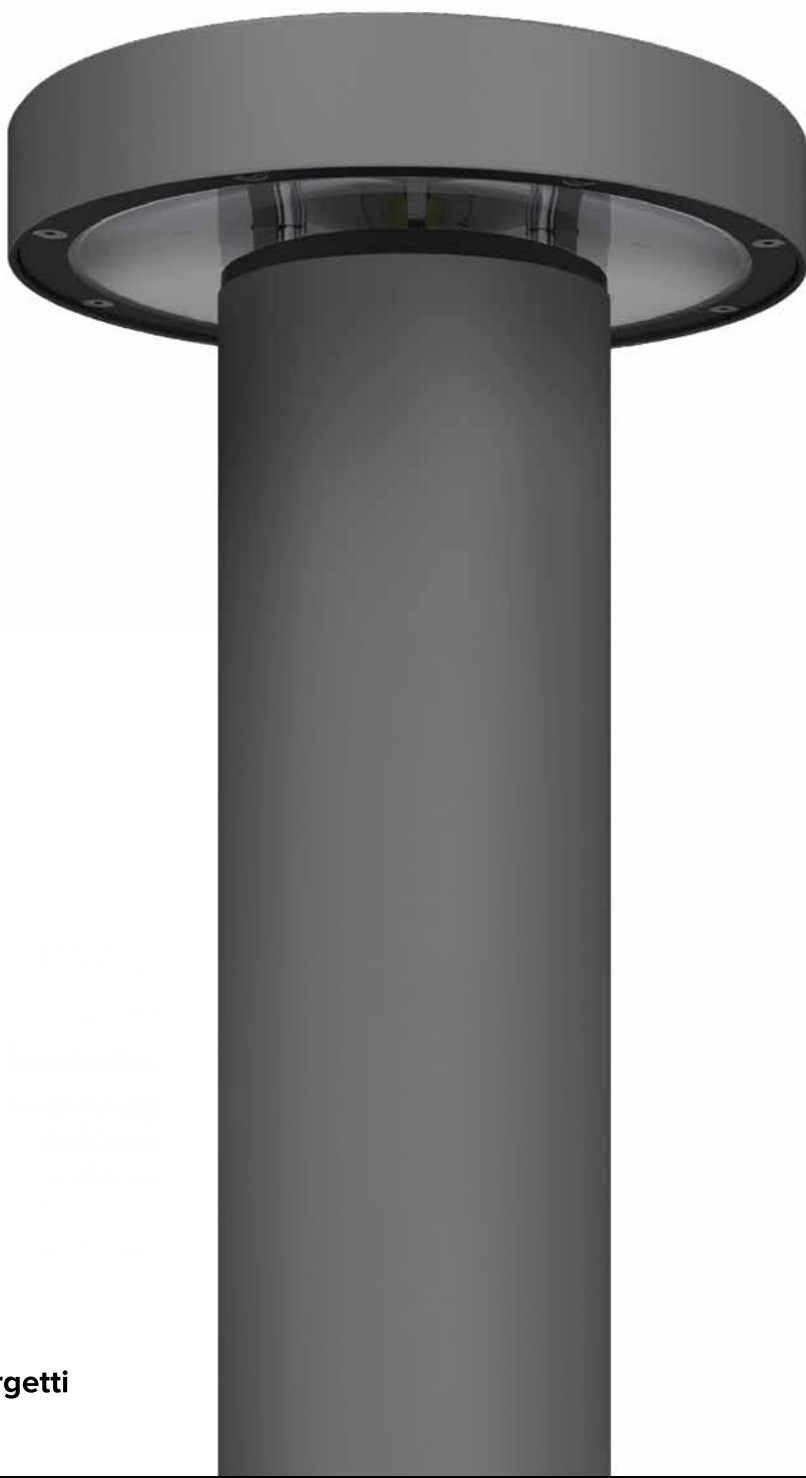
MRS BO es la nueva versión de la familia MR.BO, bolardos minimalistas de la colección Outdoor.





Bolardo con alma femenina

MRS BO nace de la unión de dos volúmenes cilíndricos sobrepuestos que se completan e interaccionan dando vida a un único cuerpo formal y funcional.



Un cuerpo delgado, formas proporcionadas y armónicas que albergan gran fuerza y resistencia. Un cabezal óptico, constituido por un cilindro ancho y fino, que recoge el alma tecnológica y altamente eficaz del bolardo.

