

Proyectores

RAY



TARGETTI

RAY

INFORMACIÓN GENERAL

Proyector profesional orientable de LED. Orientabilidad de 0° a -90° en el plano vertical y de 359° en el horizontal. Bloqueo mecánico de la orientación en el plano vertical y anillo graduado para el bloqueo en el plano horizontal (solo Ray Ø163mm)
Ray Ø163mm
Ray Mini Ø115mm
Ray Micro Ø89mm

LED

Chip on board
De 1949lm e 7232lm
3000K – 4000K
Ra80-Ra97

EFICIENCIA PRODUCTO

Hasta 125lm/W

ÓPTICAS

SP – FL – MWFL - WFL

ALIMENTACIÓN

Electrónica
DALI bajo petición
(Ray Micro)

MATERIAL

Cuerpo de aluminio fundido a presión barnizado. Anillo frontal de ryton negro.

BAJO PETICIÓN



Easy Custom Colour



Ra97 (Ray Micro)



Alimentación
110-277Vac
(Ray Mini)

Gama de proyectores caracterizada por un diseño esencial y óptimas prestaciones. Claramente pensada para el mundo del venta minorista, disponible en dimensiones y potencias diferentes para satisfacer necesidades de dimensiones y prestaciones diversas, incluso en el ámbito del mismo proyecto.

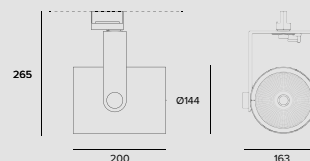
Todas las versiones tienen ópticas con reflector para obtener, en todas las aberturas del haz, gradaciones suaves y delicadas.



Indoor



RAY



LED / 50W / REFLECTOR / FL / IRC80



	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)		
	Ra80		24°			
	Fixture Power	54W	1	0.43	24335	
	Source Flux	7050lm	2	0.85	6084	
	Fixture Flux	5851lm	3	1.28	2704	
	Efficacy	109lm/W	4	1.70	1521	
	TS741	I _{max} =3452cd/klm	I _{max}	24335cd	5	2.13

Certificado	Driver	Color	3000K	4000K
ENEC	EL.	○	1T3692	
ENEC	EL.	●	1T3693	
	EL.	○		1T5325
	EL.	●		1T5326
	DALI	○	1T3692DA	1T5325DA
	DALI	●	1T3693DA	1T5326DA

LED / 50W / REFLECTOR / FL / IRC97



	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)		
	Ra97		24°			
	Fixture Power	54W	1	0.43	18729	
	Source Flux	5426lm	2	0.85	4682	
	Fixture Flux	4503lm	3	1.28	2081	
	Efficacy	84lm/W	4	1.70	1171	
	TS741	Imax=3452cd/klm	Imax	18729cd	5	2.13

Certificado	Driver	Color	3000K	4000K
ENEC	EL.	○	1T4253	
ENEC	EL.	●	1T4254	
	EL.	○		1T5333
	EL.	●		1T5334
	DALI	○	1T4253DA	1T5333DA
	DALI	●	1T4254DA	1T5334DA

LED / 50W / REFLECTOR / WFL / IRC80



	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)		
	Ra80		53°			
	Fixture Power	54W	1	0.99	9030	
	Source Flux	7050lm	2	1.97	2257	
	Fixture Flux	5781lm	3	2.96	1003	
	Efficacy	108lm/W	4	3.95	564	
	TS743	I _{max} =1284cd/klm	I _{max}	9049cd	5	4.93

Certificado	Driver	Color	3000K	4000K
ENEC	EL.	○	1T3694	
ENEC	EL.	●	1T3695	
	EL.	○		1T5327
	EL.	●		1T5328
	DALI	○	1T3694DA	1T5327DA
	DALI	●	1T3695DA	1T5328DA

