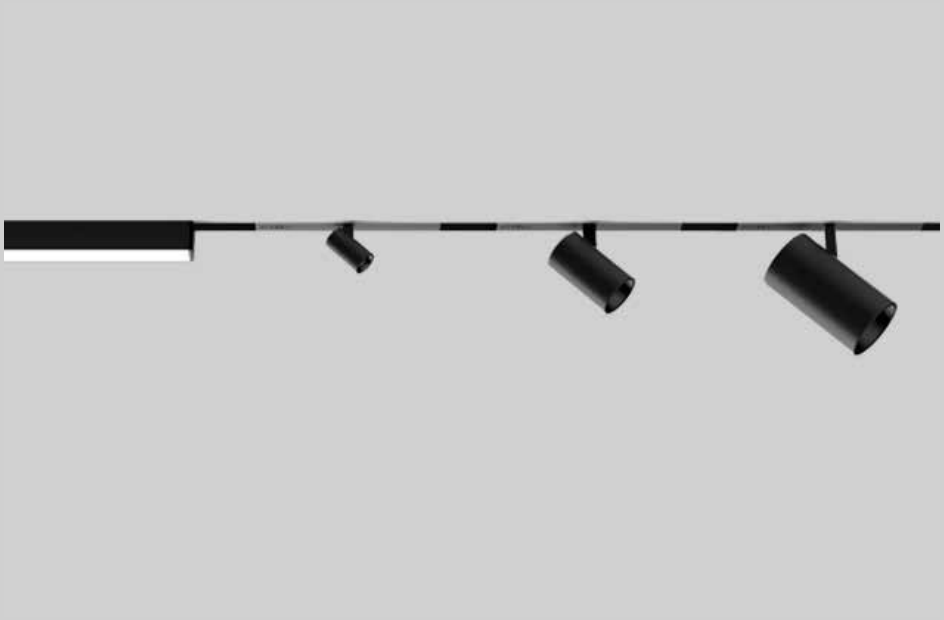
Sistemas

FORTYEIGHT



TARGETTI

FORTYEIGHT

INFORMACIÓN GENERAL

Carril
Sistema modular de longitud variable a para proyectores y elementos de luz lineal. La geometría del carril varía en base a los tipos de instalación (en suspensión, plafón, empotrado).

Label
Proyectores para carril disponibles en dos versiones: brazo corto y brazo largo según el tipo de perfil elegido.
Ø23mm – Ø40mm – Ø59mm – Ø74mm

Logico 30
Luminaria lineal de LED para instalación en carril 48V
Longitudes: 294mm – 573mm – 1132mm – 1970mm
Módulo L: 310x310

LED

Label 4, Label 6, Label 7: chip on board Ra90
Label 2: LED emitter Ra90
De 171lm a 2799lm
2700K – 3000K – 4000K
Logico 30: Tarjetas lineales LED Ra90
De 750lm a 5600lm
3000K – 4000K

EFICIENCIA PRODUCTO

Label 48V: Hasta 107lm/W
Logico 30: Hasta 77 lm/W

ÓPTICAS

Label 48V: SP – FL – MWFL
Logico 30: Opal

ALIMENTACIÓN

Electrónica – DALI
Sistema de control Casambi disponible como accesorio (solo para la versión DALI).

MATERIAL

Label 48V: Cuerpo de aluminio de extrusión pintado.
Logico 30: Cuerpo de aluminio de extrusión pintado.

BAJO PETICIÓN

Easy Custom Colour

Alimentación 110-277Vac (Label 7)

3500K

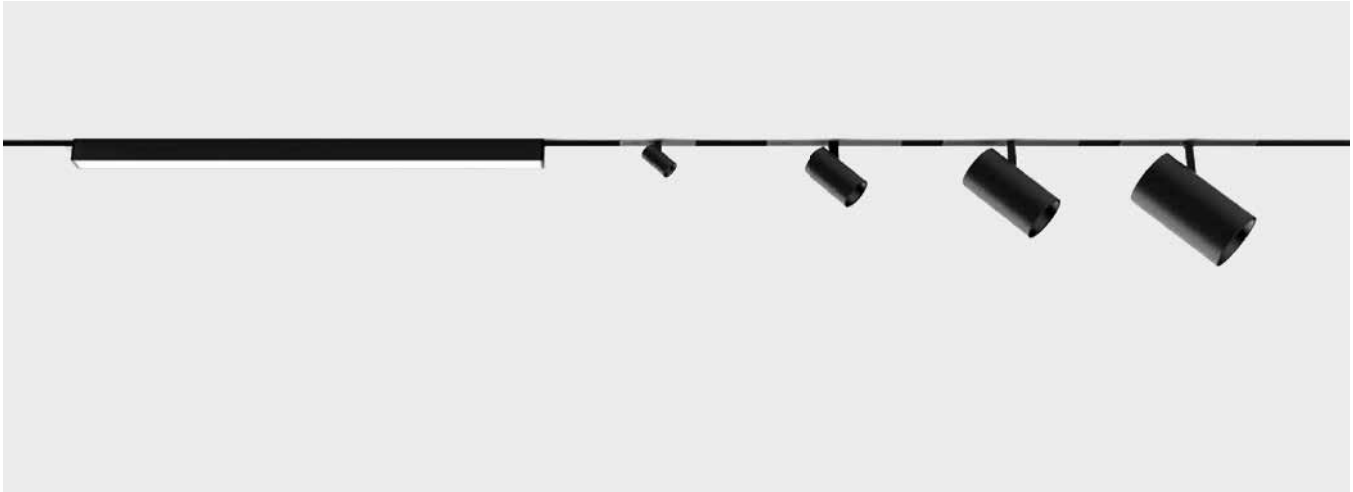
2700K (Logico 30)

Sistema de 48V con varias posibilidades de empotrado (profundo o simple) trimless y también en versión plafón, tanto a techo como a pared, o suspensión. Posibilidad de fijar en cualquier punto del carril luminarias lineales o proyectores gracias a un sencillo sistema de fijación mecánica.

La profundidad de los carriles es muy reducida: 29 mm o 53 mm. El nuevo carril - con sección de "H" - tiene una profundidad aproximada de 29 mm.

El sistema de la versión empotrable en profundidad - trimless deep - se debe equipar con proyectores Label de brazo largo.

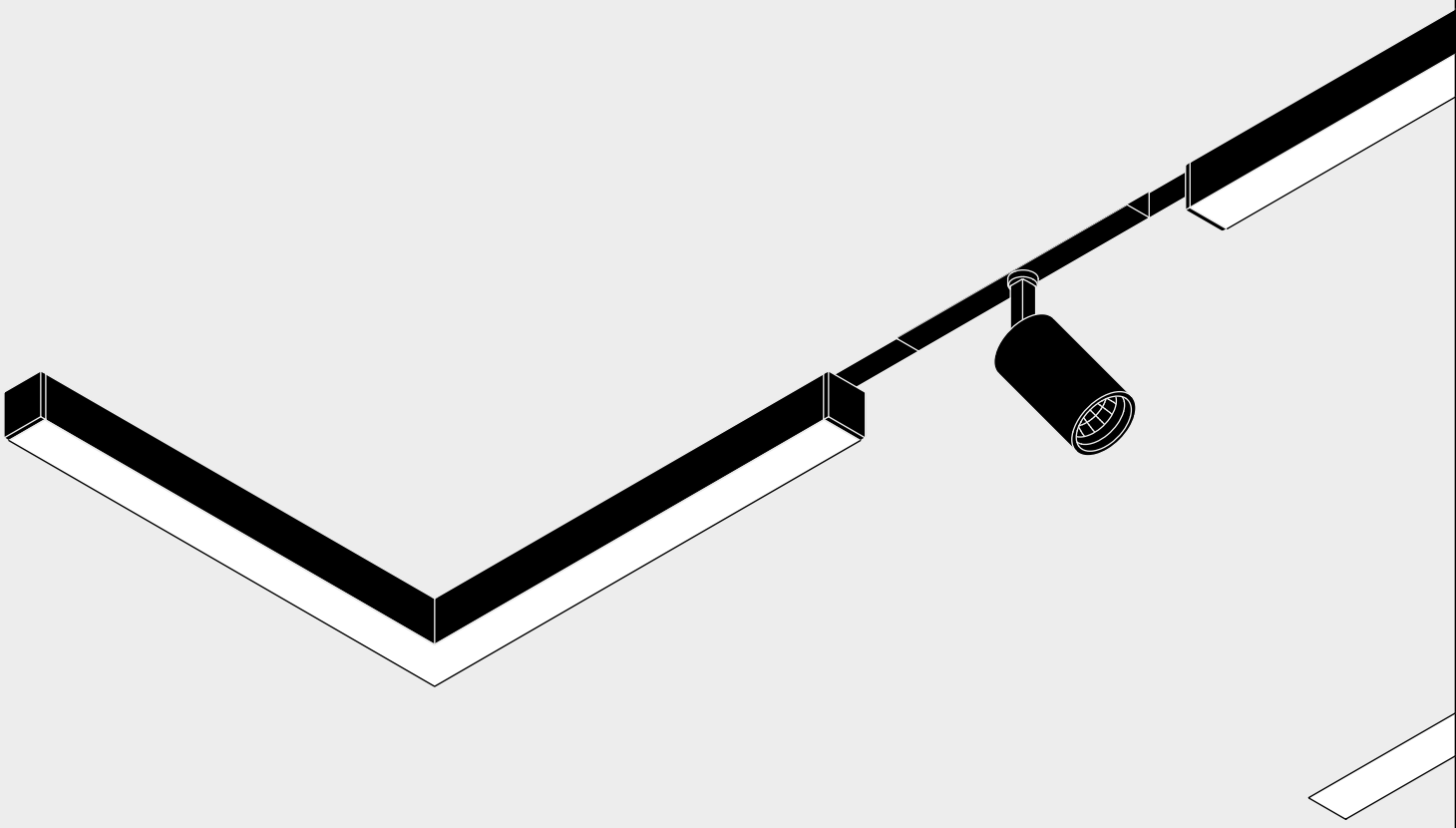
		Label 2	Label 4	Label 6	Label 7	Logico 30
		Ø 23mm	Ø 40mm	Ø 59mm	Ø 74mm	
LED	Flujo (lm)	171-195	912-1147	1404-1821	2490-2799	750-5600
	Potencia	2,6W	8W	14W-15W	21W	6W-42W
ÓPTICAS						
SP	Lente	•		•	•	
	Reflector		•	•	•	
FL	Lente	•		•	•	
	Reflector		•	•	•	
MWFL	Lente	•		•	•	
	Reflector		•	•	•	
OPAL	Reflector + pantalla					•



