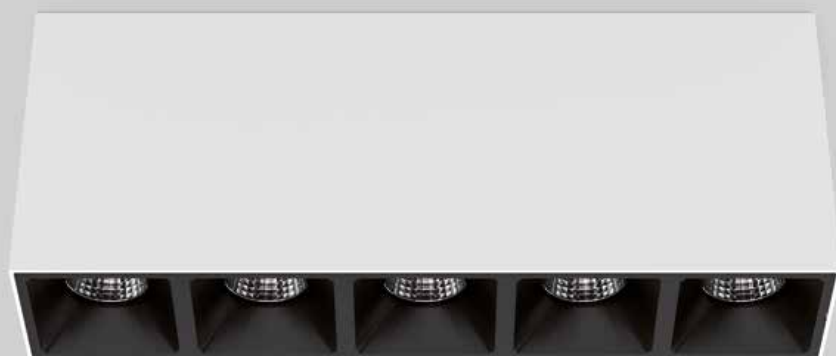


Plafones, Suspensiones y Pared

OZ



TARGETTI

OZ STAND ALONE

Luminarias de techo

INFORMACIÓN GENERAL

Proyectores fijos de LED.
Large versión: 3x y 5x.
3x: 153x53mm h.100mm
5x: 253x53mm h.100mm

LED

LED Chip on Board de alta eficiencia
De 1419lm a 4260lm
2700K – 3000K – 3500K – 4000K
Ra90

EFICIENCIA PRODUCTO

Hasta 101lm/W

ÓPTICAS

SP – FL – MWFL
AM – ELT – ELL

ALIMENTACIÓN

Driver integrado en el cuerpo de la luminaria para las versiones Large, disponible en las versiones electrónica y DALI. Sistema de control Casambi disponible mediante accesorio (solo para productos en versión DALI).

MATERIAL

Cuerpo de presofusión de aluminio pintado de blanco o negro con máscara de policarbonato negro.

BAJO PETICIÓN

 Easy Custom Colour




 Alimentación
110-277Vac

Luminarias a plafón de nueva concepción con ópticas miniaturizadas inspiradas en la versión OZ 48V. Disponible solo en versión Large, para instalaciones a plafón.

La gama se enriquece con tres nuevas ópticas AM, para una iluminación general suave y difusa, ELT y ELL - con haz elíptico transversal (ELT) o longitudinal (ELL) - ideales para la iluminación controlada de pasillos y zonas de paso.

Todas las ópticas disponibles hacen que Oz Stand Alone se apto para la instalación en ambientes de trabajo (EN12464-1).

Disponible también para instalaciones empotradas en las versiones Small y Large con módulos 1x, 3x, 5x.

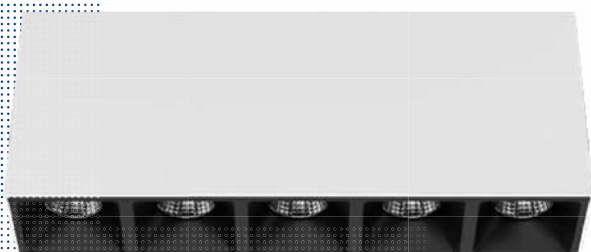
		LARGE	
		3x	5x
 Ópticas Ambient	AM	•	•
	SP	•	•
	FL	•	•
 Ópticas Rotosimétricas	WFL	•	•
	ELL	•	•
 Ópticas Elípticas	ELT	•	•



Indoor

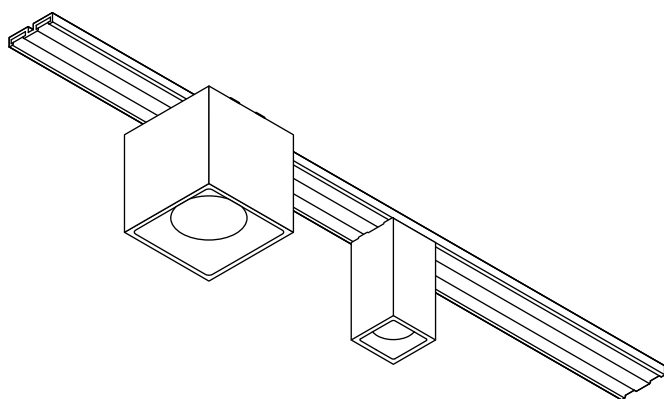


Plafones, Suspensiones y Pared






OZ 48V - el mismo “family feeling”