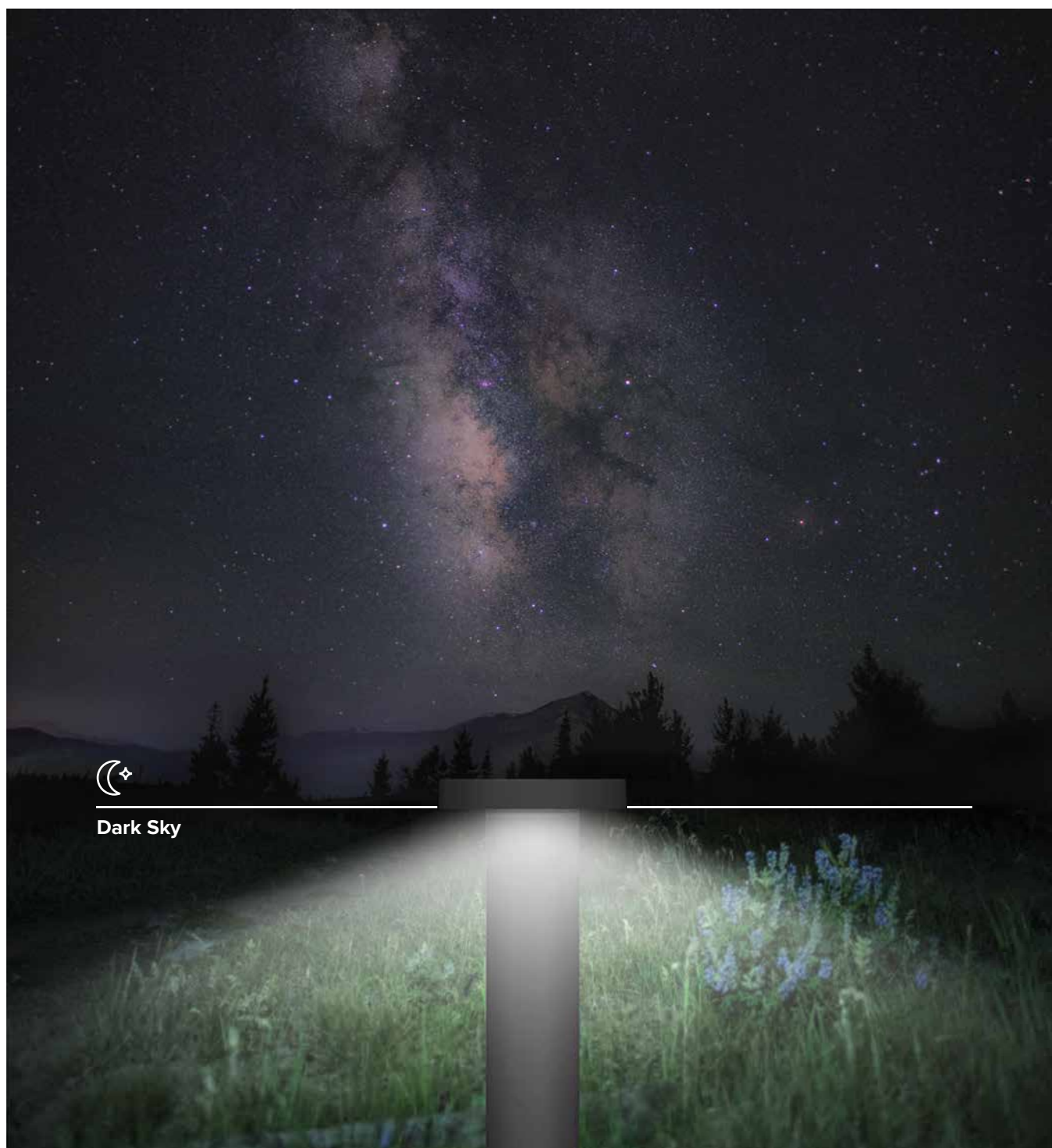
Bajo pedido



Mrs BO está disponible bajo pedido en todos los colores de la gama "Easy Custom Colours". Para ver la carta de colores consulta pagina 136 y la web en la sección de Download.

También está disponible bajo petición con:

- Tratamiento de cataforesis
- Alimentación 110-277Vac
- Ra90



Dark Sky

Dark sky

MRS BO es altamente eficiente ya que cancela emisiones para ángulos superiores a 90° , es decir, emite 0 candelas por encima del eje horizontal. Por lo tanto, se puede instalar en todas las áreas sujetas a la legislación sobre contaminación lumínica.

Con esta característica consigue no desperdiciar la luz en el espacio, sino focalizarla donde hace falta. El haz es amplio y profundo y permite disponer de un amplio paso entre las luminarias manteniendo una óptima uniformidad del efecto.