Indoor

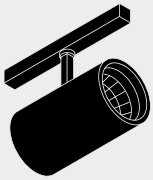
Bally
Milan, Italy

Lighting design Ing. Angelo Iorio,
U&Me Consulting



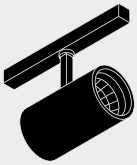
Unidades luminosas

Label



Label 7 – Ø74mm

- brazo corto
- brazo largo



Label 6 – Ø59mm

- brazo corto
- brazo largo

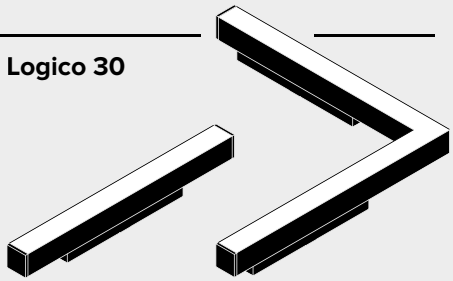
Label 4 – Ø40mm

- brazo corto
- brazo largo

Label 2 – Ø23mm

- brazo corto
- brazo largo

Logico 30



L=294mm/573mm/
1132mm/1970mm

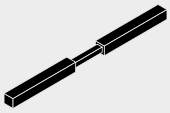
310x310mm

Elementos eléctricos

Juntas eléctricas

Junta pasante

Junta de L



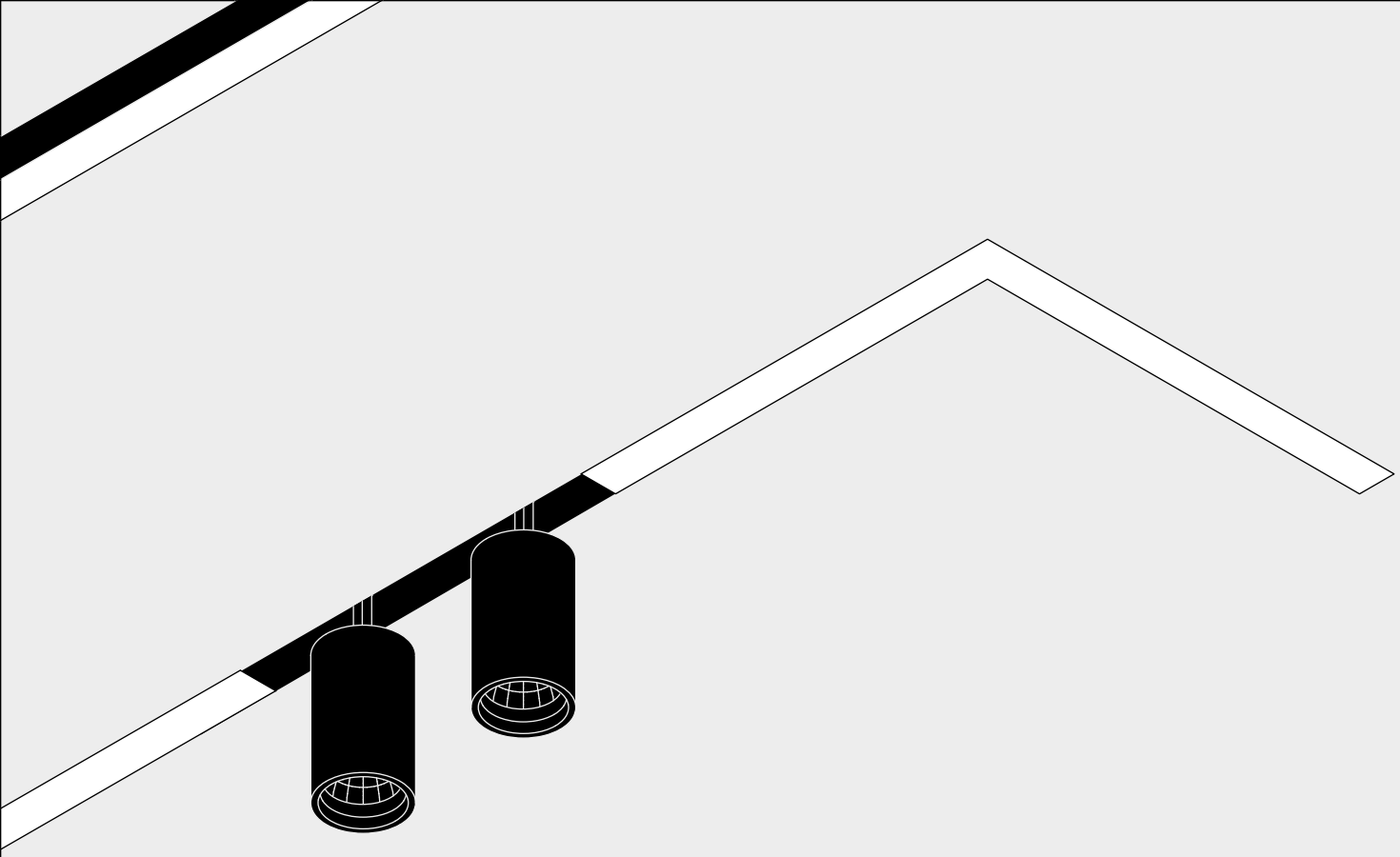
Junta flexible

Alimentación

Driver remoto

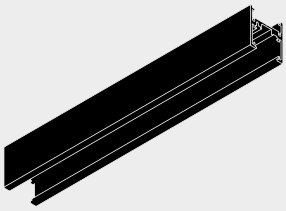
60W • 130W • 210W

Cabezal de alimentación



Binarias

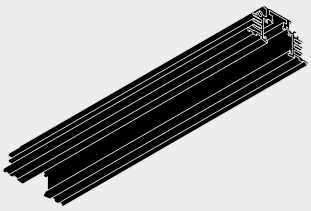
Sección H*



L=1/2/3m

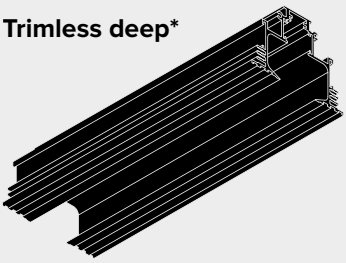
* A completar con los tapones dedicados

Trimless*



L=1/2/3m

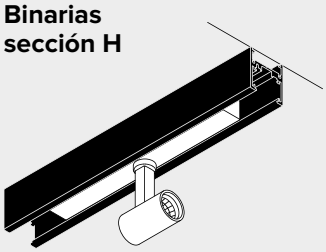
Trimless deep*



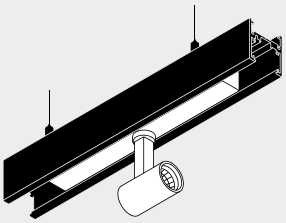
L=1/2/3m

Soluciones de instalación

Binarias sección H

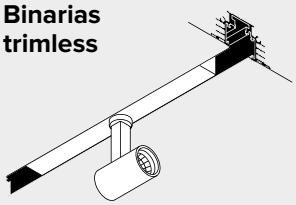


Plafón



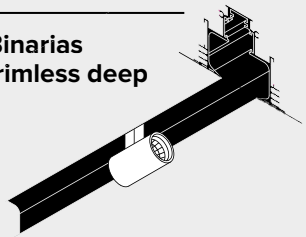
Suspensión

Binarias trimless



Empotrado

Binarias trimless deep



Empotrado

Plus

Dos versiones empotrables, ambas con acabado trimless:

- Empotrado simple con estructura a ras y luminarias salientes.
- Empotrado deep totalmente oculto en el falso techo con elementos luminosos lineales. Para esta versión los proyectores disponen de un brazo más largo para permitir la máxima extracción y posibilidad de orientación.