LED / 50W / REFLECTOR / WFL / IRC97



	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)		
	Ra97		53°			
	Fixture Power	54W	1	0.99	6950	
	Source Flux	5426lm	2	1.97	1737	
	Fixture Flux	4449lm	3	2.96	772	
	Efficacy	83lm/W	4	3.95	434	
	TS743	I _{max} =1284cd/klm	I _{max}	6965cd	5	4.93

Certificado	Driver	Color	3000K	4000K
ENEC	EL.	○	1T4255	
ENEC	EL.	●	1T4256	
	EL.	○		1T5335
	EL.	●		1T5336
	DALI	○	1T4255DA	1T5335DA
	DALI	●	1T4256DA	1T5336DA

RAY

Accesorios

Pantalla



Código

1T6523

Pantalla de protección.

Rejilla



Código

1T6918

Rejilla antideslumbramiento.
Estructura nido de abeja de metal pintado negro.

Sistemas de control

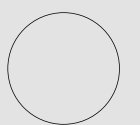


Código

1T5352

Repetidor IP20, 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 interiores a través de la aplicación Casambi.
Además, dispone de un relé que permite controlar luminarias no dimerables de hasta un máx de 6A.
LxHxP=129x30x42mm.

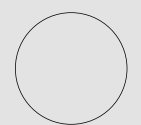
Adaptador



Ø100
H32

Ø	H	Driver	Color	Código
100	32	EL.	○	1T2221
100	32	EL.	●	1T2220
100	32	EL.	●	1T2219

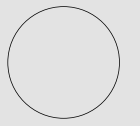
Base para instalación en plafón de proyectores con adaptador para rail electrificado.



Ø118
H38

Ø	H	Driver	Color	Código
118	38	DALI	○	9000/BPU-D-W
118	38	DALI	●	9000/BPU-D-B
118	38	DALI	●	9000/BPU-D-G

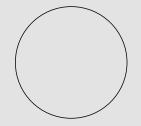
Base para instalación en plafón de proyectores con adaptador para rail electrificado.



Ø144
H67

Foro para empotrado	Ø	H	Driver	Color	Código
Ø125/130	144	67	DALI	○	9000/BRU-W
Ø125/130	144	67	DALI	●	9000/BRU-B
Ø125/130	144	67	DALI	●	9000/BRU-G

Adaptador para la instalación empotrada de la base.
9000/BRU-W - A completar con 9000/BPU-D-W.
9000/BRU-B - A completar con 9000/BPU-D-B.
9000/BRU-G - A completar con 9000/BPU-D-G.



Ø130
H60

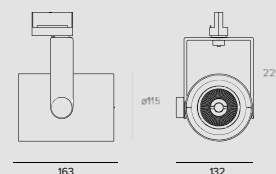
Foro para empotrado	Ø	H	Driver	Color	Código
Ø105/125	130	60	EL.	○	1T2223
Ø105/125	130	60	EL.	●	1T2222
Ø105/125	130	60	EL.	●	1T2224

Adaptador para la instalación empotrada de la base.
1T2223 - A completar con 1T2221.
1T2222 - A completar con 1T2220.
1T2224 - A completar con 1T2219.

RAY



Mini



LED / 30W / REFLECTOR / SP / IRC80



3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
Ra80		14°	
Fixture Power	32W	1	0.24
Source Flux	4141lm	2	0.48
Fixture Flux	3490lm	3	0.72
Efficacy	110lm/W	4	0.96
TS832	Imax=8119cd/klm	Imax	33623cd
			1345

Certificado	Driver	Color	3000K	4000K
ENEC	EL.	○	1T4201	
ENEC	EL.	●	1T4197	
	EL.	○		1T5340
	EL.	●		1T5337
	DALI	○	1T4201DA	1T5340DA
	DALI	●	1T4197DA	1T5337DA

LED / 30W / REFLECTOR / SP / IRC97



3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
Ra97		14°	
Fixture Power	32W	1	0.24
Source Flux	3113lm	2	0.48
Fixture Flux	2646lm	3	0.72
Efficacy	83lm/W	4	0.96
TS832	Imax=8119cd/klm	Imax	25276cd
			1011

