

Plafones, Suspensiones y Pared

CCTLED TUBE



TARGETTI

CCTLED TUBE

INFORMACIÓN GENERAL

Plafon, suspension, pared
o carril
Ø180mm

LED

Chip on board
De 2269lm e 3755lm
3000K – 4000K
Ra80 - Ra90

EFICIENCIA PRODUCTO

Hasta 123lm/W

ÓPTICAS

SMART – TECH – FEEL

ALIMENTACIÓN

Electrónica – DALI.
Control Casambi:
versión DALI equipada
con los accesorios
correspondientes.

MATERIAL

Cuerpo de aluminio
barnizado. Anillo
decorativo recto de
policarbonato barnizado.
Bastidor interno y
disipador de aluminio
fundido a presión
barnizado en negro.

BAJO PETICIÓN



Easy Custom Colour



Ra97



2700K-3500K

Pertenece a la gama CCTLED con varias soluciones de instalación: plafón, suspensión, pared y carril. Está disponible con las mismas potencias y las mismas ópticas para poder utilizar la misma luminaria en un mismo proyecto. La misma calidad de efecto con varias soluciones de instalación.

Ópticas SMART, TECH, FEEL para los ambientes más variados, como tiendas, hospitalidad u oficinas (SMART UGR<22, TECH UGR<19, FEEL UGR>19 - EN 12464-1).

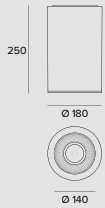


Indoor

CCTLED TUBE



Smart Facetted



LED / 18W / CON FACETAS / VWFL



	3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80			82°	
Fixture Power	21W	1	1.73	1466
Source Flux	2756lm	2	3.45	367
Fixture Flux	2360lm	3	5.18	163
Efficacy	111lm/W	4	6.90	92
TS658	Imax=592cd/klm	Imax	1632cd	5
			8.63	59

Certificado	Driver	Color	3000K	4000K
ENEC	EL.	○	1T3162	1T3163
ENEC	DALI	○	1T3182	1T3183

LED / 25W / CON FACETAS / VWFL

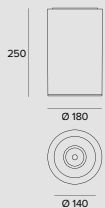


	3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80			82°	
Fixture Power	29W	1	1.73	1963
Source Flux	3663lm	2	3.45	491
Fixture Flux	3160lm	3	5.18	218
Efficacy	109lm/W	4	6.90	123
TS653	Imax=597cd/klm	Imax	2185cd	5
			8.63	79

Certificado	Driver	Color	3000K	4000K
ENEC	EL.	○	1T3174	1T3175
ENEC	DALI	○	1T3194	1T3195



Smart Matt



LED / 18W / MATE / VWFL



	3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80			72°	
Fixture Power	21W	1	1.46	1904
Source Flux	2756lm	2	2.91	476
Fixture Flux	2337lm	3	4.37	212
Efficacy	110lm/W	4	5.82	119
TS657	Imax=691cd/klm	Imax	1904cd	5
			7.28	76

Certificado	Driver	Color	3000K	4000K
ENEC	EL.	○	1T3164	1T3165
ENEC	EL.	●	1T4455	
ENEC	DALI	○	1T3184	1T3185
ENEC	DALI	●	1T4457	

LED / 25W / MATE / VWFL



	3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80			72°	
Fixture Power	29W	1	1.46	2527
Source Flux	3663lm	2	2.92	632
Fixture Flux	3106lm	3	4.37	281
Efficacy	107lm/W	4	5.83	158
TS654	Imax=690cd/klm	Imax	2527cd	5
			7.29	101

Certificado	Driver	Color	3000K	4000K
ENEC	EL.	○	1T3176	1T3177
ENEC	EL.	●	1T4456	
ENEC	DALI	○	1T3196	1T3197
ENEC	DALI	●	1T4458	

Importante

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

CCTLED TUBE

Códigos para completar

Sistema de fijación



	Driver	Color	Código
	EL.		1T0130
	DALI		1T0130DA
	EL.		1T4465

Kit para carril Eurostandard Plus.



	Driver	Color	Código
	EL.		1T0123
	DALI		1T0123DA
	EL.		1T4466
	DALI		1T4467

Kit para montaje a plafón.



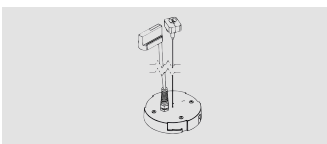
L	Driver	Color	Código
1000	EL.		1T0124
1000	DALI		1T0124DA
6000	EL.		1T4469
6000	DALI		1T4470

Kit suspensión individual.



