

**Empotrables**

**OZ**



**TARGETTI**



# OZ STAND ALONE

## Empotrada

### INFORMACIÓN GENERAL

Proyectores fijos empotrados multi-ópticas de LED.

#### Small

Trimless

1x 30x30mm h.50mm  
3x 80x30mm h.50mm  
5x 130x30mm h.50mm  
Trim  
1x 35x35mm h.49mm  
3x 85x35mm h.49mm  
5x 135x35mm h.49mm

#### Large

Trimless

1x 53x53mm h.61mm  
3x 153x53mm h.61mm  
5x 253x53mm h.61mm  
Trim  
1x 60x60mm h.59mm  
3x 160x60mm h.59mm  
5x 260x60mm h.59mm

### LED

LED emitter versión Small  
LED Chip on board versión Large  
De 224lm a 4260lm  
2700K – 3000K – 3500K  
- 4000K  
Ra90

### EFICIENCIA PRODUCTO

Hasta 99lm/W

### ÓPTICAS

SP – FL – MWFL

AM – ELT – ELL

### ALIMENTACIÓN

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

### MATERIAL

Cuerpo de presofusión de aluminio pintado de blanco y máscara de policarbonato negro.

### BAJO PETICIÓN



Easy Custom Colour






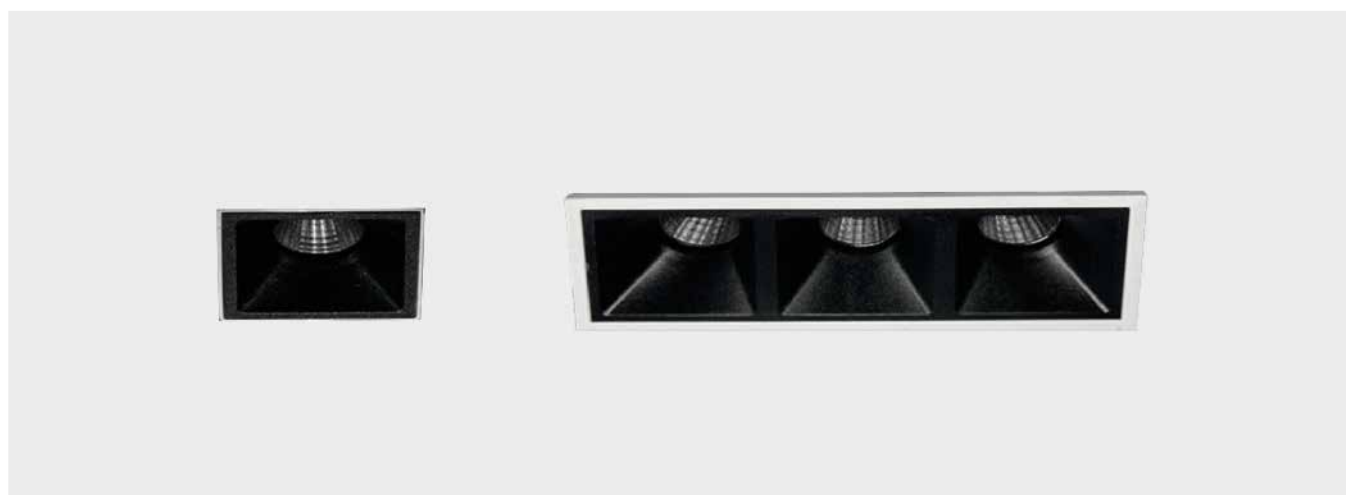
Alimentación  
110-277Vac

Downlight individuales o múltiples con ópticas miniaturizadas inspiradas en la versión OZ 48V. Disponibles en dos tamaños diferentes, **Small** y **Large**, para instalaciones empotradas. 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 una iluminación controlada de pasillos y zonas de paso.

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

La versión Large está disponible también en plafón en los módulos 3x y 5x.

		SMALL			LARGE		
		1x	3x	5x	1x	3x	5x
 Ópticas Ambient	AM	•	•	•	•	•	•
	SP				•	•	•
 Ópticas Rotosimétricas	FL	•	•	•	•	•	•
	WFL	•	•	•	•	•	•
 Ópticas Elípticas	ELL		•	•		•	•
	ELT		•	•		•	•



Indoor









**Small  
1x**



**Small Trimless  
1x**



**Large  
1x**



**Large Trimless  
1x**



**Small  
3x**



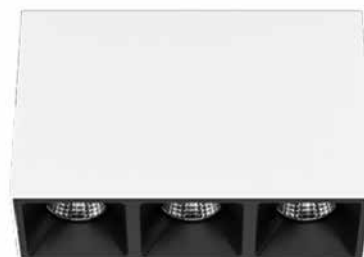
**Small Trimless  
3x**



**Large  
3x**



**Large Trimless  
3x**



**Luminaria de Techo  
3x**

Oz Stand Alone está disponible  
también en versión plafón  
(ver página 450)





Small  
5x



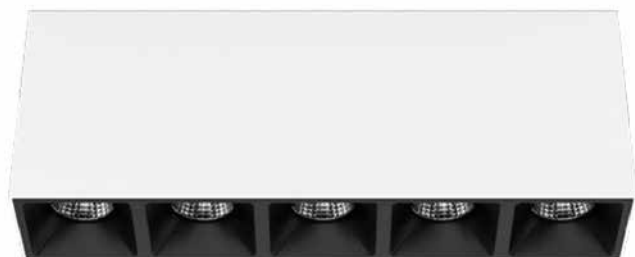
Small Trimless  
5x



Large  
5x



Large Trimless  
5x



Luminaria de Techo  
5x

### Gran variedad de soluciones

Varias posibilidades en cuanto a dimensiones, estética, prestaciones e instalación para ofrecer siempre una solución válida a cualquier necesidad de proyecto.