La estructura se puede instalar en pared

Para una iluminación fácil y de efecto, por ejemplo, en escaparates de establecimientos al por menor.

Logico 30

Módulos lineales completos con pantalla opalina
Para un efecto de luz suave y difusa equipados con lámparas LED 3000K y 4000K con Ra90.

El sistema puede asumir varias configuraciones
Gracias a las juntas lineales y a las nuevas juntas angulares que permiten crear líneas cerradas y abiertas. Disponible nuevo módulo luminoso en forma de L para ángulos que asegura la continuidad de la luz en todo la instalación.

Sistema óptico con lente

Sistema óptico con reflector

Label 48V

Proyectores 48V disponibles en cuatro tamaños diferentes

Están estudiados especialmente para aplicaciones profesionales en museos, comercios al por menor, interiores y hotelería. Los proyectores de 48V tienen una forma simple y minimalista y dimensiones muy reducidas. Disponible en cuatro tamaños diferentes, todas las versiones disponen de alimentador remoto para reducir al mínimo el impacto visual. Label 2 (Ø23 mm), Label 4 (Ø40 mm) Label 6 (Ø59 mm) y el nuevo Label 7 Ø74 mm) están equipados con LED Ra90 con temperaturas de color 2700K, 3000K y 4000K.

Doble sistema óptico

Label 6 y el nuevo Label 7 se pueden equipar con dos sistemas ópticos diferentes: con reflector para efectos suaves con bajo contraste visual, o con lente, para haces más definidos.

Label 2
Ø23mm

Label 4
Ø40mm

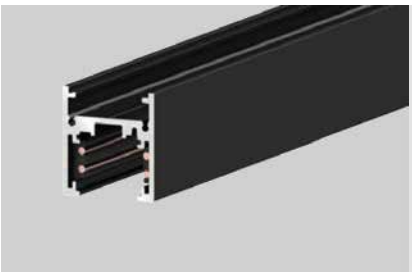
Label 6
Ø59mm

Label 7
Ø74mm

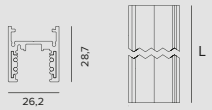
Label 2

El proyector miniaturizado de la gama Label tiene un diámetro de solo 23 mm y ofrece prestaciones profesionales con una absorción de 4W. Disponible con tres ópticas diferentes dotadas de lente en las versiones SP, FL, MWFL con brazo corto y largo.

FORTYEIGHT

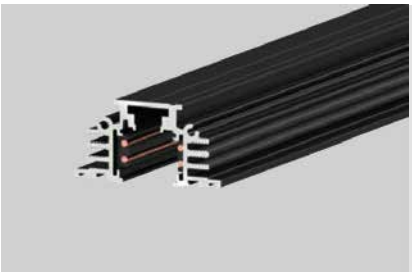


Carril sección en H plafón/suspensión

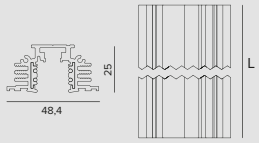


SECCIÓN EN H

Kg	L	Color	
0,7	1000	○	**9500-1/W2-ST6-E**
1,4	2000	○	**9500-2/W2-ST6-E**
2,1	3000	○	**9500-3/W2-ST6-E**
0,7	1000	●	**9500-1/B-ST6-E**
1,4	2000	●	**9500-2/B-ST6-E**
2,1	3000	●	**9500-3/B-ST6-E**

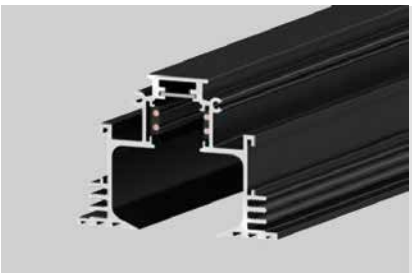


Carril trimless empotrable

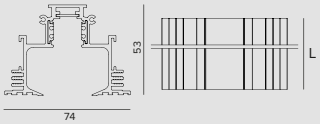


TRIMLESS

Kg	L	Color	
1,1	1000	○	**9500-1/W2-ST3-E**
2,2	2000	○	**9500-2/W2-ST3-E**
3,4	3000	○	**9500-3/W2-ST3-E**
1,1	1000	●	**9500-1/B-ST3-E**
2,2	2000	●	**9500-2/B-ST3-E**
3,4	3000	●	**9500-3/B-ST3-E**



Carril trimless deep empotrable



TRIMLESS DEEP

Kg	L	Color	
1,6	1000	○	**9500-1/W2-TA1**
3,2	2000	○	**9500-2/W2-TA1**
4,8	3000	○	**9500-3/W2-TA1**
1,6	1000	●	**9500-1/B-TA1**
3,2	2000	●	**9500-2/B-TA1**
4,8	3000	●	**9500-3/B-TA1**

FORTYEIGHT

Códigos para completar

Tapones de cierre

Color	Código
○	**9504/ST3-W2**
◐	**9504/ST3-B**

Tapón de cierre para carril Trimless.
1X

Color	Código
○	**1T7171**
●	**1T6801**

Tapón de cierre para carril Trimless Deep.
2X

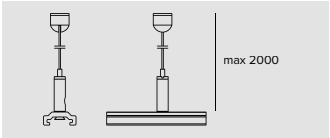
Color	Código
○	**9504/ST6-W2**
◐	**9504/ST6-B**

Tapón de cierre para carril con sección de H.
1X

Color	Código
○	**9504/ST6-W2-F**
●	**9504/ST6-B-F**

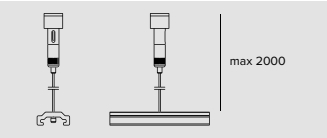
Tapón de cierre para carril con sección de H con foro para cable.
1X

Sistema de fijación



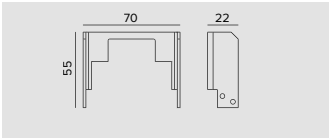
Color	Código
●	**1T9581**

Kit de suspensión con regulación ABS sobre la luminaria para carril con sección de H.



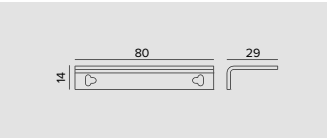
Color	Código
●	**1T9582**

Kit de suspensión con regulación de techo para carril con sección de H.



Código
1T9583

KIT formado por 4 estribos laterales y 2 estribos de rigidez para el carril en versión Trimless Deep.



Código
1T9584

KIT formado por 4 estribos laterales para el carril en versión Trimless.

Color	Código
○	**S-9500/114-W2**
◐	**S-9500/114-B**

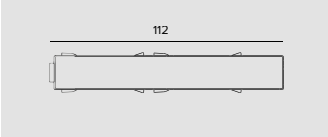
Clip para fijación en plafón.
Para el carril con sección de H.

FORTYEIGHT

Alimentación

Dimensiones LxHxP	W	IP	Código
225x36x60	60W	IP20	**1T6917EL**
240x49x60	130W	IP20	**1T6916EL**
251x37x90	210W	IP67	**1T7403EL**

Driver electrónico 48Vdc.
1T6917EL - Alimentador único para sistemas electrónicos DALI y Casambi. Distancia máxima 20m - cable 1,5mm².
1T6916EL - Alimentador único para sistemas electrónicos DALI y Casambi. Distancia máxima 10m - cable 1,5mm².
1T7403EL - Alimentador universal 110-277V, apto para sistemas electrónicos DALI y Casambi. Distancia máxima 5m - cable 1,5mm².



Color	Código
○	**9501-S/W-E**
◐	**9501-S/B-E**

Cabezal de alimentación no polarizado.