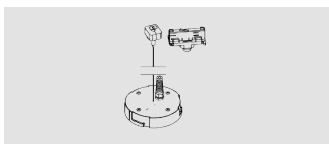
L	Driver	Color	Código
2000	EL.		1T3245
2000	DALI		1T3246
6000	EL.		1T4472
6000	DALI		1T4473

Kit suspensión doble.



Driver	Color	Código
EL.		1T7402

Kit suspensión para carril Eurostandard Plus.



Driver	Color	Código
DALI		1T3242DA

Kit suspensión para carril Eurostandard Plus.



Driver	Color	Código
EL.		1T3449
DALI		1T3450
EL.		1T4475
DALI		1T4476

Kit para montaje en pared.



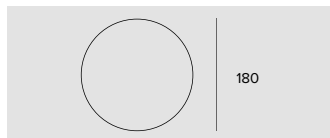
Driver	Color	Código
EL.		1T3452
DALI		1T3453
EL.		1T4478
DALI		1T4479

Kit para montaje en pared de doble emisión.

CCTLED TUBE

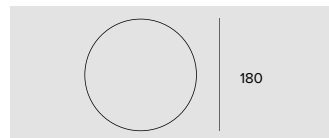
Accesorios

Anillo decorativo



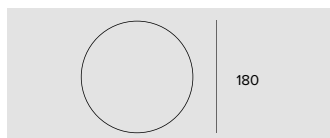
Ø	Color	Código
180		1T3248

Anillo redondeado.



Ø	Color	Código
180		1T3249

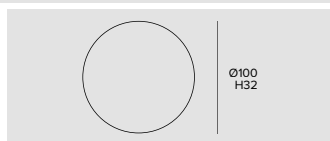
Anillo con borde cuadrado y pantalla con difusor microprismático.



Ø	Color	Código
180		1T3250

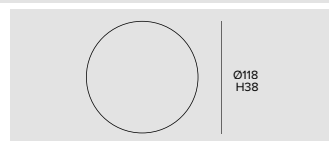
Anillo con borde cuadrado y pantalla con serigrafía externa.

Adaptador



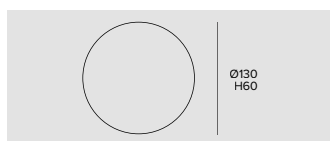
Ø	H	Driver	Color	Código
100	32	EL.		1T2221
100	32	EL.		1T2220
100	32	EL.		1T2219

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



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.



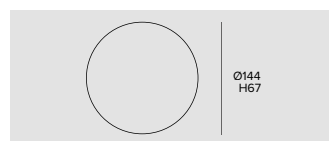
Foro para empotrado	Ø	H	Driver	Color	Código
Ø105/125	130	60	EL.		1T2223
Ø105/125	130	60	EL.		1T2222
Ø105/125	130	60	EL.		1T2224

Adaptador para la instalación empotrada de la base.

1T2223 - A completar con 1T2221.

1T2222 - A completar con 1T2220.

1T2224 - A completar con 1T2219.



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.

CCTLED TUBE

Sistemas de control



Código
1T5349
Unidad de control inalámbrico de luminarias DALI. Genera un bus DALI local que permite el control individual de una luminaria. El módulo no se puede conectar a un red DALI ya existente. El módulo se controla de modo inalámbrico mediante la aplicación Casambi para smartphone y tablet mediante la tecnología Bluetooth 4.0. Los dispositivos crean automáticamente una red mesh inalámbrica, permitiendo el control de hasta 128 luminarias. IP20. LxHxP=56,5x22,3x35,8mm.

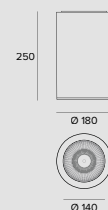


Código
1T5352
Repetidor IP20, permite el control inalámbrico de luminarias DALI. Genera un bus DALI local con capacidad de pilotaje de hasta 64 luminarias. Permite el control de luminarias DALI en aplicaciones de interiores a través de la aplicación Casambi. Además, dispone de un relé que permite controlar luminarias no dimerables de hasta un máx de 6A. LxHxP=129x30x42mm.