### Profundidad de empotrado muy reducida




Tanto las versiones Small como las versiones Large disponen de una profundidad de empotrado muy reducida (8 cm).

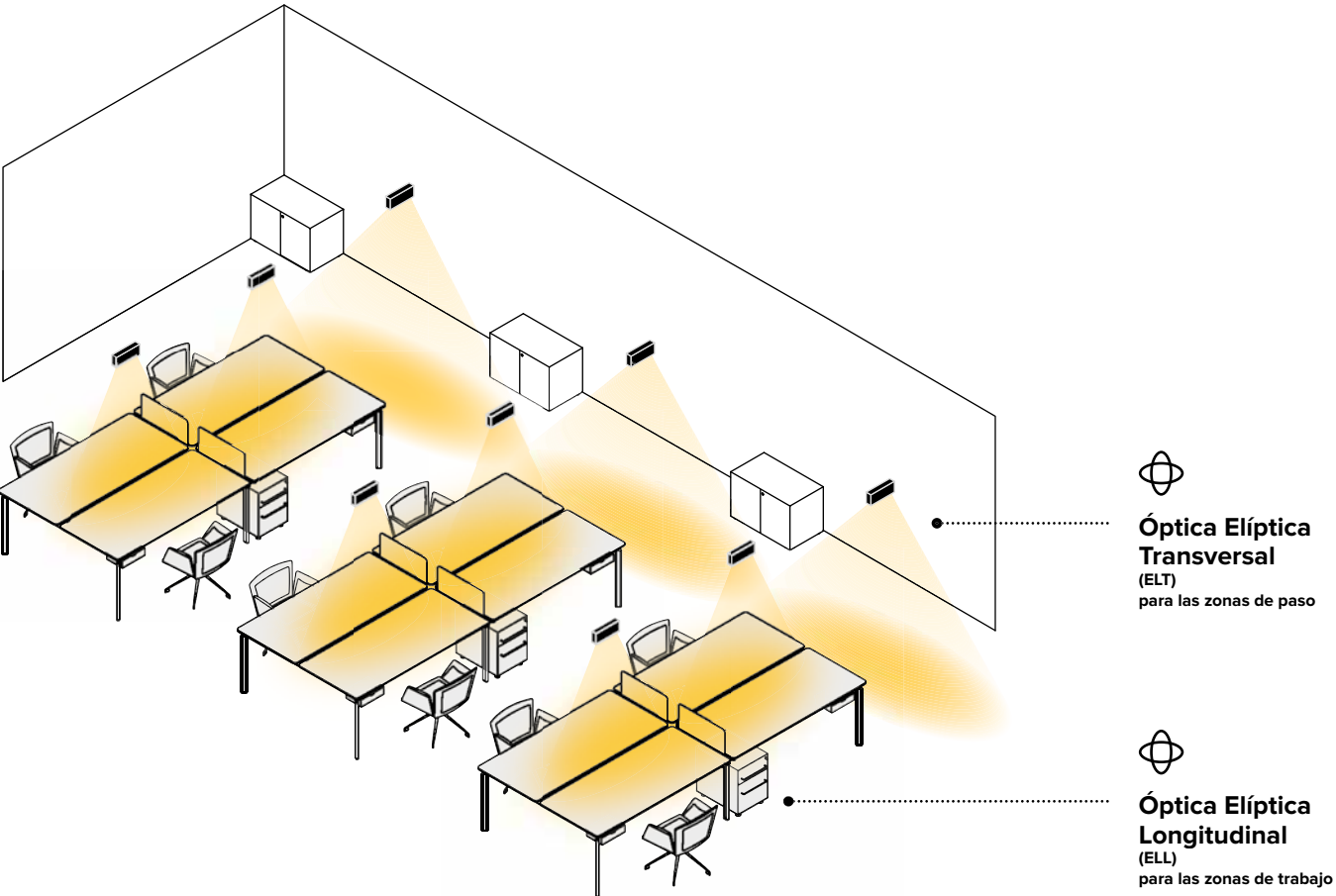


# Nuevas ópticas para interpretar los espacios

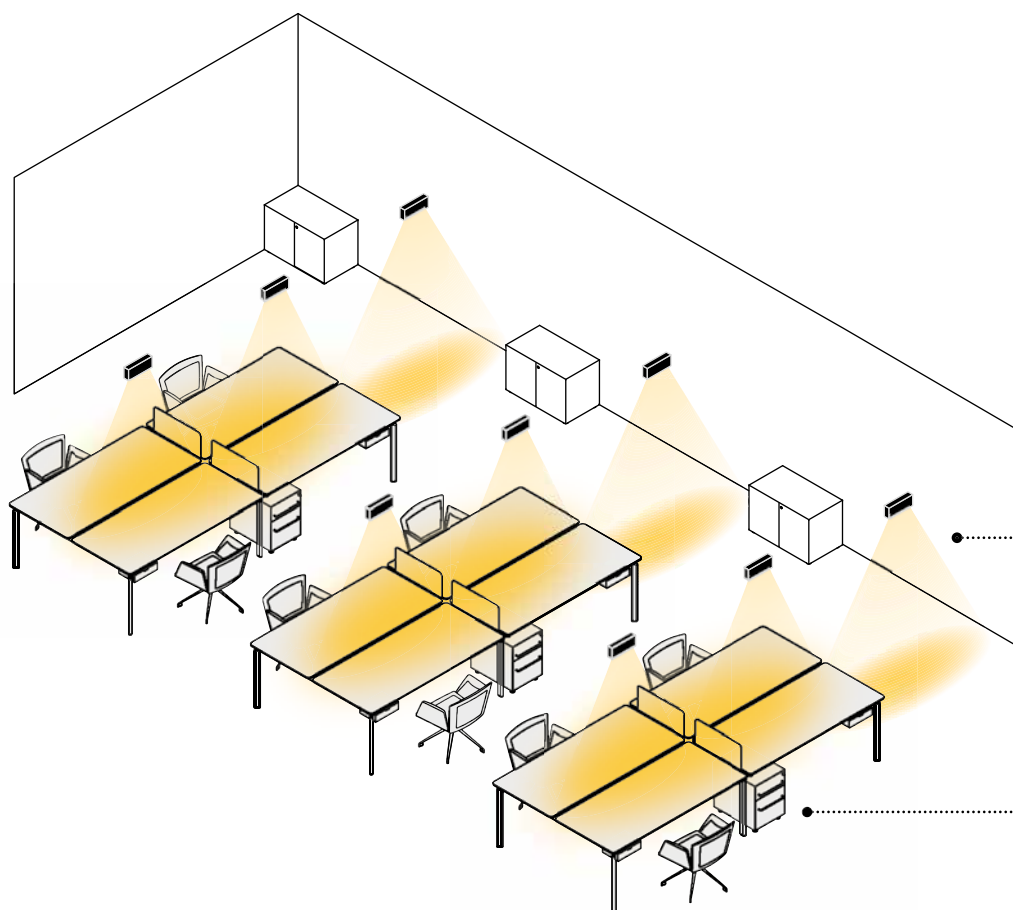
Las nuevas ópticas de la gama Oz Stand Alone nacen para iluminar los espacios exaltando su flexibilidad. Es posible seleccionar la óptica deseada en base a la conformación del ambiente y del mobiliario para permitir una distribución funcional y cómoda de la luz, en conformidad con las normas en materia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