Certificado	Driver	Color	3000K	4000K
ENEC	EL.	○	1T4260	
ENEC	EL.	●	1T4257	
	EL.	○		1T5346
	EL.	●		1T5343
	DALI	○	1T4260DA	1T5346DA
	DALI	●	1T4257DA	1T5343DA

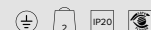
LED / 30W / REFLECTOR / FL / IRC80



3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
Ra80		25°	
Fixture Power	32W	1	0.44
Source Flux	4141lm	2	0.88
Fixture Flux	3505lm	3	1.32
Efficacy	110lm/W	4	1.76
TS833	Imax=8119cd/klm	Imax	14085cd
			563

Certificado	Driver	Color	3000K	4000K
ENEC	EL.	○	1T4202	
ENEC	EL.	●	1T4198	
	EL.	○		1T5341
	EL.	●		1T5338
	DALI	○	1T4202DA	1T5341DA
	DALI	●	1T4198DA	1T5338DA

LED / 30W / REFLECTOR / FL / IRC97



3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
Ra97		25°	
Fixture Power	32W	1	0.44
Source Flux	3113lm	2	0.88
Fixture Flux	2635lm	3	1.32
Efficacy	83lm/W	4	1.76
TS833	Imax=8119cd/klm	Imax	10588cd
			424

Certificado	Driver	Color	3000K	4000K
ENEC	EL.	○	1T4261	
ENEC	EL.	●	1T4258	
	EL.	○		1T5347
	EL.	●		1T5344
	DALI	○	1T4261DA	1T5347DA
	DALI	●	1T4258DA	1T5344DA

LED / 30W / REFLECTOR / MWFL / IRC80



3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
Ra80		45°	
Fixture Power	32W	1	0.84
Source Flux	4141lm	2	1.67
Fixture Flux	3598lm	3	2.51
Efficacy	113lm/W	4	3.35
TS834	Imax=1528cd/klm	Imax	6327cd
			252

Certificado	Driver	Color	3000K	4000K
ENEC	EL.	○	1T4203	
ENEC	EL.	●	1T4199	
	EL.	○		1T5342
	EL.	●		1T5339
	DALI	○	1T4203DA	1T5342DA
	DALI	●	1T4199DA	1T5339DA

Indoor

LED / 30W / REFLECTOR / MWFL / IRC97

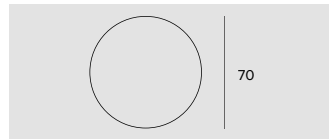


	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
Ra97			45°	
Fixture Power	32W	1	0.84	4733
Source Flux	3113lm	2	1.67	1183
Fixture Flux	2705lm	3	2.51	526
Efficacy	85lm/W	4	3.35	296
TS834	I _{max} =1528cd/kdm	5	4.18	189

Certificado	Driver	Color	3000K	4000K
ENEC	EL.	○	1T4262	
ENEC	EL.	●	1T4259	
	DALI	○	1T4262DA	1T5348DA
	DALI	●	1T4259DA	1T5345DA
	EL.	○		1T5348
	EL.	●		1T5345

Accesorios

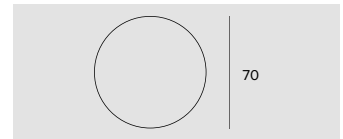
Filtro



Ø Código

70 **1T1708**

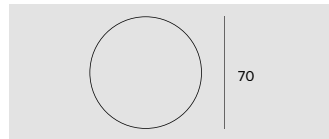
Filtro refractivo rayado hoja de luz de cristal plano.
Permite proyectar el haz de forma oval; combinado con ópticas spot el efecto de la hoja de luz aparece más marcado.
A completar con anillo porta accesorios para los productos Cloud, Ray Mini, Store, Label 9, CCTEVO Extraible 162 y Keplero Mini HE.