Importante

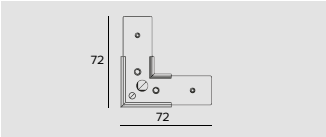
Los drivers como accesorio del catálogo Targetti aseguran el “Safe Flicker” de las luminarias.

Accesorios

Junta mecánica

Color	Código
○	**S-9500/314-W2**
●	**S-9500/314-B**

Estribo de refuerzo para junta directa para aplicaciones trimless y trimless deep.



Color	Código
○	**S-9511/W2-ST6**
◐	**S-9511/B-ST6**

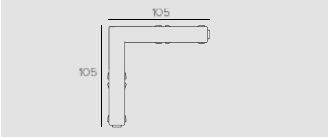
Cobertura para junta de L para carril con sección de H.

Color	Código
◯	**S-9500/323-SV**

Soporte de aluminio para juntas de fila continua para vía de sección H.

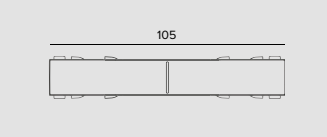
FORTYEIGHT

Junta eléctrica



Color	Código
○	**9511/W-E**
●	**9511/B-E**

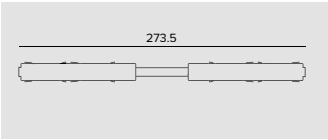
Junta de L no polarizada para versiones trimless, trimless deep y con sección de H.
Para instalaciones empotradas, los carriles se deben cortar previamente a 45°.



Color	Código
○	**9503-S/W-E**
◐	**9503-S/B-E**

Junta pasante no polarizada.

Junta eléctrica



Color	Código
○	**9518-S/W-E**
●	**9518-S/B-E**

Junta flexible no polarizada.

Herramienta

Código
S-9000/T

Herramienta para cortar los conductores en caso de que sea necesario cortar a medida el carril en fase de instalación.

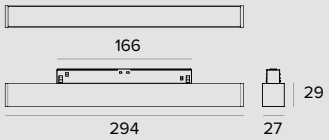
Sistemas de control

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.

FORTYEIGHT

Logico 30
L. 294mm

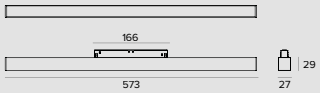


LED / 6W / OPAL

	3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra90			107°	
	Fixture Power	7W	1	2.70	177
	Source Flux	750lm	2	5.41	44
	Fixture Flux	467lm	3	8.11	20
	Efficacy	67lm/W	4	10.81	11
TS1075	Imax=237cd/klm	Imax 177cd	5	13.52	7

Alimentación	Versión	Color	3000K	4000K
48Vdc	EL.	○	**1T6619EL**	**1T6620EL**
48Vdc	EL.	◐	**1T6621EL**	**1T6622EL**
48Vdc	DALI	○	**1T6619DA**	**1T6620DA**
48Vdc	DALI	◐	**1T6621DA**	**1T6622DA**

Logico 30
L. 573mm

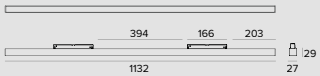


LED / 12W / OPAL

	3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra90			107°	
	Fixture Power	13W	1	2.70	355
	Source Flux	1500lm	2	5.41	89
	Fixture Flux	934lm	3	8.11	39
	Efficacy	72lm/W	4	10.81	22
TS1075	Imax=237cd/klm	Imax 355cd	5	13.52	14

Alimentación	Versión	Color	3000K	4000K
48Vdc	EL.	○	**1T6623EL**	**1T6624EL**
48Vdc	EL.	◐	**1T6625EL**	**1T6626EL**
48Vdc	DALI	○	**1T6623DA**	**1T6624DA**
48Vdc	DALI	◐	**1T6625DA**	**1T6626DA**

Logico 30
L. 1132mm



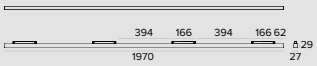
LED / 24W / OPAL

	3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra90			107°	
	Fixture Power	26W	1	2.70	710
	Source Flux	3000lm	2	5.41	177
	Fixture Flux	1868lm	3	8.11	79
	Efficacy	72lm/W	4	10.81	44
TS1075	Imax=237cd/klm	Imax 710cd	5	13.52	28

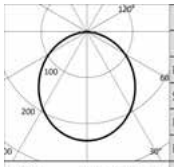
Alimentación	Versión	Color	3000K	4000K
48Vdc	EL.	○	**1T6627EL**	**1T6628EL**
48Vdc	EL.	◐	**1T6629EL**	**1T6630EL**
48Vdc	DALI	○	**1T6627DA**	**1T6628DA**
48Vdc	DALI	◐	**1T6629DA**	**1T6630DA**

FORTYEIGHT

Logico 30
L. 1970mm



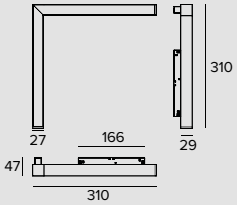
LED / 42W / OPAL



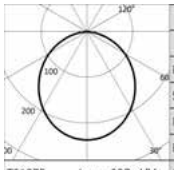
3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			107°	
Fixture Power	46W	1	2.70	1242
Source Flux	5250lm	2	5.41	311
Fixture Flux	3269lm	3	8.11	138
Efficacy	71lm/W	4	10.81	78
Imax	1242cd	5	13.52	50

Alimentación	Versión	Color	3000K	4000K
48Vdc	EL.	○	**1T6631EL**	**1T6632EL**
48Vdc	EL.	●	**1T6633EL**	**1T6634EL**
48Vdc	DALI	○	**1T6631DA**	**1T6632DA**
48Vdc	DALI	●	**1T6633DA**	**1T6634DA**

Logico 30
Módulo luminoso a L



LED / 12W / OPAL

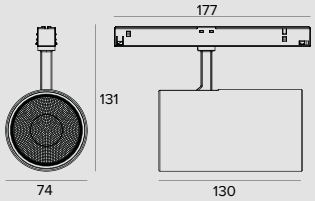


3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			107°	
Fixture Power	13W	1	2.70	355
Source Flux	1500lm	2	5.41	89
Fixture Flux	934lm	3	8.11	39
Efficacy	72lm/W	4	10.81	22
Imax	355cd	5	13.52	14

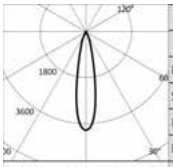
Alimentación	Versión	Color	3000K	4000K
48Vdc	EL.	○	**1T6635EL**	**1T6636EL**
48Vdc	EL.	●	**1T6637EL**	**1T6638EL**
48Vdc	DALI	○	**1T6635DA**	**1T6636DA**
48Vdc	DALI	●	**1T6637DA**	**1T6638DA**

FORTYEIGHT

Label 7
Brazo corto



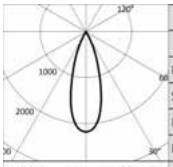
LED / 21W / REFLECTOR / SP



3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			21°	
Fixture Power	23W	1	0.37	10611
Source Flux	2756lm	2	0.75	2653
Fixture Flux	1962lm	3	1.12	1179
Efficacy	85lm/W	4	1.50	663
TS1240 Imax=3850cd/klm	Imax	10611cd	5	1.87	424

Alimentación	Versión	Color	2700K	3000K	4000K
48Vdc	EL.	○	**1T8049EL**	**1T8050EL**	**1T8051EL**
48Vdc	EL.	◐	**1T8052EL**	**1T8053EL**	**1T8054EL**
48Vdc	DALI	○	**1T8049DA**	**1T8050DA**	**1T8051DA**
48Vdc	DALI	◐	**1T8052DA**	**1T8053DA**	**1T8054DA**

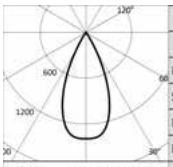
LED / 21W / REFLECTOR / FL



3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			33°	
Fixture Power	23W	1	0.59	5989
Source Flux	2756lm	2	1.18	1497
Fixture Flux	2031lm	3	1.77	665
Efficacy	88lm/W	4	2.36	374
TS1241 Imax=2173cd/klm	Imax	5989cd	5	2.95	240

Alimentación	Versión	Color	2700K	3000K	4000K
48Vdc	EL.	○	**1T8055EL**	**1T8056EL**	**1T8057EL**
48Vdc	EL.	◐	**1T8058EL**	**1T8059EL**	**1T8060EL**
48Vdc	DALI	○	**1T8055DA**	**1T8056DA**	**1T8057DA**
48Vdc	DALI	◐	**1T8058DA**	**1T8059DA**	**1T8060DA**