El mismo diseño y características similares de las prestaciones pero con una filosofía de instalación conceptualmente diversa. Pequeños puntos de luz dados de elementos individuales o múltiples que bastan por sí mismos se contraponen al concepto de sistema inspirado en una línea continua que se desarrolla en el espacio.



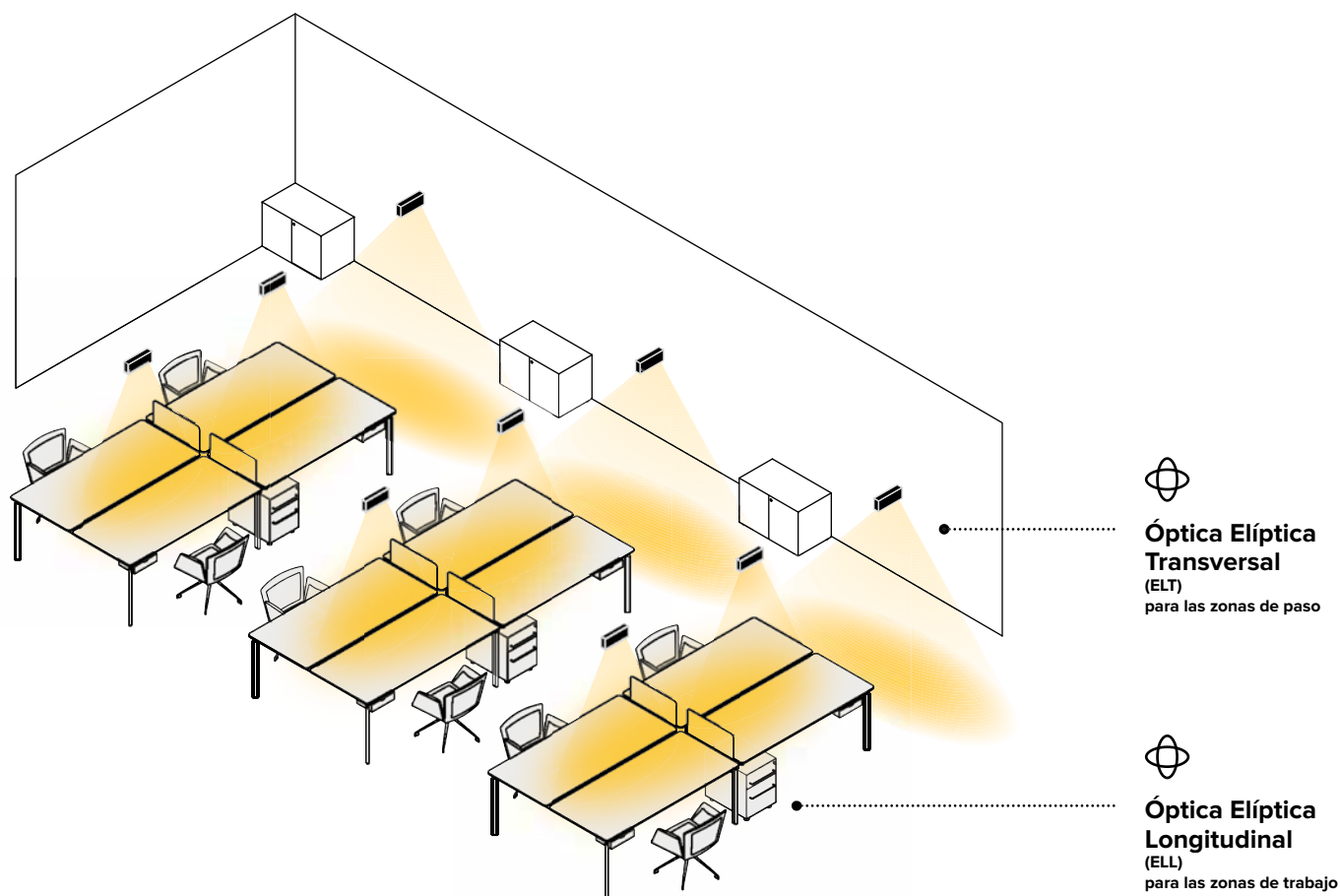
OZ System 48V

		SMALL		LARGE	
 Ópticas Ambient	AM	UGR<14		UGR<14	
 Ópticas Rotosimétricas	SP	UGR<13		UGR<17	
	FL	UGR<13		UGR<17	
	WFL	UGR<13		UGR<17	
 Ópticas Elípticas	ELL	UGR<13	UGR<22	UGR<13	UGR<22
	ELT	UGR<22	UGR<13	UGR<22	UGR<13

Nuevas ópticas para interpretar los espacios

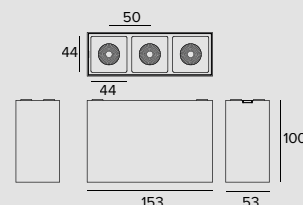
Las nuevas ópticas de la gama Oz Stand Alone nacen para iluminar los espacios exaltando su flexibilidad. Es posible seleccionar la óptica deseada en base a la conformación del ambiente y del mobiliario para permitir una distribución funcional y cómoda de la luz, en conformidad con las normas en materia de iluminación de los lugares de trabajo.

Las diversas ópticas a disposición permiten interpretar el espacio con la luz de manera siempre diferente según las diversas necesidades y los propios gustos.





Stand Alone Luminaria de Techo Large 3X 153x53mm



LED / 18W / REFLECTOR / SP



	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
Ra90			19°	
Fixture Power	20W	1	0.33	9415