Ø Código

70 **1T1709**

Filtro refractivo difusor tramado de cristal plano.
Permite suavizar el efecto luminoso.
A completar con anillo porta accesorios para los productos Cloud, Ray Mini, Store, Label 9 y CCTEVO Extraible 162.

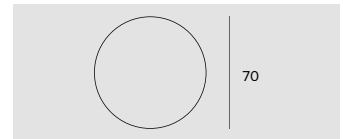


Filtro Ø Código

Halogen + 70 **1T6506**

Vivid + 70 **1T6507**

Filtro Art.
Filtro interferencial de cristal plano capaz de variar los parámetros colorimétricos de la emisión de las luminarias a las que se aplica.
A utilizar solo con luminarias 3000K y Ra80.
A completar con anillo porta accesorios para los productos Cloud, Ray Mini, Store y Label 9.



Filtro Ø Código

Carne 70 **1T6508**

Pescado 70 **1T6509**

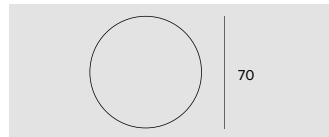
Pan 70 **1T6510**

Verdura 70 **1T6511**

Filtro Food.
Filtro interferencial de cristal plano capaz de variar los parámetros colorimétricos de la emisión de las luminarias a las que se aplica.
A completar con anillo porta accesorios para los productos Cloud, Ray Mini, Store y Label 9.
1T6508 - A utilizar solo con luminarias 3000K y Ra80.
1T6509 - A utilizar solo con luminarias 4000K y Ra80.
1T6510 - A utilizar solo con luminarias 3000K y Ra80.
1T6511 - A utilizar solo con luminarias 3000K y Ra80.

Importante


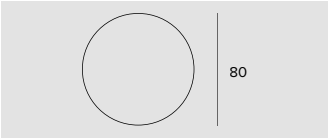
Cantidad mínima de pedido necesaria para los filtros interferenciales.
Rogamos contacten con nosotros para más información.





Filtro Ø Código

Beauty 70 **1T6512**


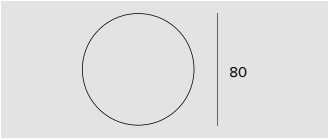
Filtro Beauty.
Filtro interferencial de cristal plano capaz de variar los parámetros colorimétricos de la emisión de las luminarias a las que se aplica.
A utilizar solo con luminarias 3000K y Ra80.
A completar con anillo porta accesorios para los productos Cloud, Ray Mini, Store y Label 9.

Pantalla				
				
				
Ø		Código		
80		1T6522		


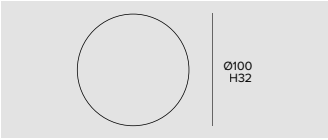
Pantalla de protección.

Zoom				
				
				
Ø		Código		
80		1T3432		


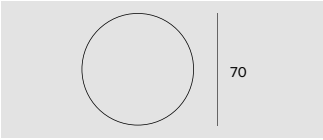
Zoom.
Sistema óptico constituido por lente plano convexa de cristal óptico, reflector especular anodizado de aluminio y filtro difusor holográfico.
A utilizar previa eliminación de la óptica existente.
Permite obtener un haz variable de 13° a 42°.
No se puede utilizar con ópticas NSP ni híbridas; no para DBS versión.

Pantalla				
				
				
Ø		Código		
80		1T3143		



Pantalla asimétrica de aluminio anodizado difusor, pintada exteriormente de negro.
Equipado con filtro hoja de luz.
Permite crear un efecto Wall Washer.
A combinar con ópticas spot y flood.

Adaptador					
					
					
Ø		H	Driver	Color	Código
100		32	EL.	○	1T2221
100		32	EL.	●	1T2220
100		32	EL.	●	1T2219


Base para instalación en plafón de proyectores con adaptador para rail electrificado.