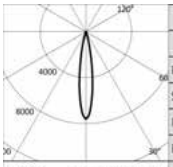
LED / 21W / REFLECTOR / MWFL



3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			46°	
Fixture Power	23W	1	0.85	3831
Source Flux	2756lm	2	1.69	958
Fixture Flux	2076lm	3	2.54	426
Efficacy	90lm/W	4	3.39	239
TS1242 Imax=1390cd/klm	Imax	3832cd	5	4.23	153

Alimentación	Versión	Color	2700K	3000K	4000K
48Vdc	EL.	○	**1T8061EL**	**1T8062EL**	**1T8063EL**
48Vdc	EL.	◐	**1T8064EL**	**1T8065EL**	**1T8066EL**
48Vdc	DALI	○	**1T8061DA**	**1T8062DA**	**1T8063DA**
48Vdc	DALI	◐	**1T8064DA**	**1T8065DA**	**1T8066DA**

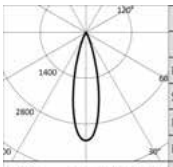
LED / 21W / LENTE / SP



3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			17°	
Fixture Power	23W	1	0.30	19631
Source Flux	2591lm	2	0.60	4908
Fixture Flux	2161lm	3	0.90	2181
Efficacy	94lm/W	4	1.19	1227
TS1260 Imax=7577cd/klm	Imax	19631cd	5	1.49	785

Alimentación	Versión	Color	2700K	3000K	4000K
48Vdc	EL.	○	**1T8067EL**	**1T8068EL**	**1T8069EL**
48Vdc	EL.	◐	**1T8070EL**	**1T8071EL**	**1T8072EL**
48Vdc	DALI	○	**1T8067DA**	**1T8068DA**	**1T8069DA**
48Vdc	DALI	◐	**1T8070DA**	**1T8071DA**	**1T8072DA**

LED / 21W / LENTE / FL

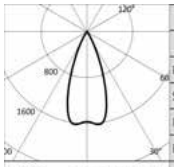


3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			26°	
Fixture Power	23W	1	0.47	8565
Source Flux	2591lm	2	0.94	2141
Fixture Flux	2112lm	3	1.41	952
Efficacy	92lm/W	4	1.88	535
TS1261 Imax=3306cd/klm	Imax	8565cd	5	2.35	343

Alimentación	Versión	Color	2700K	3000K	4000K
48Vdc	EL.	○	**1T8073EL**	**1T8074EL**	**1T8075EL**
48Vdc	EL.	◐	**1T8076EL**	**1T8077EL**	**1T8078EL**
48Vdc	DALI	○	**1T8073DA**	**1T8074DA**	**1T8075DA**
48Vdc	DALI	◐	**1T8076DA**	**1T8077DA**	**1T8078DA**

FORTYEIGHT

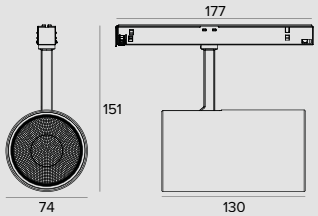
LED / 21W / LENTE / MWFL



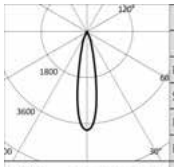
		3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
		Ra90			41°	
		Fixture Power	23W	1	0.75	4115
		Source Flux	2591lm	2	1.49	1029
		Fixture Flux	2016lm	3	2.24	457
		Efficacy	88lm/W	4	2.99	257
TS1262	Imax=1623cd/klm	Imax	4204cd	5	3.73	165

Alimentación	Versión	Color	2700K	3000K	4000K
48Vdc	EL.	○	**1T8079EL**	**1T8080EL**	**1T8081EL**
48Vdc	EL.	●	**1T8082EL**	**1T8083EL**	**1T8084EL**
48Vdc	DALI	○	**1T8079DA**	**1T8080DA**	**1T8081DA**
48Vdc	DALI	●	**1T8082DA**	**1T8083DA**	**1T8084DA**

Label 7
Brazo largo



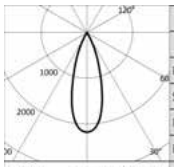
LED / 21W / REFLECTOR / SP



		3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
		Ra90			21°	
		Fixture Power	23W	1	0.37	10611
		Source Flux	2756lm	2	0.75	2653
		Fixture Flux	1962lm	3	1.12	1179
		Efficacy	85lm/W	4	1.50	663
TS1240	Imax=3850cd/klm	Imax	10611cd	5	1.87	424

Alimentación	Versión	Color	2700K	3000K	4000K
48Vdc	EL.	○	**1T8100EL**	**1T8101EL**	**1T8102EL**
48Vdc	EL.	●	**1T8103EL**	**1T8104EL**	**1T8105EL**
48Vdc	DALI	○	**1T8100DA**	**1T8101DA**	**1T8102DA**
48Vdc	DALI	●	**1T8103DA**	**1T8104DA**	**1T8105DA**

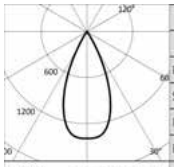
LED / 21W / REFLECTOR / FL



		3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
		Ra90			33°	
		Fixture Power	23W	1	0.59	5989
		Source Flux	2756lm	2	1.18	1497
		Fixture Flux	2031lm	3	1.77	665
		Efficacy	88lm/W	4	2.36	374
TS1241	Imax=2173cd/klm	Imax	5989cd	5	2.95	240

Alimentación	Versión	Color	2700K	3000K	4000K
48Vdc	EL.	○	**1T8106EL**	**1T8107EL**	**1T8108EL**
48Vdc	EL.	●	**1T8109EL**	**1T8110EL**	**1T8111EL**
48Vdc	DALI	○	**1T8106DA**	**1T8107DA**	**1T8108DA**
48Vdc	DALI	●	**1T8109DA**	**1T8110DA**	**1T8111DA**

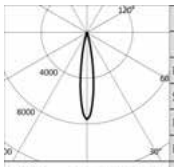
LED / 21W / REFLECTOR / MWFL



		3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
		Ra97			46°	
		Fixture Power	23W	1	0.85	3831
		Source Flux	2756lm	2	1.69	958
		Fixture Flux	2076lm	3	2.54	426
		Efficacy	90lm/W	4	3.39	239
TS1242	Imax=1390cd/klm	Imax	3832cd	5	4.23	153

Alimentación	Versión	Color	2700K	3000K	4000K
48Vdc	EL.	○	**1T8112EL**	**1T8113EL**	**1T8114EL**
48Vdc	EL.	●	**1T8115EL**	**1T8116EL**	**1T8117EL**
48Vdc	DALI	○	**1T8112DA**	**1T8113DA**	**1T8114DA**
48Vdc	DALI	●	**1T8115DA**	**1T8116DA**	**1T8117DA**

LED / 21W / LENTE / SP

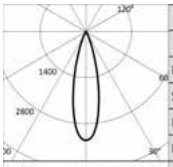


		3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
		Ra90			17°	
		Fixture Power	23W	1	0.30	19631
		Source Flux	2591lm	2	0.60	4908
		Fixture Flux	2161lm	3	0.90	2181
		Efficacy	94lm/W	4	1.19	1227
TS1260	Imax=7577cd/klm	Imax	19631cd	5	1.49	785

Alimentación	Versión	Color	2700K	3000K	4000K
48Vdc	EL.	○	**1T8118EL**	**1T8119EL**	**1T8120EL**
48Vdc	EL.	●	**1T8121EL**	**1T8122EL**	**1T8123EL**
48Vdc	DALI	○	**1T8118DA**	**1T8119DA**	**1T8120DA**
48Vdc	DALI	●	**1T8121DA**	**1T8122DA**	**1T8123DA**

FORTYEIGHT

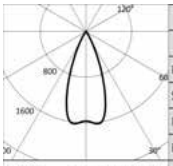
LED / 21W / LENTE / FL



3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			26°	
Fixture Power	23W	1	0.47	8565
Source Flux	2591lm	2	0.94	2141
Fixture Flux	2112lm	3	1.41	952
Efficacy	92lm/W	4	1.88	535
TS1261 Imax=3306cd/klm	Imax 8565cd	5	2.35	343

Alimentación	Versión	Color	2700K	3000K	4000K
48Vdc	EL.	○	**1T8124EL**	**1T8125EL**	**1T8126EL**
48Vdc	EL.	◐	**1T8127EL**	**1T8128EL**	**1T8129EL**
48Vdc	DALI	○	**1T8124DA**	**1T8125DA**	**1T8126DA**
48Vdc	DALI	◐	**1T8127DA**	**1T8128DA**	**1T8129DA**