CCTLED TUBE



Tech Secondary facетted



LED / 15W / CON FACETAS / WFL



	3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80			70°	
Fixture Power	17W	1	1.39	1689
Source Flux	2520lm	2	2.78	422
Fixture Flux	2070lm	3	4.16	188
Efficacy	120lm/W	4	5.55	106
TS660	Imax=721cd/klm	Imax	1817cd	5
			6.94	68

Certificado	Driver	Color	3000K	4000K
ENEC	EL.	○	1T3166	1T3167
ENEC	DALI	○	1T3186	1T3187

LED / 21W / CON FACETAS / WFL



	3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80			70°	
Fixture Power	24W	1	1.39	2172
Source Flux	3240lm	2	2.78	543
Fixture Flux	2662lm	3	4.16	241
Efficacy	111lm/W	4	5.55	136
TS655	Imax=721cd/klm	Imax	2336cd	5
			6.94	87

Certificado	Driver	Color	3000K	4000K
ENEC	EL.	○	1T3178	1T3179
ENEC	DALI	○	1T3198	1T3199



Tech Secondary matt



LED / 15W / MATE / WFL



	3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80			69°	
Fixture Power	17W	1	1.38	1679
Source Flux	2520lm	2	2.77	420
Fixture Flux	2070lm	3	4.15	187
Efficacy	120lm/W	4	5.54	105
TS659	Imax=733cd/klm	Imax	1847cd	5
			6.92	67

Certificado	Driver	Color	3000K	4000K
ENEC	EL.	○	1T3168	1T3169
ENEC	EL.	●	1T4459	
ENEC	DALI	○	1T3188	1T3189
ENEC	DALI	●	1T4461	

LED / 21W / MATE / WFL



	3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80			69°	
Fixture Power	24W	1	1.38	2159
Source Flux	3240lm	2	2.77	540
Fixture Flux	2662lm	3	4.15	240
Efficacy	111lm/W	4	5.54	135
TS656	Imax=733cd/klm	Imax	2375cd	5
			6.92	86

Certificado	Driver	Color	3000K	4000K
ENEC	EL.	○	1T3180	1T3181
ENEC	EL.	●	1T4460	
ENEC	DALI	○	1T3200	1T3201
ENEC	DALI	●	1T4462	

Importante

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

CCTLED TUBE

Códigos para completar

Sistema de fijación



	Driver	Color	Código
	EL.	○	1T0130
	DALI	○	1T0130DA
	EL.	●	1T4465

Kit para carril Eurostandard Plus.



	Driver	Color	Código
	EL.	●	1T0123
	DALI	●	1T0123DA
	EL.	●	1T4466
	DALI	●	1T4467

Kit para montaje a plafón.



L	Driver	Color	Código
1000	EL.	○	1T0124
1000	DALI	○	1T0124DA
6000	EL.	●	1T4469
6000	DALI	●	1T4470

Kit suspensión individual.



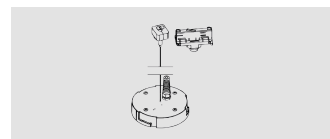
L	Driver	Color	Código
2000	EL.	○	1T3245
2000	DALI	○	1T3246
6000	EL.	●	1T4472
6000	DALI	●	1T4473

Kit suspensión doble.



Driver	Color	Código
EL.	○	1T7402

Kit suspensión para carril Eurostandard Plus.



Driver	Color	Código
DALI	○	1T3242DA

Kit suspensión para carril Eurostandard Plus.



Driver	Color	Código
EL.	○	1T3449
DALI	○	1T3450
EL.	●	1T4475
DALI	●	1T4476

Kit para montaje en pared.



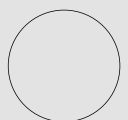
Driver	Color	Código
EL.	○	1T3452
DALI	○	1T3453
EL.	●	1T4478
DALI	●	1T4479

Kit para montaje en pared de doble emisión.

CCTLED TUBE

Accesorios

Anillo decorativo

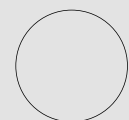


180

Ø Color Código

180  **1T3248**

Anillo redondeado.

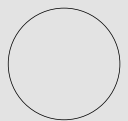


180

Ø Color Código

180  **1T3249**

Anillo con borde cuadrado y pantalla con difusor microprismático.

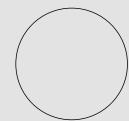


180

Ø Color Código

180  **1T3250**

Anillo con borde cuadrado y pantalla con serigrafía externa.



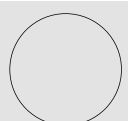
180

Ø Color Código

180  **1T3251**

Anillo XL.
Para versión TECH.

Adaptador




Ø100
H32

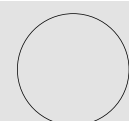
Ø H Driver Color Código

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

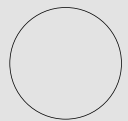
Ø H Driver Color Código

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.



Ø130
H60

Foro para empotrado Ø H Driver Color Código

Ø105/125 130 60 EL.  **1T2223**

Ø105/125 130 60 EL.  **1T2222**

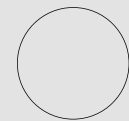
Ø105/125 130 60 EL.  **1T2224**

Adaptador para la instalación empotrada de la base.