Rejilla				
				
				
Ø		Código		
70		1T1711		


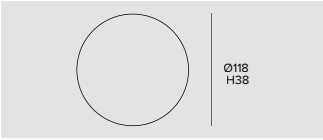
Rejilla antideslumbramiento.
Estructura nido de abeja de metal pintado negro.
A completar con anillo porta accesorios para los productos Cloud, Ray Mini, Store, Label 9, CCTEVO Extraible 162 y Keplero Mini HE.

Cut-off				
				
				
Ø		Código		
80		1T3142		

Cut-off Tube.
Permite enfocar la emisión eliminando el fall-off del haz de luminoso.
No para DBS versión.

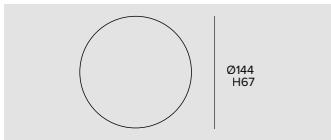
Anillo porta accesorios				
				
				Código
				1T3727

Anillo porta accesorios de policarbonato transparente.

Adaptador					
					
					
Ø		H	Driver	Color	Código
118		38	DALI	○	9000/BPU-D-W
118		38	DALI	●	9000/BPU-D-B
118		38	DALI	●	9000/BPU-D-G

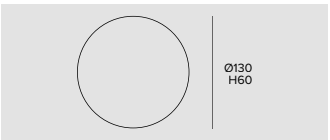
Base para instalación en plafón de proyectores con adaptador para rail electrificado.

RAY



Foro para empotrado	Ø	H	Driver	Color	Código
Ø125/130	144	67	DALI	○	9000/BRU-W
Ø125/130	144	67	DALI	●	9000/BRU-B
Ø125/130	144	67	DALI	●	9000/BRU-G

Adaptador para la instalación empotrada de la base.
9000/BRU-W - A completar con 9000/BPU-D-W.
9000/BRU-B - A completar con 9000/BPU-D-B.
9000/BRU-G - A completar con 9000/BPU-D-G.



Foro para empotrado	Ø	H	Driver	Color	Código
Ø105/125	130	60	EL.	○	1T2223
Ø105/125	130	60	EL.	●	1T2222
Ø105/125	130	60	EL.	●	1T2224

Adaptador para la instalación empotrada de la base.
1T2223 - A completar con 1T2221.
1T2222 - A completar con 1T2220.
1T2224 - A completar con 1T2219.

Sistemas de control

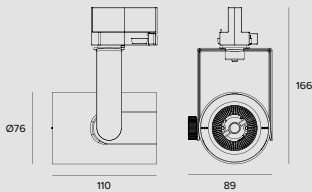


Código
1T5352

Repetidor IP20, 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 interiores a través de la aplicación Casambi.
Además, dispone de un relé que permite controlar luminarias no dimerables de hasta un máx de 6A.
LxHxP=129x30x42mm.



Micro



LED / 12W / REFLECTOR / SP

	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)		
	Ra80		17°			
	Fixture Power	13W	1	0.30	9777	
	Source Flux	1949lm	2	0.59	2444	
	Fixture Flux	1501lm	3	0.89	1086	
	Efficacy	113lm/W	4	1.19	611	
	TS989	I _{max} =5017cd/klm	I _{max}	9777cd	5	1.48

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	1T6317	1T6319
EL.	●	1T6318	1T6320

LED / 12W / REFLECTOR / MWFL

	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)		
	Ra80		48°			
	Fixture Power	13W	1	0.90	2626	
	Source Flux	1949lm	2	1.80	657	
	Fixture Flux	1613lm	3	2.69	292	
	Efficacy	121lm/W	4	3.59	164	
	TS990	I _{max} =1372cd/klm	I _{max}	2673cd	5	4.49

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	1T6321	1T6323
EL.	●	1T6322	1T6324

Importante
DALI bajo petición.

Accesorios

Filtro

		Ø	Código
	50		1T4721

Filtro holográfico de PMMA con efecto hoja de luz. Permite presentar el haz de forma oval; combinado con ópticas spot y flood el efecto aparece más marcado.