LED / 21W / LENTE / MWFL

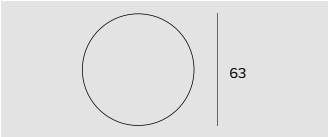


3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			41°	
Fixture Power	23W	1	0.75	4115
Source Flux	2591lm	2	1.49	1029
Fixture Flux	2016lm	3	2.24	457
Efficacy	88lm/W	4	2.99	257
TS1262 Imax=1623cd/klm	Imax 4204cd	5	3.73	165

Alimentación	Versión	Color	2700K	3000K	4000K
48Vdc	EL.	○	**1T8130EL**	**1T8131EL**	**1T8132EL**
48Vdc	EL.	◐	**1T8133EL**	**1T8134EL**	**1T8135EL**
48Vdc	DALI	○	**1T8130DA**	**1T8131DA**	**1T8132DA**
48Vdc	DALI	◐	**1T8133DA**	**1T8134DA**	**1T8135DA**

Accesorios

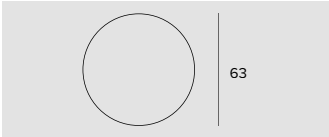
Rejilla



Ø	Código
63	**1T8093**

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

Filtro

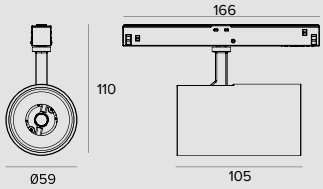


Ø	Código
63	**1T8094**

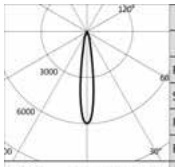
Filtro holográfico de PMMA con efecto hoja de luz.
Permite presentar el haz de forma oval; combinado con ópticas spot y flood el efecto aparece más marcado.

FORTYEIGHT

Label 6
Brazo corto



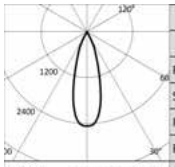
LED / 14W / REFLECTOR / SP



3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			16°	
Fixture Power	15W	1	0.28	10741
Source Flux	1793lm	2	0.55	2685
Fixture Flux	1316lm	3	0.83	1193
Efficacy	91lm/W	4	1.11	671
TS1068 Imax=5990cd/klm	Imax	10741cd	5	1.39	430

Alimentación	Versión	Color	2700K	3000K	4000K
48Vdc	EL.	○	**1T6675EL**	**1T6676EL**	**1T6677EL**
48Vdc	EL.	●	**1T6678EL**	**1T6679EL**	**1T6680EL**
48Vdc	DALI	○	**1T6675DA**	**1T6676DA**	**1T6677DA**
48Vdc	DALI	●	**1T6678DA**	**1T6679DA**	**1T6680DA**

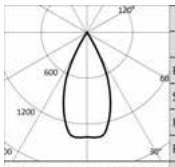
LED / 14W / REFLECTOR / FL



3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			31°	
Fixture Power	15W	1	0.56	4410
Source Flux	1793lm	2	1.12	1102
Fixture Flux	1386lm	3	1.67	490
Efficacy	96lm/W	4	2.23	276
TS1069 Imax=2460cd/klm	Imax	4410cd	5	2.79	176

Alimentación	Versión	Color	2700K	3000K	4000K
48Vdc	EL.	○	**1T6681EL**	**1T6682EL**	**1T6683EL**
48Vdc	EL.	●	**1T6684EL**	**1T6685EL**	**1T6686EL**
48Vdc	DALI	○	**1T6681DA**	**1T6682DA**	**1T6683DA**
48Vdc	DALI	●	**1T6684DA**	**1T6685DA**	**1T6686DA**

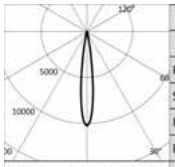
LED / 14W / REFLECTOR / MWFL



3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			48°	
Fixture Power	15W	1	0.88	2457
Source Flux	1793lm	2	1.77	614
Fixture Flux	1373lm	3	2.65	273
Efficacy	95lm/W	4	3.53	154
TS1070 Imax=1378cd/klm	Imax	2471cd	5	4.41	98

Alimentación	Versión	Color	2700K	3000K	4000K
48Vdc	EL.	○	**1T6687EL**	**1T6688EL**	**1T6689EL**
48Vdc	EL.	●	**1T6690EL**	**1T6691EL**	**1T6692EL**
48Vdc	DALI	○	**1T6687DA**	**1T6688DA**	**1T6689DA**
48Vdc	DALI	●	**1T6690DA**	**1T6691DA**	**1T6692DA**

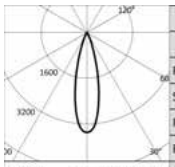
LED / 15W / LENTE / SP



3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			14°	
Fixture Power	16W	1	0.25	15429
Source Flux	1512lm	2	0.49	3857
Fixture Flux	1244lm	3	0.74	1714
Efficacy	78lm/W	4	0.99	964
TS1293 Imax=10204cd/klm	Imax	15429cd	5	1.23	617

Alimentación	Versión	Color	2700K	3000K	4000K
48Vdc	EL.	○	**1T9046EL**	**1T9047EL**	**1T9048EL**
48Vdc	EL.	●	**1T9049EL**	**1T9050EL**	**1T9051EL**
48Vdc	DALI	○	**1T9046DA**	**1T9047DA**	**1T9048DA**
48Vdc	DALI	●	**1T9049DA**	**1T9050DA**	**1T9051DA**

LED / 14W / LENTE / FL

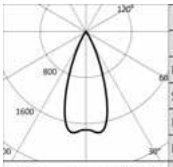


3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			26°	
Fixture Power	15W	1	0.47	6254
Source Flux	1793lm	2	0.94	1563
Fixture Flux	1535lm	3	1.40	695
Efficacy	102lm/W	4	1.87	391
TS1291 Imax=3488cd/klm	Imax	6254cd	5	2.34	250

Alimentación	Versión	Color	2700K	3000K	4000K
48Vdc	EL.	○	**1T9052EL**	**1T9053EL**	**1T9054EL**
48Vdc	EL.	●	**1T9055EL**	**1T9056EL**	**1T9057EL**
48Vdc	DALI	○	**1T9052DA**	**1T9053DA**	**1T9054DA**
48Vdc	DALI	●	**1T9055DA**	**1T9056DA**	**1T9057DA**

FORTYEIGHT

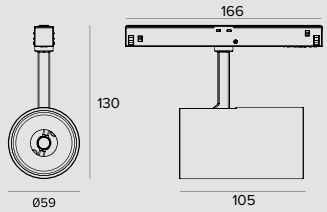
LED / 14W / LENTE / MWFL



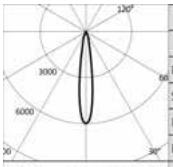
3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			41°	
Fixture Power	15W	1	0.75	3104
Source Flux	1793lm	2	1.50	776
Fixture Flux	1535lm	3	2.24	345
Efficacy	102lm/W	4	2.99	194
TS1292 Imax=1767cd/klm	Imax	3169cd	5	3.74	124

Alimentación	Versión	Color	2700K	3000K	4000K
48Vdc	EL.	○	**1T9058EL**	**1T9059EL**	**1T9060EL**
48Vdc	EL.	●	**1T9061EL**	**1T9062EL**	**1T9063EL**
48Vdc	DALI	○	**1T9058DA**	**1T9059DA**	**1T9060DA**
48Vdc	DALI	●	**1T9061DA**	**1T9062DA**	**1T9063DA**

Label 6
Brazo largo



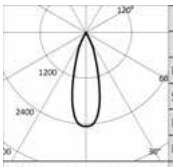
LED / 14W / REFLECTOR / SP



3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			16°	
Fixture Power	15W	1	0.28	10741
Source Flux	1793lm	2	0.55	2685
Fixture Flux	1316lm	3	0.83	1193
Efficacy	91lm/W	4	1.11	671
TS1068 Imax=5990cd/klm	Imax	10741cd	5	1.39	430

Alimentación	Versión	Color	2700K	3000K	4000K
48Vdc	EL.	○	**1T6729EL**	**1T6730EL**	**1T6731EL**
48Vdc	EL.	●	**1T6732EL**	**1T6733EL**	**1T6734EL**
48Vdc	DALI	○	**1T6729DA**	**1T6730DA**	**1T6731DA**
48Vdc	DALI	●	**1T6732DA**	**1T6733DA**	**1T6734DA**

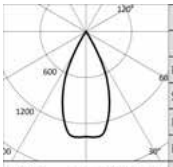
LED / 14W / REFLECTOR / FL



3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			31°	
Fixture Power	15W	1	0.56	4410
Source Flux	1793lm	2	1.12	1102
Fixture Flux	1386lm	3	1.67	490
Efficacy	96lm/W	4	2.23	276
TS1069 Imax=2460cd/klm	Imax	4410cd	5	2.79	176