1T2223 - A completar con 1T2221.

1T2222 - A completar con 1T2220.

1T2224 - A completar con 1T2219.



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.

CCTLED TUBE

Sistemas de control



Código
1T5349
Unidad de control inalámbrico de luminarias DALI. Genera un bus DALI local que permite el control individual de una luminaria. El módulo no se puede conectar a un red DALI ya existente. El módulo se controla de modo inalámbrico mediante la aplicación Casambi para smartphone y tablet mediante la tecnología Bluetooth 4.0. Los dispositivos crean automáticamente una red mesh inalámbrica, permitiendo el control de hasta 128 luminarias. IP20. LxHxP=56,5x22,3x35,8mm.



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.

CCTLED TUBE



L	Driver	Color	Código
1000	EL.	○	1T0124
1000	DALI	○	1T0124DA
6000	EL.	●	1T4469
6000	DALI	●	1T4470

Kit suspensión individual.



Driver	Color	Código
EL.	○	1T7402

Kit suspensión para carril Eurostandard Plus.



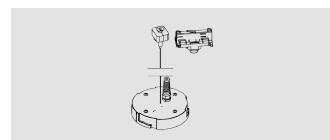
Driver	Color	Código
EL.	○	1T3449
DALI	○	1T3450
EL.	●	1T4475
DALI	●	1T4476

Kit para montaje en pared.



L	Driver	Color	Código
2000	EL.	○	1T3245
2000	DALI	○	1T3246
6000	EL.	●	1T4472
6000	DALI	●	1T4473

Kit suspensión doble.



Driver	Color	Código
DALI	○	1T3242DA

Kit suspensión para carril Eurostandard Plus.

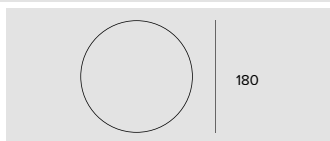


Driver	Color	Código
EL.	○	1T3452
DALI	○	1T3453
EL.	●	1T4478
DALI	●	1T4479

Kit para montaje en pared de doble emisión.

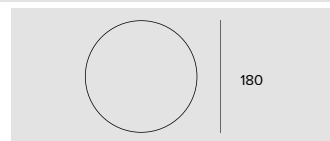
Accesorios

Anillo decorativo



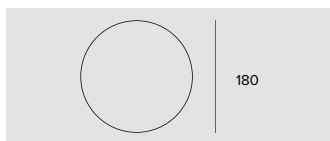
Ø	Color	Código
180	○	1T3248

Anillo redondeado.



Ø	Color	Código
180	○	1T3249

Anillo con borde cuadrado y pantalla con difusor microprismático.




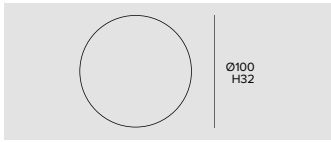
Ø	Color	Código
180	○	1T3250

Anillo con borde cuadrado y pantalla con serigrafía externa.


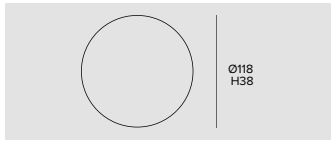
Indoor

CCTLED TUBE


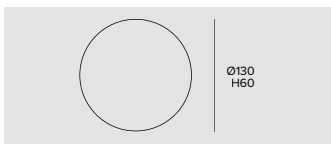
Adaptador

 					
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 raíl electrificado.


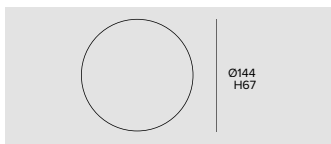
 					
Ø	H	Driver	Color	Código	
118	38	DALI	○	9000/BPU-D-W	
118	38	DALI	●	9000/BPU-D-B	
118	38	DALI	●	9000/BPU-D-G	

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

 					
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.


 					
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.

Sistemas de control

	
Código	
1T5349	
<p>Unidad de control inalámbrico de luminarias DALI. Genera un bus DALI local que permite el control individual de una luminaria. El módulo no se puede conectar a un red DALI ya existente. El módulo se controla de modo inalámbrico mediante la aplicación Casambi para smartphone y tablet mediante la tecnología Bluetooth 4.0. Los dispositivos crean automáticamente una red mesh inalámbrica, permitiendo el control de hasta 128 luminarias. IP20. LxHxP=56,5x22,3x35,8mm.</p>	

	
Código	
1T5352	
<p>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.</p>	

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.