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



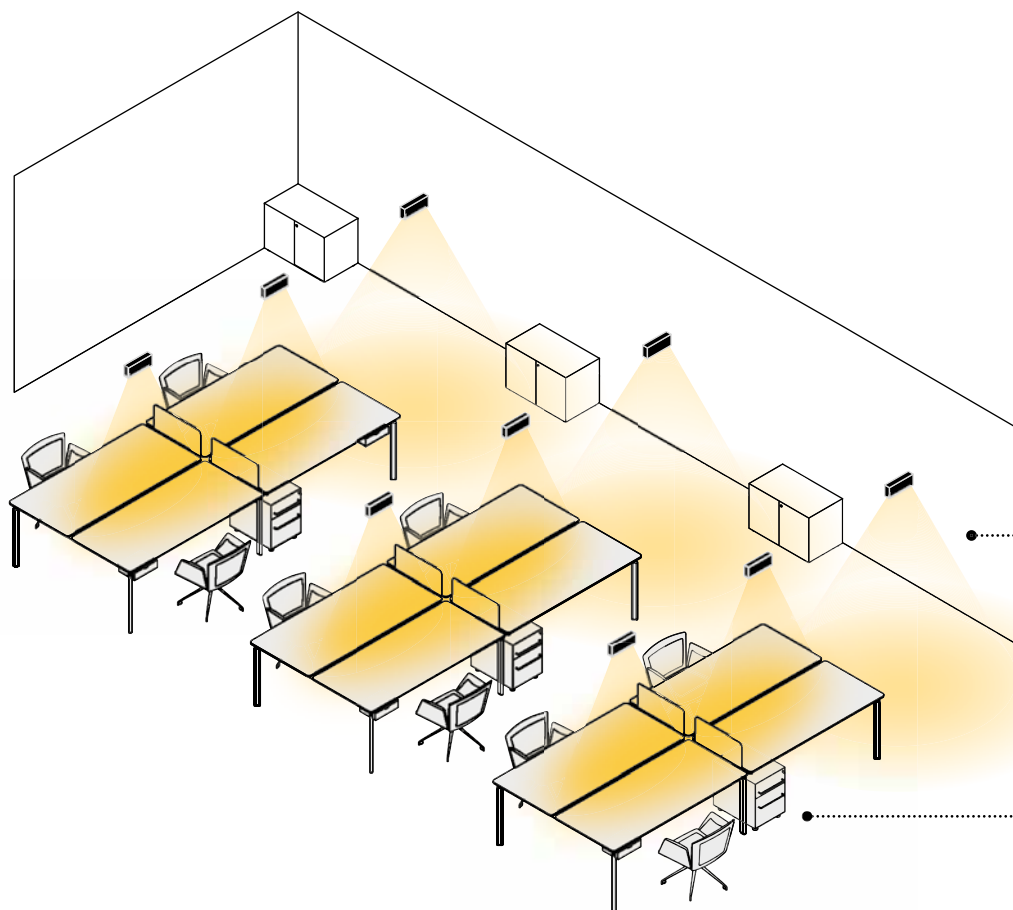




**Óptica Elíptica Longitudinal (ELL)**  
para las zonas de paso



**Óptica Elíptica Longitudinal (ELL)**  
para las zonas de trabajo



**Óptica Ambient (AM)**  
para las zonas de paso



**Óptica Elíptica Longitudinal (ELL)**  
para las zonas de trabajo

**Empotrables**







LED / 5,2W / WFL

	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
	Ra90		56°			
	Fixture Power	5W	1	1.07	524	
	Source Flux	474lm	2	2.15	131	
	Fixture Flux	397lm	3	3.22	58	
	Efficacy	76lm/W	4	4.29	33	
TS1193	I <sub>max</sub> =1130cd/klm	I <sub>max</sub>	536cd	5	5.36	21

Alimentación	Color	2700K	3000K	3500K	4000K
600mA	○	<b>1T7634</b>	<b>1T7635</b>	<b>1T7636</b>	<b>1T7637</b>
600mA	●	<b>1T7646</b>	<b>1T7647</b>	<b>1T7648</b>	<b>1T7649</b>

LED / 5,2W / AM

	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
	Ra90		60"			
	Fixture Power	5W	1	1.15	379	
	Source Flux	474lm	2	2.29	95	
	Fixture Flux	356lm	3	3.44	42	
	Efficacy	69lm/W	4	4.58	24	
	TS1245	I <sub>max</sub> =870cd/klm	I <sub>max</sub>	412cd	5	5.73

Alimentación	Color	2700K	3000K	3500K	4000K
600mA	○	<b>1T8970</b>	<b>1T8971</b>	<b>1T8972</b>	<b>1T8973</b>
600mA	●	<b>1T8982</b>	<b>1T8983</b>	<b>1T8984</b>	<b>1T8985</b>

LED / 5,2W / ELL

	3000K	H(m)		D1(m)	D2(m)	E <sub>max</sub> (lx)	
	Ra90			48°	17°		
	Fixture Power	5W	1	0.90	0.30	925	
	Source Flux	474lm	2	1.80	0.61	231	
	Fixture Flux	336lm	3	2.70	0.91	103	
	Efficacy	65lm/W	4	3.60	1.22	58	