Source Flux	1968lm	2	0.66	2354
Fixture Flux	1538lm	3	0.99	1046
Efficacy	77lm/W	4	1.32	588
TS1194	Imax=4784cd/klm	Imax	9415cd	5
			1.65	377

Driver	Color	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	1T7890EL	1T7891EL	1T7892EL	1T7893EL
EL.	●	1T7902EL	1T7903EL	1T7904EL	1T7905EL
DALI	○	1T7890DA	1T7891DA	1T7892DA	1T7893DA
DALI	●	1T7902DA	1T7903DA	1T7904DA	1T7905DA

LED / 18W / REFLECTOR / FL



	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
Ra90			34°	
Fixture Power	20W	1	0.61	5243
Source Flux	2517lm	2	1.22	1311
Fixture Flux	1797lm	3	1.83	583
Efficacy	90lm/W	4	2.43	328
TS1195	Imax=2083cd/klm	Imax	5243cd	5
			3.04	210

Driver	Color	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	1T7894EL	1T7895EL	1T7896EL	1T7897EL
EL.	●	1T7906EL	1T7907EL	1T7908EL	1T7909EL
DALI	○	1T7894DA	1T7895DA	1T7896DA	1T7897DA
DALI	●	1T7906DA	1T7907DA	1T7908DA	1T7909DA

LED / 18W / REFLECTOR / WFL



	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
Ra90			50°	
Fixture Power	20W	1	0.93	3157
Source Flux	2517lm	2	1.85	789
Fixture Flux	1947lm	3	2.78	351
Efficacy	97lm/W	4	3.71	197
TS1196	Imax=1254cd/klm	Imax	3157cd	5
			4.64	126

Driver	Color	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	1T7898EL	1T7899EL	1T7900EL	1T7901EL
EL.	●	1T7910EL	1T7911EL	1T7912EL	1T7913EL
DALI	○	1T7898DA	1T7899DA	1T7900DA	1T7901DA
DALI	●	1T7910DA	1T7911DA	1T7912DA	1T7913DA