Alimentación	Versión	Color	2700K	3000K	4000K
48Vdc	EL.	○	**1T6735EL**	**1T6736EL**	**1T6737EL**
48Vdc	EL.	●	**1T6738EL**	**1T6739EL**	**1T6740EL**
48Vdc	DALI	○	**1T6735DA**	**1T6736DA**	**1T6737DA**
48Vdc	DALI	●	**1T6738DA**	**1T6739DA**	**1T6740DA**

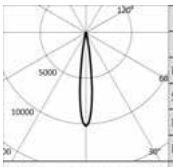
LED / 14W / REFLECTOR / MWFL



3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			48°	
Fixture Power	15W	1	0.88	2457
Source Flux	1793lm	2	1.77	614
Fixture Flux	1373lm	3	2.65	273
Efficacy	95lm/W	4	3.53	154
TS1070 Imax=1378cd/klm	Imax	2471cd	5	4.41	98

Alimentación	Versión	Color	2700K	3000K	4000K
48Vdc	EL.	○	**1T6741EL**	**1T6742EL**	**1T6743EL**
48Vdc	EL.	●	**1T6744EL**	**1T6745EL**	**1T6746EL**
48Vdc	DALI	○	**1T6741DA**	**1T6742DA**	**1T6743DA**
48Vdc	DALI	●	**1T6744DA**	**1T6745DA**	**1T6746DA**

LED / 15W / LENTE / SP

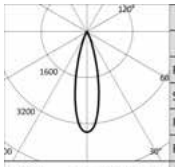


3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			14°	
Fixture Power	16W	1	0.25	15429
Source Flux	1512lm	2	0.49	3857
Fixture Flux	1244lm	3	0.74	1714
Efficacy	78lm/W	4	0.99	964
TS1293 Imax=10204cd/klm	Imax	15429cd	5	1.23	617

Alimentación	Versión	Color	2700K	3000K	4000K
48Vdc	EL.	○	**1T9064EL**	**1T9065EL**	**1T9066EL**
48Vdc	EL.	●	**1T9067EL**	**1T9068EL**	**1T9069EL**
48Vdc	DALI	○	**1T9064DA**	**1T9065DA**	**1T9066DA**
48Vdc	DALI	●	**1T9067DA**	**1T9068DA**	**1T9069DA**

FORTYEIGHT

LED / 14W / LENTE / FL

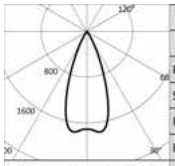


3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			26°	
Fixture Power	15W	1	0.47	6254
Source Flux	1793lm	2	0.94	1563
Fixture Flux	1535lm	3	1.40	695
Efficacy	102lm/W	4	1.87	391
Imax	6254cd	5	2.34	250

TS1291 Imax=3488cd/klm

Alimentación	Versión	Color	2700K	3000K	4000K
48Vdc	EL.	○	**1T9070EL**	**1T9071EL**	**1T9072EL**
48Vdc	EL.	●	**1T9073EL**	**1T9074EL**	**1T9075EL**
48Vdc	DALI	○	**1T9070DA**	**1T9071DA**	**1T9072DA**
48Vdc	DALI	●	**1T9073DA**	**1T9074DA**	**1T9075DA**

LED / 14W / LENTE / MWFL



3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			41°	
Fixture Power	15W	1	0.75	3104
Source Flux	1793lm	2	1.50	776
Fixture Flux	1535lm	3	2.24	345
Efficacy	102lm/W	4	2.99	194
Imax	3169cd	5	3.74	124

TS1292 Imax=1767cd/klm

Alimentación	Versión	Color	2700K	3000K	4000K
48Vdc	EL.	○	**1T9076EL**	**1T9077EL**	**1T9078EL**
48Vdc	EL.	●	**1T9079EL**	**1T9080EL**	**1T9081EL**
48Vdc	DALI	○	**1T9076DA**	**1T9077DA**	**1T9078DA**
48Vdc	DALI	●	**1T9079DA**	**1T9080DA**	**1T9081DA**

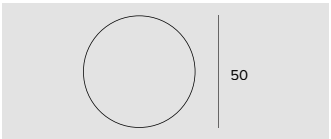
Accesorios

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.

Rejilla

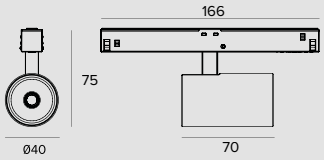


Ø	Código
50	**1T4322**

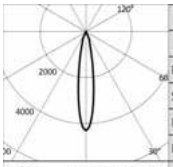
Rejilla antideslumbramiento.
Estructura nido de abeja de metal pintado negro.
Equipado con filtro holográfico difusor.

FORTYEIGHT

Label 4
Brazo corto



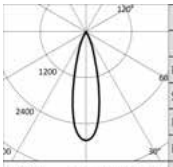
LED / 8W / REFLECTOR / SP



	3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra90			18°	
	Fixture Power	9W	1	0.31	4214
	Source Flux	982lm	2	0.62	1053
	Fixture Flux	622lm	3	0.93	468
	Efficacy	71lm/W	4	1.24	263
TS1072	Imax=4291cd/klm	Imax	4214cd	5	1.55	169

Alimentación	Versión	Color	2700K	3000K	4000K
48Vdc	EL.	○	**1T6657EL**	**1T6658EL**	**1T6659EL**
48Vdc	EL.	◐	**1T6660EL**	**1T6661EL**	**1T6662EL**
48Vdc	DALI	○	**1T6657DA**	**1T6658DA**	**1T6659DA**
48Vdc	DALI	◐	**1T6660DA**	**1T6661DA**	**1T6662DA**

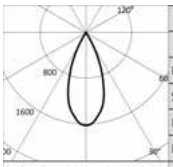
LED / 8W / REFLECTOR / FL



	3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra90			27°	
	Fixture Power	9W	1	0.48	3199
	Source Flux	1129lm	2	0.95	800
	Fixture Flux	806lm	3	1.43	355
	Efficacy	92lm/W	4	1.91	200
TS1073	Imax=2834cd/klm	Imax	3199cd	5	2.38	128

Alimentación	Versión	Color	2700K	3000K	4000K
48Vdc	EL.	○	**1T6663EL**	**1T6664EL**	**1T6665EL**
48Vdc	EL.	◐	**1T6666EL**	**1T6667EL**	**1T6668EL**
48Vdc	DALI	○	**1T6663DA**	**1T6664DA**	**1T6665DA**
48Vdc	DALI	◐	**1T6666DA**	**1T6667DA**	**1T6668DA**

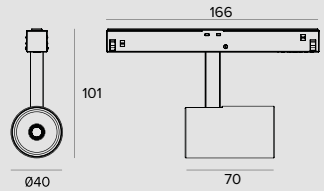
LED / 8W / REFLECTOR / MWFL



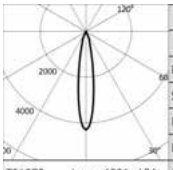
	3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra90			42°	
	Fixture Power	9W	1	0.76	1831
	Source Flux	1129lm	2	1.52	458
	Fixture Flux	835lm	3	2.28	203
	Efficacy	95lm/W	4	3.04	114
TS1074	Imax=1622cd/klm	Imax	1831cd	5	3.80	73

Alimentación	Versión	Color	2700K	3000K	4000K
48Vdc	EL.	○	**1T6669EL**	**1T6670EL**	**1T6671EL**
48Vdc	EL.	◐	**1T6672EL**	**1T6673EL**	**1T6674EL**
48Vdc	DALI	○	**1T6669DA**	**1T6670DA**	**1T6671DA**
48Vdc	DALI	◐	**1T6672DA**	**1T6673DA**	**1T6674DA**

Label 4
Brazo largo



LED / 8W / REFLECTOR / SP

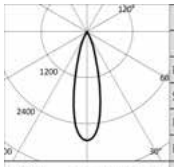


	3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra90			18°	
	Fixture Power	9W	1	0.31	4214
	Source Flux	982lm	2	0.62	1053
	Fixture Flux	622lm	3	0.93	468
	Efficacy	71lm/W	4	1.24	263
TS1072	Imax=4291cd/klm	Imax	4214cd	5	1.55	169

Alimentación	Versión	Color	2700K	3000K	4000K
48Vdc	EL.	○	**1T6711EL**	**1T6712EL**	**1T6713EL**
48Vdc	EL.	◐	**1T6714EL**	**1T6715EL**	**1T6716EL**
48Vdc	DALI	○	**1T6711DA**	**1T6712DA**	**1T6713DA**
48Vdc	DALI	◐	**1T6714DA**	**1T6715DA**	**1T6716DA**