	TS1247	I <sub>max</sub> =1951cd/klm	I <sub>max</sub>	925cd	5	4.50	1.52

Alimentación	Color	2700K	3000K	3500K	4000K
600mA	○	<b>1T8974</b>	<b>1T8975</b>	<b>1T8976</b>	<b>1T8977</b>
600mA	●	<b>1T8986</b>	<b>1T8987</b>	<b>1T8988</b>	<b>1T8989</b>

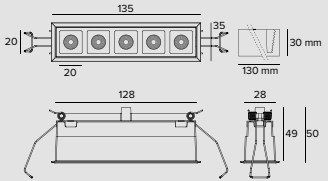
LED / 5,2W / ELT

	3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
	Ra90	17°	48°				
	Fixture Power	5W	1	0.30	0.90	925	
	Source Flux	474lm	2	0.61	1.80	231	
	Fixture Flux	336lm	3	0.91	2.70	103	
	Efficacy	65lm/W	4	1.22	3.60	58	
	TS1249	I <sub>max</sub> =1951cd/klm	I <sub>max</sub>	925cd	5	1.52	4.50

Alimentación	Color	2700K	3000K	3500K	4000K
600mA	○	<b>1T8978</b>	<b>1T8979</b>	<b>1T8980</b>	<b>1T8981</b>
600mA	●	<b>1T8990</b>	<b>1T8991</b>	<b>1T8992</b>	<b>1T8993</b>



Stand Alone Empotrada  
Small 5X  
135x35mm



LED / 8,7W / FL

	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
	Ra90		29'			
	Fixture Power	9W	1	0.51	2522	
	Source Flux	791lm	2	1.02	630	
	Fixture Flux	662lm	3	1.53	280	
	Efficacy	76lm/W	4	2.05	158	
	TS1192	I <sub>max</sub> =3188cd/klm	I <sub>max</sub>	2522cd	5	2.56

Alimentación	Color	2700K	3000K	3500K	4000K
600mA	○	<b>1T7654</b>	<b>1T7655</b>	<b>1T7656</b>	<b>1T7657</b>
600mA	●	<b>1T7666</b>	<b>1T7667</b>	<b>1T7668</b>	<b>1T7669</b>



LED / 8,7W / WFL

	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
Ra90			56"	
Fixture Power	9W	1	1.07	874
Source Flux	791lm	2	2.15	218
Fixture Flux	663lm	3	3.22	97
Efficacy	76lm/W	4	4.29	55
Imax	894cd	5	5.36	35