LED / 18W / REFLECTOR / AM



	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
Ra90			49°	
Fixture Power	20W	1	0.92	2902
Source Flux	2517lm	2	1.83	726
Fixture Flux	1804lm	3	2.75	322
Efficacy	90lm/W	4	3.67	181
TS1252	Imax=1153cd/klm	Imax	2902cd	5
			4.59	116

Driver	Color	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	1T8898EL	1T8899EL	1T8900EL	1T8901EL
EL.	●	1T8910EL	1T8911EL	1T8912EL	1T8913EL
DALI	○	1T8898DA	1T8899DA	1T8900DA	1T8901DA
DALI	●	1T8910DA	1T8911DA	1T8912DA	1T8913DA

LED / 11W / REFLECTOR / ELL



 <p>Diagram showing beam spread and distances: 1200, 600, 120, 58, 30, 60.</p>	3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E _{max} (lx)		
	Ra90			58°	25°		
	Fixture Power	13W	1	1.11	0.44	2150	
	Source Flux	1527lm	2	2.21	0.88	537	
	Fixture Flux	1099lm	3	3.32	1.32	239	
	Efficacy	85lm/W	4	4.43	1.76	134	
	TS1254	Imax=1408cd/klm	Imax	2150cd	5	5.54	2.19

Driver	Color	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	1T8902EL	1T8903EL	1T8904EL	1T8905EL
EL.	●	1T8914EL	1T8915EL	1T8916EL	1T8917EL
DALI	○	1T8902DA	1T8903DA	1T8904DA	1T8905DA
DALI	●	1T8914DA	1T8915DA	1T8916DA	1T8917DA

LED / 11W / REFLECTOR / ELT

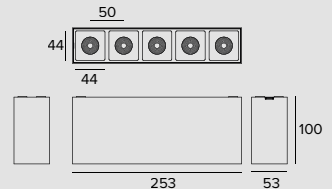


	3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E _{max} (lx)
Ra90		25°	58°		
Fixture Power	13W	1	0.44	1.11	2150
Source Flux	1527lm	2	0.88	2.21	537
Fixture Flux	1099lm	3	1.32	3.32	239
Efficacy	85lm/W	4	1.76	4.43	134
TS1256	I _{max} =1408cd/klm	I _{max}	2150cd	5	2.19 5.54 86

Driver	Color	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	1T8906EL	1T8907EL	1T8908EL	1T8909EL
EL.	●	1T8918EL	1T8919EL	1T8936EL	1T8937EL
DALI	○	1T8906DA	1T8907DA	1T8908DA	1T8909DA
DALI	●	1T8918DA	1T8919DA	1T8936DA	1T8937DA



Stand Alone Luminaria de Techo Large 5X 253x53mm



LED / 30W / REFLECTOR / SP



	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
Ra90		19°		
Fixture Power	34W	1	0.33	15692
Source Flux	3280lm	2	0.66	3923
Fixture Flux	2563lm	3	0.99	1744
Efficacy	75lm/W	4	1.32	981
TS1194	I _{max} =4784cd/klm	I _{max}	15692cd	5 1.65 628

Driver	Color	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	1T7914EL	1T7915EL	1T7916EL	1T7917EL
EL.	●	1T7926EL	1T7927EL	1T7928EL	1T7929EL
DALI	○	1T7914DA	1T7915DA	1T7916DA	1T7917DA
DALI	●	1T7926DA	1T7927DA	1T7928DA	1T7929DA

LED / 30W / REFLECTOR / FL



	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
Ra90		34°		
Fixture Power	34W	1	0.61	8739
Source Flux	4195lm	2	1.22	2185
Fixture Flux	2996lm	3	1.83	971
Efficacy	88lm/W	4	2.43	546
TS1195	I _{max} =2083cd/klm	I _{max}	8739cd	5 3.04 350