MRS BO

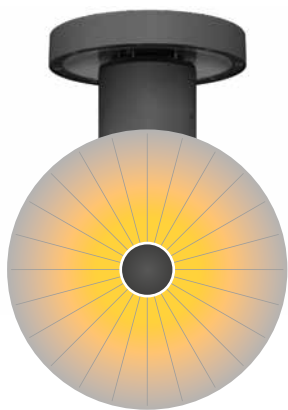


4

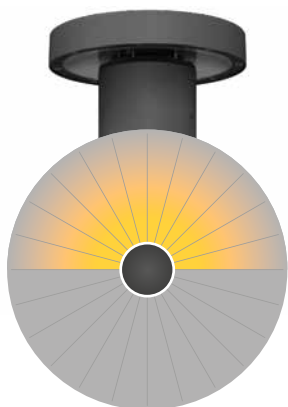
0

Cuatro cabezales
ópticos disponibles
para otros tantos
efectos luminosos:

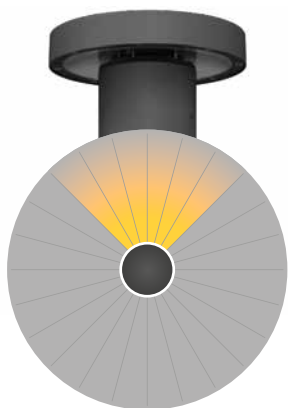
0% el flujo luminoso
disperso hacia arriba



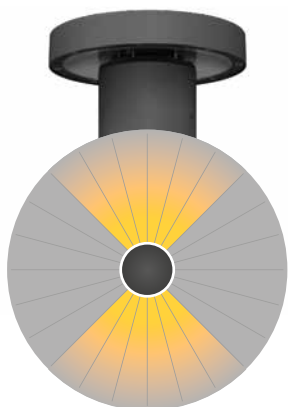
Emisión de
360°



Emisión de
180°



Emisión de
90°



Emisión de
90° + 90°

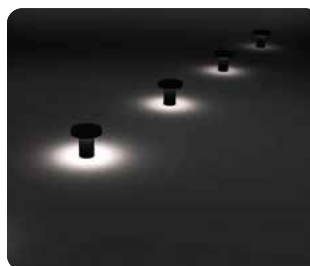


MRS BO Path

Ideal como luz de señalización o para iluminar pasos, parques y jardines privados, la altura de MRS BO es de sólo 150mm. Como otras soluciones en la gama MRS BO, su nivel de resistencia a impactos alcanza el grado IK10 y ofrece 360° de emisión controlada evitando la contaminación lumínica.