Alimentación	Color	2700K	3000K	3500K	4000K
600mA	○	<b>1T7658</b>	<b>1T7659</b>	<b>1T7660</b>	<b>1T7661</b>
600mA	●	<b>1T7670</b>	<b>1T7671</b>	<b>1T7672</b>	<b>1T7673</b>

LED / 8,7W / AM

	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
Ra90			60"	
Fixture Power	9W	1	1.15	632
Source Flux	791lm	2	2.29	158
Fixture Flux	595lm	3	3.44	70
Efficacy	68lm/W	4	4.58	40
Imax	688cd	5	5.73	25

Alimentación	Color	2700K	3000K	3500K	4000K
600mA	○	<b>1T8994</b>	<b>1T8995</b>	<b>1T8996</b>	<b>1T8997</b>
600mA	●	<b>1T9006</b>	<b>1T9007</b>	<b>1T9008</b>	<b>1T9009</b>

LED / 8,7W / ELL

	3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E <sub>max</sub> (lx)
Ra90			48"	17"	
Fixture Power	9W	1	0.90	0.30	1544
Source Flux	791lm	2	1.80	0.61	386
Fixture Flux	561lm	3	2.70	0.91	172
Efficacy	64lm/W	4	3.60	1.22	96
Imax	1544cd	5	4.50	1.52	62

Alimentación	Color	2700K	3000K	3500K	4000K
600mA	○	<b>1T8998</b>	<b>1T8999</b>	<b>1T9000</b>	<b>1T9001</b>
600mA	●	<b>1T9010</b>	<b>1T9011</b>	<b>1T9012</b>	<b>1T9013</b>

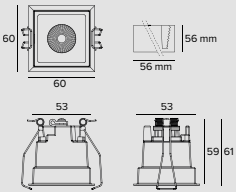
LED / 8,7W / ELT

	3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E <sub>max</sub> (lx)
Ra90			17"	48"	
Fixture Power	9W	1	0.30	0.90	1544
Source Flux	791lm	2	0.61	1.80	386
Fixture Flux	561lm	3	0.91	2.70	172
Efficacy	64lm/W	4	1.22	3.60	96
Imax	1544cd	5	1.52	4.50	62

Alimentación	Color	2700K	3000K	3500K	4000K
600mA	○	<b>1T9002</b>	<b>1T9003</b>	<b>1T9004</b>	<b>1T9005</b>
600mA	●	<b>1T9014</b>	<b>1T9015</b>	<b>1T9016</b>	<b>1T9017</b>



Stand Alone Empotrada  
Large 1X  
60x60mm



LED / 6W / SP

	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
Ra90			19"	
Fixture Power	7W	1	0.33	3138
Source Flux	656lm	2	0.66	785
Fixture Flux	513lm	3	0.99	349
Efficacy	74lm/W	4	1.32	196
Imax	3138cd	5	1.65	126

Alimentación	Driver	Color	2700K	3000K	3500K	4000K
220-240Vac	EL.	○	<b>1T7746EL</b>	<b>1T7747EL</b>	<b>1T7748EL</b>	<b>1T7749EL</b>
220-240Vac	EL.	●	<b>1T7758EL</b>	<b>1T7759EL</b>	<b>1T7760EL</b>	<b>1T7761EL</b>
220-240Vac	DALI	○	<b>1T7746DA</b>	<b>1T7747DA</b>	<b>1T7748DA</b>	<b>1T7749DA</b>
220-240Vac	DALI	●	<b>1T7758DA</b>	<b>1T7759DA</b>	<b>1T7760DA</b>	<b>1T7761DA</b>



## LED / 6W / FL



	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
	Ra90			34°		
	Fixture Power	7W	1	0.61	1748	
	Source Flux	839lm	2	1.22	437	
	Fixture Flux	599lm	3	1.83	194	
	Efficacy	87lm/W	4	2.43	109	
	TS1195	Imax=2083cd/klm	Imax	1748cd	5	3.04

Alimentación	Driver	Color	2700K	3000K	3500K	4000K
220-240Vac	EL.	○	<b>1T7750EL</b>	<b>1T7751EL</b>	<b>1T7752EL</b>	<b>1T7753EL</b>
220-240Vac	EL.	●	<b>1T7762EL</b>	<b>1T7763EL</b>	<b>1T7764EL</b>	<b>1T7765EL</b>
220-240Vac	DALI	○	<b>1T7750DA</b>	<b>1T7751DA</b>	<b>1T7752DA</b>	<b>1T7753DA</b>
220-240Vac	DALI	●	<b>1T7762DA</b>	<b>1T7763DA</b>	<b>1T7764DA</b>	<b>1T7765DA</b>

## LED / 6W / WFL



	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
	Ra90					
	Fixture Power	7W	1	0.93	1052	
	Source Flux	839lm	2	1.85	263	
	Fixture Flux	649lm	3	2.78	117	
	Efficacy	94lm/W	4	3.71	66	
	TS1196	I <sub>max</sub> =1254cd/klm	I <sub>max</sub>	1052cd	5	4.64