Driver	Color	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	1T7918EL	1T7919EL	1T7920EL	1T7921EL
EL.	●	1T7930EL	1T7931EL	1T7932EL	1T7933EL
DALI	○	1T7918DA	1T7919DA	1T7920DA	1T7921DA
DALI	●	1T7930DA	1T7931DA	1T7932DA	1T7933DA

LED / 30W / REFLECTOR / WFL



	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
Ra90		50°		
Fixture Power	34W	1	0.93	5262
Source Flux	4195lm	2	1.85	1315
Fixture Flux	3246lm	3	2.78	585
Efficacy	95lm/W	4	3.71	329
TS1196	I _{max} =1254cd/klm	I _{max}	5262cd	5 4.64 210

Driver	Color	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	1T7922EL	1T7923EL	1T7924EL	1T7925EL
EL.	●	1T7934EL	1T7935EL	1T7936EL	1T7937EL
DALI	○	1T7922DA	1T7923DA	1T7924DA	1T7925DA
DALI	●	1T7934DA	1T7935DA	1T7936DA	1T7937DA

LED / 30W / REFLECTOR / AM



	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
Ra90		49°		
Fixture Power	34W	1	0.92	4837
Source Flux	4195lm	2	1.83	1209
Fixture Flux	3007lm	3	2.75	537
Efficacy	88lm/W	4	3.67	302
TS1253	I _{max} =1153cd/klm	I _{max}	4837cd	5 4.59 193

Driver	Color	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	1T8938EL	1T8939EL	1T8940EL	1T8941EL
EL.	●	1T8950EL	1T8951EL	1T8952EL	1T8953EL
DALI	○	1T8938DA	1T8939DA	1T8940DA	1T8941DA
DALI	●	1T8950DA	1T8951DA	1T8952DA	1T8953DA

LED / 20W / REFLECTOR / ELL

	3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)
Ra90			58°	25°	
Fixture Power	22W	1	1.11	0.44	3702
Source Flux	2630lm	2	2.21	0.88	926
Fixture Flux	1893lm	3	3.32	1.32	411
Efficacy	86lm/W	4	4.43	1.76	231
TS1255	Imax=1408cd/klm	Imax	3702cd	5	5.54
			2.19	148	

Driver	Color	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	1T8942EL	1T8943EL	1T8944EL	1T8945EL
EL.	●	1T8954EL	1T8955EL	1T8956EL	1T8957EL
DALI	○	1T8942DA	1T8943DA	1T8944DA	1T8945DA
DALI	●	1T8954DA	1T8955DA	1T8956DA	1T8957DA

LED / 20W / REFLECTOR / ELT

	3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)
Ra90			25°	58°	
Fixture Power	22W	1	0.44	1.11	3702
Source Flux	2630lm	2	0.88	2.21	926
Fixture Flux	1893lm	3	1.32	3.32	411
Efficacy	86lm/W	4	1.76	4.43	231
TS1257	Imax=1408cd/klm	Imax	3702cd	5	2.19
			5.54	148	

Driver	Color	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	1T8946EL	1T8947EL	1T8948EL	1T8949EL
EL.	●	1T8958EL	1T8959EL	1T8960EL	1T8961EL
DALI	○	1T8946DA	1T8947DA	1T8948DA	1T8949DA
DALI	●	1T8958DA	1T8959DA	1T8960DA	1T8961DA

Accesorios

Sistemas de control



Código
1T5349

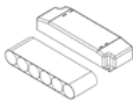
Unidad de control inalámbrico de luminarias DALI. Genera un bus DALI local que permite el control individual de una luminaria. El módulo no se puede conectar a un red DALI ya existente. El módulo se controla de modo inalámbrico mediante la aplicación Casambi para smartphone y tablet mediante la tecnología 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.

Kit de emergencia



Versión	IP	Código
3H	IP20	1T3144
1H	IP20	2T0066

Kit de emergencia. Inverter + paquete de baterías.



Plafones, Suspensiones y Pared

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.
	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.