FORTYEIGHT

LED / 8W / REFLECTOR / FL

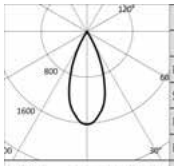


3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			27°	
Fixture Power	9W	1	0.48	3199
Source Flux	1129lm	2	0.95	800
Fixture Flux	806lm	3	1.43	355
Efficacy	92lm/W	4	1.91	200
Imax	3199cd	5	2.38	128

TS1073 Imax=2834cd/klm

Alimentación	Versión	Color	2700K	3000K	4000K
48Vdc	EL.	○	**1T6717EL**	**1T6718EL**	**1T6719EL**
48Vdc	EL.	●	**1T6720EL**	**1T6721EL**	**1T6722EL**
48Vdc	DALI	○	**1T6717DA**	**1T6718DA**	**1T6719DA**
48Vdc	DALI	●	**1T6720DA**	**1T6721DA**	**1T6722DA**

LED / 8W / REFLECTOR / MWFL



3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			42°	
Fixture Power	9W	1	0.76	1831
Source Flux	1129lm	2	1.52	458
Fixture Flux	835lm	3	2.28	203
Efficacy	95lm/W	4	3.04	114
Imax	1831cd	5	3.80	73

TS1074 Imax=1622cd/klm

Alimentación	Versión	Color	2700K	3000K	4000K
48Vdc	EL.	○	**1T6723EL**	**1T6724EL**	**1T6725EL**
48Vdc	EL.	●	**1T6726EL**	**1T6727EL**	**1T6728EL**
48Vdc	DALI	○	**1T6723DA**	**1T6724DA**	**1T6725DA**
48Vdc	DALI	●	**1T6726DA**	**1T6727DA**	**1T6728DA**

Accesorios

Filtro

Ø	Código
34	**1T6931**

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.

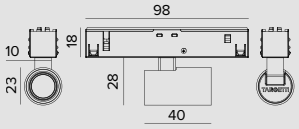
Rejilla

Ø	Código
34	**1T6930**

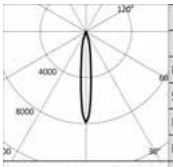
Rejilla antideslumbramiento.
Estructura nido de abeja de metal pintado negro.
Equipado con filtro holográfico difusor.

FORTYEIGHT

Label 2
Brazo corto



LED / 2,6W / LENTE / SP

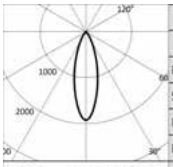


3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			13°	
Fixture Power	4W	1	0.23	1419
Source Flux	180lm	2	0.45	355
Fixture Flux	152lm	3	0.68	158
Efficacy	40lm/W	4	0.90	89
Imax	1419cd	5	1.13	57

TS1157 Imax=7873cd/klm

Alimentación	Versión	Color	2700K	3000K	4000K
48Vdc	EL.	○	**1T6639EL**	**1T6640EL**	**1T6641EL**
48Vdc	EL.	◐	**1T6642EL**	**1T6643EL**	**1T6644EL**
48Vdc	DALI	○	**1T6639DA**	**1T6640DA**	**1T6641DA**
48Vdc	DALI	◐	**1T6642DA**	**1T6643DA**	**1T6644DA**

LED / 2,6W / LENTE / FL

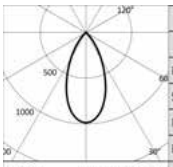


3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			31°	
Fixture Power	4W	1	0.55	346
Source Flux	180lm	2	1.10	87
Fixture Flux	136lm	3	1.65	38
Efficacy	36lm/W	4	2.19	22
Imax	346cd	5	2.74	14

TS1158 Imax=1920cd/klm

Alimentación	Versión	Color	2700K	3000K	4000K
48Vdc	EL.	○	**1T6645EL**	**1T6646EL**	**1T6647EL**
48Vdc	EL.	◐	**1T6648EL**	**1T6649EL**	**1T6650EL**
48Vdc	DALI	○	**1T6645DA**	**1T6646DA**	**1T6647DA**
48Vdc	DALI	◐	**1T6648DA**	**1T6649DA**	**1T6650DA**

LED / 2,6W / LENTE / MWFL

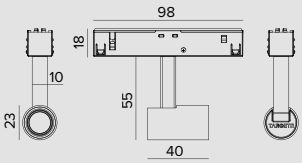


3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			49°	
Fixture Power	4W	1	0.90	177
Source Flux	180lm	2	1.81	44
Fixture Flux	131lm	3	2.71	20
Efficacy	34lm/W	4	3.62	11
Imax	177cd	5	4.52	7

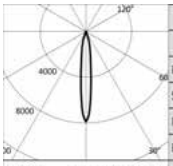
TS1159 Imax=983cd/klm

Alimentación	Versión	Color	2700K	3000K	4000K
48Vdc	EL.	○	**1T6651EL**	**1T6652EL**	**1T6653EL**
48Vdc	EL.	◐	**1T6654EL**	**1T6655EL**	**1T6656EL**
48Vdc	DALI	○	**1T6651DA**	**1T6652DA**	**1T6653DA**
48Vdc	DALI	◐	**1T6654DA**	**1T6655DA**	**1T6656DA**

Label 2
Brazo largo



LED / 2,6W / LENTE / SP



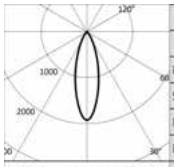
3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			13°	
Fixture Power	4W	1	0.23	1419
Source Flux	180lm	2	0.45	355
Fixture Flux	152lm	3	0.68	158
Efficacy	40lm/W	4	0.90	89
Imax	1419cd	5	1.13	57

TS1157 Imax=7873cd/klm

Alimentación	Versión	Color	2700K	3000K	4000K
48Vdc	EL.	○	**1T6693EL**	**1T6694EL**	**1T6695EL**
48Vdc	EL.	◐	**1T6696EL**	**1T6697EL**	**1T6698EL**
48Vdc	DALI	○	**1T6693DA**	**1T6694DA**	**1T6695DA**
48Vdc	DALI	◐	**1T6696DA**	**1T6697DA**	**1T6698DA**

FORTYEIGHT

LED / 2,6W / LENTE / FL

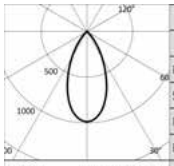


3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			31°	
Fixture Power	4W	1	0.55	346
Source Flux	180lm	2	1.10	87
Fixture Flux	136lm	3	1.65	38
Efficacy	36lm/W	4	2.19	22
Imax	346cd	5	2.74	14

TS1158 Imax=1920cd/klm

Alimentación	Versión	Color	2700K	3000K	4000K
48Vdc	EL.	○	**1T6699EL**	**1T6700EL**	**1T6701EL**
48Vdc	EL.	●	**1T6702EL**	**1T6703EL**	**1T6704EL**
48Vdc	DALI	○	**1T6699DA**	**1T6700DA**	**1T6701DA**
48Vdc	DALI	●	**1T6702DA**	**1T6703DA**	**1T6704DA**

LED / 2,6W / LENTE / MWFL



3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			49°	
Fixture Power	4W	1	0.90	177
Source Flux	180lm	2	1.81	44
Fixture Flux	131lm	3	2.71	20
Efficacy	34lm/W	4	3.62	11
Imax	177cd	5	4.52	7

TS1159 Imax=983cd/klm

Alimentación	Versión	Color	2700K	3000K	4000K
48Vdc	EL.	○	**1T6705EL**	**1T6706EL**	**1T6707EL**
48Vdc	EL.	●	**1T6708EL**	**1T6709EL**	**1T6710EL**
48Vdc	DALI	○	**1T6705DA**	**1T6706DA**	**1T6707DA**
48Vdc	DALI	●	**1T6708DA**	**1T6709DA**	**1T6710DA**

Accesorios

Filtro

Ø	Código
17	**1T6939**

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.

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.

DISPOSICIONES CONSEJO EUROPEO

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.

TARGETTI SANKEY SpA
Certificated ISO 9001 n° 9130. TAR1
Certificated 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.

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.

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.

III — Luminaria Clase III, para conexiones a circuitos de muy bajo voltaje.

IP.. — Grado de protección frente a cuerpos sólidos y penetraciones de líquidos.

IP..
IP.. — Grado de protección - Parte encastrada.
Grado de protección - Parte en vista.

IK.. — Grado de resistencia a los impactos.

ENEC — ENEC
European Norms Electrical Certification.

Símbolos particulares

0,5 — Peso del aparato individual.

Longitud del cable.

Transitable.

Carrossable.

Luminarias que presentan parámetros bajo el umbral mínimo de visibilidad PstLM≤1 y SVM≤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.

Ra — 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.