Alimentación	Driver	Color	2700K	3000K	3500K	4000K
220-240Vac	EL.	○	<b>1T7754EL</b>	<b>1T7755EL</b>	<b>1T7756EL</b>	<b>1T7757EL</b>
220-240Vac	EL.	●	<b>1T7766EL</b>	<b>1T7767EL</b>	<b>1T7768EL</b>	<b>1T7769EL</b>
220-240Vac	DALI	○	<b>1T7754DA</b>	<b>1T7755DA</b>	<b>1T7756DA</b>	<b>1T7757DA</b>
220-240Vac	DALI	●	<b>1T7766DA</b>	<b>1T7767DA</b>	<b>1T7768DA</b>	<b>1T7769DA</b>

## LED / 6W / AM

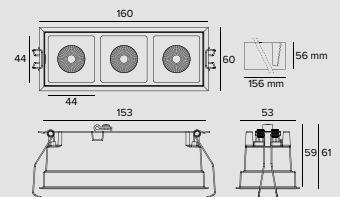


	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
	Ra90					
	49°					
	Fixture Power	7W	1	0.92	967	
	Source Flux	839lm	2	1.83	242	
	Fixture Flux	601lm	3	2.75	107	
	Efficacy	87lm/W	4	3.67	60	
TS1251	Imax=1153cd/klm	Imax	967cd	5	4.59	39

Alimentación	Driver	Color	2700K	3000K	3500K	4000K
220-240Vac	EL.	○	<b>1T8482EL</b>	<b>1T8483EL</b>	<b>1T8484EL</b>	<b>1T8485EL</b>
220-240Vac	EL.	●	<b>1T8486EL</b>	<b>1T8487EL</b>	<b>1T8488EL</b>	<b>1T8489EL</b>
220-240Vac	DALI	○	<b>1T8482DA</b>	<b>1T8483DA</b>	<b>1T8484DA</b>	<b>1T8485DA</b>
220-240Vac	DALI	●	<b>1T8486DA</b>	<b>1T8487DA</b>	<b>1T8488DA</b>	<b>1T8489DA</b>




## Stand Alone Empotrada Large 3X 160x60mm



## LED / 18W / SP



	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (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	I <sub>max</sub> =4784cd/klm	I <sub>max</sub>	9415cd	5	1.65	377

Alimentación	Driver	Color	2700K	3000K	3500K	4000K
220-240Vac	EL.	○	<b>1T7770EL</b>	<b>1T7771EL</b>	<b>1T7772EL</b>	<b>1T7773EL</b>
220-240Vac	EL.	●	<b>1T7782EL</b>	<b>1T7783EL</b>	<b>1T7784EL</b>	<b>1T7785EL</b>
220-240Vac	DALI	○	<b>1T7770DA</b>	<b>1T7771DA</b>	<b>1T7772DA</b>	<b>1T7773DA</b>
220-240Vac	DALI	●	<b>1T7782DA</b>	<b>1T7783DA</b>	<b>1T7784DA</b>	<b>1T7785DA</b>

## LED / 18W / FL



	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (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

Alimentación	Driver	Color	2700K	3000K	3500K	4000K
220-240Vac	EL.	○	<b>1T7774EL</b>	<b>1T7775EL</b>	<b>1T7776EL</b>	<b>1T7777EL</b>
220-240Vac	EL.	●	<b>1T7786EL</b>	<b>1T7787EL</b>	<b>1T7788EL</b>	<b>1T7789EL</b>
220-240Vac	DALI	○	<b>1T7774DA</b>	<b>1T7775DA</b>	<b>1T7776DA</b>	<b>1T7777DA</b>
220-240Vac	DALI	●	<b>1T7786DA</b>	<b>1T7787DA</b>	<b>1T7788DA</b>	<b>1T7789DA</b>



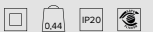
LED / 18W / WFL



	3000K	H(m)	D(m)	Emax(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

Alimentación	Driver	Color	2700K	3000K	3500K	4000K
220-240Vac	EL.	○	1T7778EL	1T7779EL	1T7780EL	1T7781EL
220-240Vac	EL.	●	1T7790EL	1T7791EL	1T7792EL	1T7793EL
220-240Vac	DALI	○	1T7778DA	1T7779DA	1T7780DA	1T7781DA
220-240Vac	DALI	●	1T7790DA	1T7791DA	1T7792DA	1T7793DA

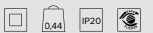
LED / 18W / AM



	3000K	H(m)	D(m)	Emax(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

Alimentación	Driver	Color	2700K	3000K	3500K	4000K
220-240Vac	EL.	○	1T8490EL	1T8491EL	1T8492EL	1T8493EL
220-240Vac	EL.	●	1T8526EL	1T8527EL	1T8528EL	1T8529EL
220-240Vac	DALI	○	1T8490DA	1T8491DA	1T8492DA	1T8493DA
220-240Vac	DALI	●	1T8526DA	1T8527DA	1T8528DA	1T8529DA

LED / 11W / ELL



	3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(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 86

Alimentación	Driver	Color	2700K	3000K	3500K	4000K
220-240Vac	EL.	○	1T8518EL	1T8519EL	1T8520EL	1T8521EL
220-240Vac	EL.	●	1T8530EL	1T8531EL	1T8532EL	1T8533EL
220-240Vac	DALI	○	1T8518DA	1T8519DA	1T8520DA	1T8521DA
220-240Vac	DALI	●	1T8530DA	1T8531DA	1T8532DA	1T8533DA