Alimentación 24V

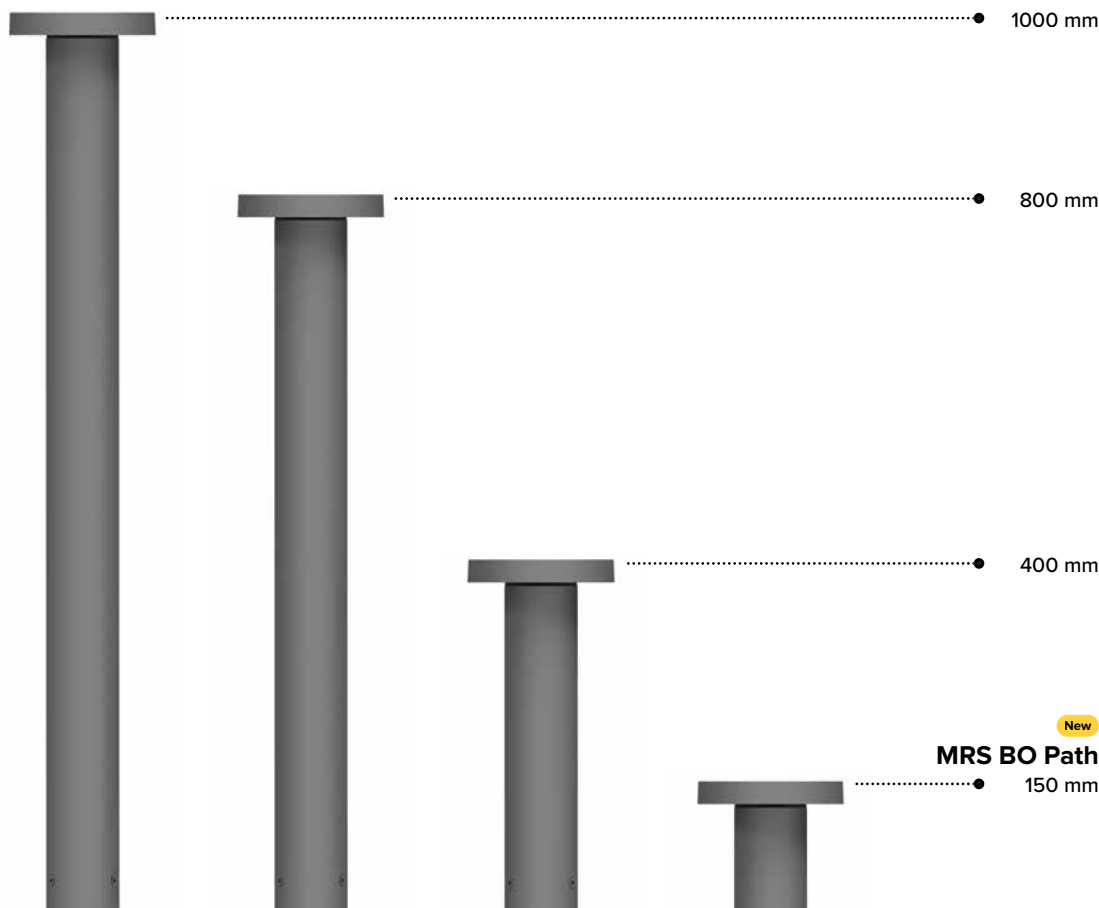


Cuatro alturas



Temperaturas de color

2700K
3000K
3500K
4000K



New
MRS BO Path
150 mm

MRS BO

MRS BO Wall

Para una iluminación coordinada de los ambientes externos, disponibles las versiones MRS BO Wall.



MRS BO Wall Flat



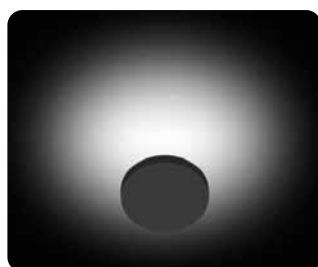
MRS BO Wall con emisión de luz difusa indirecta sobre superficies, creando dos efectos distintos. La versión Flat ilumina con un efecto suave radial, mientras que la versión con 20° de inclinación de la base permite obtener un halo asimétrico para sugestivas escenografías.



Luminarias MRS BO Wall con alimentación remota y cable especial de seguridad



MRS BO Wall Angled



Luminarias MRS BO Wall con alimentación remota (24V). Se puede elegir entre configuración individual o múltiple con un solo driver alimentando varios aparatos.

Cuerpo óptico

LED Ra80 | Flujo luminaria 3000K de 242lm a 915lm

Ø160x25mm



	Potencia luminaria	Emisión	Driver	2700K	3000K	3500K	4000K
	20W	360°	EL	1E4014EL	1E4015EL	1E4016EL	1E4017EL
			DA	1E4014DA	1E4015DA	1E4016DA	1E4017DA
	14W	180°	EL	1E4018EL	1E4019EL	1E4020EL	1E4021EL
			DA	1E4018DA	1E4019DA	1E4020DA	1E4021DA
	8,7W	90°	EL	1E4022EL	1E4023EL	1E4024EL	1E4025EL
			DA	1E4022DA	1E4023DA	1E4024DA	1E4025DA
	14W	90° + 90°	EL	1E4026EL	1E4027EL	1E4028EL	1E4029EL
			DA	1E4026DA	1E4027DA	1E4028DA	1E4029DA

Bolardo

Ø80mm

Altura	Codigo
H. 371mm	1E4030
H. 771mm	1E4031
H. 971mm	1E4032

Códigos para completar | Sistema de fijación MRS BO

	Codigo
Base de fijación Trimless	1E4033
Abrazaderas para instalación en cemento. Completar con base Trimless	1E4034
Base de fijación Trim	1E4035
Abrazaderas para instalación en cemento. Completar con base Triml	1E3450

Dispositivo de protección contra sobretensiones

New

	Codigo
Dispositivo de protección contra sobretensiones IP67 10KV Clase II	A013B

Accesorios MRS BO

	Codigo
Caja de conexión lineal IP66/IP68 5 polos	1E2769
Caja de conexión múltiple IP68 1 IN - 3 OUT 4 polos	1E2494
Conector IP68 5 polos y 4 vías	1E3184
Módulo Casambi IP67 para el control individual de luminarias DALI.	1E3048
Repetidor Casambi IP67 para el control inalámbrico de luminarias DALI.	1E3049