		Filtro	Ø	Código
		Halogen +	50	1T6381
		Vivid +	50	1T6383

Filtro Art.
Filtro interferencial de cristal plano capaz de variar los parámetros colorimétricos de la emisión de las luminarias a las que se aplica.
A utilizar solo con luminarias 3000K y Ra80.

		Filtro	Ø	Código
		Carne	50	1T6385
		Pescado	50	1T6387
		Pan	50	1T6389
		Verdura	50	1T6391

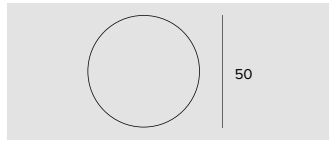
Filtro Food.
Filtro interferencial de cristal plano capaz de variar los parámetros colorimétricos de la emisión de las luminarias a las que se aplica.
1T6385 - A utilizar solo con luminarias 3000K y Ra80.
1T6387 - A utilizar solo con luminarias 4000K y Ra80.
1T6389 - A utilizar solo con luminarias 3000K y Ra80.
1T6391 - A utilizar solo con luminarias 3000K y Ra80.

		Filtro	Ø	Código
		Beauty	50	1T6393

Filtro Beauty.
Filtro interferencial de cristal plano capaz de variar los parámetros colorimétricos de la emisión de las luminarias a las que se aplica.
A utilizar solo con luminarias 3000K y Ra80.

RAY

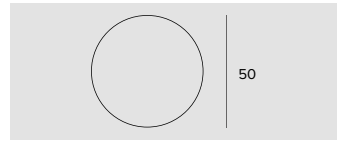
Pantalla



Ø Código

50 **1T6521**

Pantalla de protección.

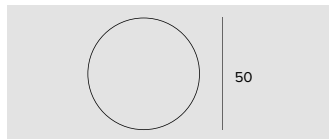


Ø Código

50 **1T4325**

Pantalla asimétrica de aluminio anodizado difusor, pintada exteriormente de negro.
Equipado con filtro hoja de luz.
Permite crear un efecto Wall Washer.
A combinar con ópticas spot y flood.

Rejilla



Ø Código

50 **1T4322**

Rejilla antideslumbramiento.
Estructura nido de abeja de metal pintado negro.
Equipado con filtro holográfico difusor.

Zoom

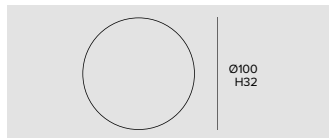


Ø Código

50 **1T4324**

Zoom.
Sistema óptico constituido por lente plano convexa de cristal óptico, reflector especular anodizado de aluminio y filtro difusor holográfico.
A utilizar previa eliminación de la óptica existente.
No se puede utilizar con ópticas narrow spot.
Permite obtener un haz variable de 15° a 60°.

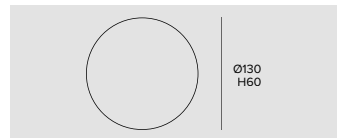
Adaptador



Ø100
H32

Ø	H	Driver	Color	Código
100	32	EL.	○	1T2221
100	32	EL.	●	1T2220
100	32	EL.	●	1T2219

Base para instalación en plafón de proyectores con adaptador para rail electrificado.



Ø130
H60

Foro para empotrado	Ø	H	Driver	Color	Código
Ø105/125	130	60	EL.	○	1T2223
Ø105/125	130	60	EL.	●	1T2222
Ø105/125	130	60	EL.	●	1T2224

Adaptador para la instalación empotrada de la base.
1T2223 - A completar con 1T2221.
1T2222 - A completar con 1T2220.
1T2224 - A completar con 1T2219.

Importante

Cantidad mínima de pedido necesaria para los filtros interferenciales. Rogamos contacten con nosotros para más información.

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 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.
	Carrozable.
	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.