LED / 11W / ELT

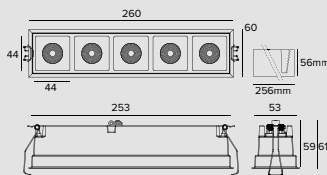


--

Alimentación	Driver	Color	2700K	3000K	3500K	4000K
220-240Vac	EL.	○	1T8522EL	1T8523EL	1T8524EL	1T8525EL
220-240Vac	EL.	●	1T8534EL	1T8535EL	1T8536EL	1T8537EL
220-240Vac	DALI	○	1T8522DA	1T8523DA	1T8524DA	1T8525DA
220-240Vac	DALI	●	1T8534DA	1T8535DA	1T8536DA	1T8537DA



Stand Alone Empotrada  
Large 5X  
260x60mm



LED / 30W / SP



	3000K	H(m)	D(m)	Emax(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	Imax=4784cd/klm	Imax	15692cd	5 1.65 628

Alimentación	Driver	Color	2700K	3000K	3500K	4000K
220-240Vac	EL.	○	1T7794EL	1T7795EL	1T7796EL	1T7797EL
220-240Vac	EL.	●	1T7806EL	1T7807EL	1T7808EL	1T7809EL
220-240Vac	DALI	○	1T7794DA	1T7795DA	1T7796DA	1T7797DA
220-240Vac	DALI	●	1T7806DA	1T7807DA	1T7808DA	1T7809DA



LED / 30W / FL

	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (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 <sub>max</sub> =2083cd/klm	I <sub>max</sub>	8739cd	350

Alimentación	Driver	Color	2700K	3000K	3500K	4000K
220-240Vac	EL.	○	1T7798EL	1T7799EL	1T7800EL	1T7801EL
220-240Vac	EL.	●	1T7810EL	1T7811EL	1T7812EL	1T7813EL
220-240Vac	DALI	○	1T7798DA	1T7799DA	1T7800DA	1T7801DA
220-240Vac	DALI	●	1T7810DA	1T7811DA	1T7812DA	1T7813DA

LED / 30W / WFL

	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (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 <sub>max</sub> =1254cd/klm	I <sub>max</sub>	5262cd	210

Alimentación	Driver	Color	2700K	3000K	3500K	4000K
220-240Vac	EL.	○	1T7802EL	1T7803EL	1T7804EL	1T7805EL
220-240Vac	EL.	●	1T7814EL	1T7815EL	1T7816EL	1T7817EL
220-240Vac	DALI	○	1T7802DA	1T7803DA	1T7804DA	1T7805DA
220-240Vac	DALI	●	1T7814DA	1T7815DA	1T7816DA	1T7817DA

LED / 30W / AM

	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (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 <sub>max</sub> =1153cd/klm	I <sub>max</sub>	4837cd	193

Alimentación	Driver	Color	2700K	3000K	3500K	4000K
220-240Vac	EL.	○	1T8538EL	1T8539EL	1T8540EL	1T8541EL
220-240Vac	EL.	●	1T8858EL	1T8859EL	1T8860EL	1T8861EL
220-240Vac	DALI	○	1T8538DA	1T8539DA	1T8540DA	1T8541DA
220-240Vac	DALI	●	1T8858DA	1T8859DA	1T8860DA	1T8861DA

LED / 20W / ELL

	3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E <sub>max</sub> (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	I <sub>max</sub> =1408cd/klm	I <sub>max</sub>	3702cd	5 5.54 2.19	148

Alimentación	Driver	Color	2700K	3000K	3500K	4000K
220-240Vac	EL.	○	1T8850EL	1T8851EL	1T8852EL	1T8853EL
220-240Vac	EL.	●	1T8862EL	1T8863EL	1T8864EL	1T8865EL
220-240Vac	DALI	○	1T8850DA	1T8851DA	1T8852DA	1T8853DA
220-240Vac	DALI	●	1T8862DA	1T8863DA	1T8864DA	1T8865DA

LED / 20W / ELT

	3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E <sub>max</sub> (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	I <sub>max</sub> =1408cd/klm	I <sub>max</sub>	3702cd	5 2.19 5.54	148

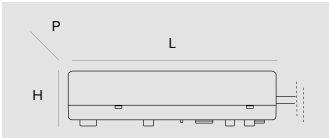
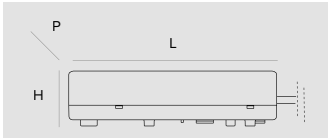
Alimentación	Driver	Color	2700K	3000K	3500K	4000K
220-240Vac	EL.	○	1T8854EL	1T8855EL	1T8856EL	1T8857EL
220-240Vac	EL.	●	1T8866EL	1T8867EL	1T8868EL	1T8869EL
220-240Vac	DALI	○	1T8854DA	1T8855DA	1T8856DA	1T8857DA
220-240Vac	DALI	●	1T8866DA	1T8867DA	1T8868DA	1T8869DA

Importante

Versiones Small: a completar con driver electrónico o DALI. Los valores relativos a la potencia de la luminaria no tienen en cuenta la absorción del driver accesorio. Dicho valor depende de la selección del driver.