MRS BO Path - Cuerpo óptico + Bolardo

LED Ra80 - Flujo luminaria 3000K 346lm

Ø160x150mm



	Potencia luminaria	Emisión	Alimentación	2700K	3000K	3500K	4000K
	10W	360°	24V	1E4353	1E4354	1E4355	1E4356

Códigos para completar | Sistema de fijación MRS BO Path

	Codigo
Base de fijación Trimless	1E4360
Abrazaderas para instalación en cemento. Completar con base Trimless	1E4034

Driver para completar MRS BO Path

	Codigo
Driver remoto electrónico 24V 50W IP20 Configuración múltiple hasta 4 aparatos 185x22x63mm	1T3726
Driver remoto electrónico 24V 75W IP67 Configuración múltiple hasta 6 aparatos 162x32x49mm	1T3586
Driver remoto electrónico 24V 100W IP67 Configuración múltiple hasta 8 aparatos 230x87x43mm	1T3587
Driver remoto electrónico 24V 200W IP67 Configuración múltiple hasta 16 aparatos 238x42x67mm	1T3588
Driver remoto electrónico 24V 14,4W IP67 Configuración unitaria 79x25x38mm (integrable en la columna)	1E4359

- Los drivers como accesorio del catálogo Targetti aseguran el “Safe Flicker” de las luminarias.

Dispositivo de protección contra sobretensiones

	Codigo
Dispositivo de protección contra sobretensiones IP67 10KV Clase II	A013B

Accesorios MRS BO Path


	Codigo
Regulador de luminosidad 1-10V/DALI	1T6581
Módulo Casambi IP67 para el control individual de luminarias DALI.	1E3048
Repetidor Casambi IP67 para el control inalámbrico de luminarias DALI. (hasta 64 aparatos)	1E3049
Kit conectores macho-hembra 24/48V. Cable de alimentación no incluido	1E4184
Caja de conexión - Conexión en paralelo 1IN-2OUT 2 polos	1E4358

MRS BO Wall - Flat

LED Ra80 - Flujo luminaria 3000K 356lm

Ø160x70mm

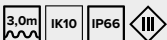



	Potencia luminaria	Emisión	Alimentación	2700K	3000K	3500K	4000K
	10W	360°	24V	1E4345	1E4346	1E4347	1E4348

MRS BO Wall - Angled

Ra 80 - Flujo luminaria 3000K 342lm

Ø160x100mm



	Potencia luminaria	Emisión	Alimentación	2700K	3000K	3500K	4000K
	10W	Asym	24V	1E4349	1E4350	1E4351	1E4352

Driver para completar MRS BO Wall

	Codigo
Driver remoto electrónico 24V 50W IP20 Configuración múltiple hasta 4 aparatos 185x22x63mm	1T3726
Driver remoto electrónico 24V 75W IP67 Configuración múltiple hasta 6 aparatos 162x32x49mm	1T3586
Driver remoto electrónico 24V 100W IP67 Configuración múltiple hasta 8 aparatos 230x87x43mm	1T3587
Driver remoto electrónico 24V 200W IP67 Configuración múltiple hasta 16 aparatos 238x42x67mm	1T3588
Driver remoto electrónico 24V 14,4W IP67 Configuración unitaria 79x25x38mm	1E4359

• Los drivers como accesorio del catálogo Targetti aseguran el “Safe Flicker” de las luminarias.

Dispositivo de protección contra sobretensiones

	Codigo
Dispositivo de protección contra sobretensiones IP67 10KV Clase II	A013B

Accesorios MRS BO Wall

	Codigo
Contracaja para conexión eléctrica	1E4357
Caja de conexión - Conexión en paralelo 1IN-2OUT 2 polos	1E4358
Regulador de luminosidad 1-10V/DALI	1T6581
Módulo Casambi IP67 para el control individual de luminarias DALI.	1E3048
Repetidor Casambi IP67 para el control inalámbrico de luminarias DALI. (hasta 64 aparatos)	1E3049

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.

Consorcio 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

Certificat ISO 9001 n° 9130. TAR1
Certificat 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 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.

Símbolos particulares

	Longitud del cable.
	Transitable.
	Luminarias que presentan parámetros bajo el umbral mínimo de visibilidad $P_{stLM} \leq 1$ y $SVM \leq 0,4$ (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158).
	LED con Ra_{\dots} , 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 de cataforesis aplicado bajo petición.
	Alimentación
	Suministrado bajo petición con alimentación 110-277Vac, integrada o a distancia.
	Módulo luminoso de emergencia disponible

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.