Códigos para completar

Alimentación											
											
Dimensiones LxHxP	W	Alimentación	Salida en corriente	IP	Código	Dimensiones LxHxP	W	Alimentación	Salida en corriente	IP	Código
110x22x52	20W	110-240Vac	600mA	IP20	1T8172EL	156x26x52	20W	230Vac	600mA	IP20	1T8172DA
110x22x52	20W 15W	220-240Vac 110-127Vac	900mA	IP20	1T5295EL	156x26x52	20W	230Vac	900mA	IP20	1T7686DA
Alimentador electrónico.						Alimentador DALI.					

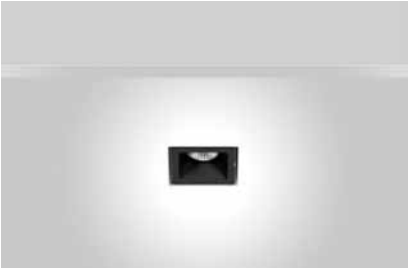
Importante

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

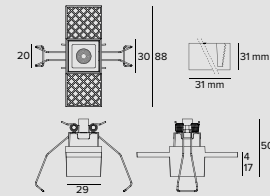
Accesorios




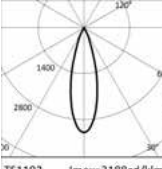
Sistemas de control	
	
Código	Código
1T5349	1T5352
Unidad de control inalámbrico de luminarias DALI. Genera un bus DALI local que permite el control individual de una luminaria. El módulo no se puede conectar a un red DALI ya existente. El módulo se controla de modo inalámbrico mediante la aplicación 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.	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.




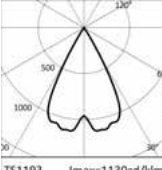





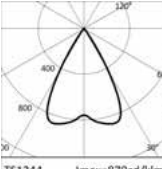


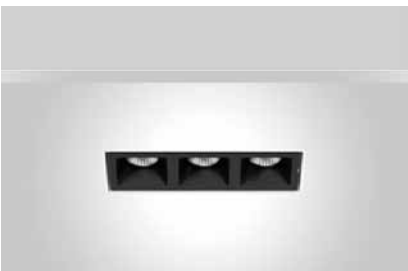
**Stand Alone Trimless  
Small 1X  
30x30mm**



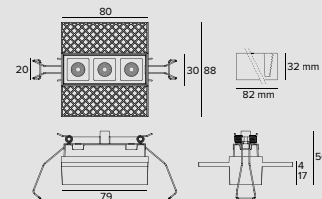
LED / 2,6W / FL						  				
	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)		Alimentación	2700K	3000K	3500K	4000K
	Ra90		29°			900mA	<b>1T7678</b>	<b>1T7679</b>	<b>1T7680</b>	<b>1T7681</b>
	Fixture Power	3W	1	0.51	752					
	Source Flux	236lm	2	1.02	188					
	Fixture Flux	197lm	3	1.53	84					
	Efficacy	76lm/W	4	2.05	47					
TS1192	I <sub>max</sub> =3188cd/klm	I <sub>max</sub>	752cd	5	2.56					




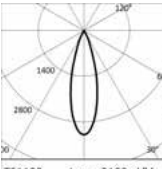
LED / 2,6W / WFL						  				
	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)		Alimentación	2700K	3000K	3500K	4000K
	Ra90		56°			900mA	<b>1T7682</b>	<b>1T7683</b>	<b>1T7684</b>	<b>1T7685</b>
	Fixture Power	3W	1	1.07	261					
	Source Flux	236lm	2	2.15	65					
	Fixture Flux	198lm	3	3.22	29					
	Efficacy	76lm/W	4	4.29	16					
TS1193	I <sub>max</sub> =1130cd/klm	I <sub>max</sub>	267cd	5	5.36					

LED / 2,6W / AM						  				
	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)		Alimentación	2700K	3000K	3500K	4000K
	Ra90		60°			900mA	<b>1T9018</b>	<b>1T9019</b>	<b>1T9020</b>	<b>1T9021</b>
	Fixture Power	3W	1	1.15	189					
	Source Flux	236lm	2	2.29	47					
	Fixture Flux	177lm	3	3.44	21					
	Efficacy	68lm/W	4	4.58	12					
TS1244	I <sub>max</sub> =870cd/klm	I <sub>max</sub>	205cd	5	5.73					



**Stand Alone Trimless  
Small 3X  
80x30mm**



LED / 5,2W / FL						  				
	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)		Alimentación	2700K	3000K	3500K	4000K
	Ra90		29°			600mA	<b>1T7702</b>	<b>1T7703</b>	<b>1T7704</b>	<b>1T7705</b>
	Fixture Power	5W	1	0.51	1511					
	Source Flux	474lm	2	1.02	378					
	Fixture Flux	397lm	3	1.53	168					
	Efficacy	76lm/W	4	2.05	94					
TS1192	I <sub>max</sub> =3188cd/klm	I <sub>max</sub>	1511cd	5	2.56					



LED / 5,2W / WFL

	3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)		
	Ra90		56°			
	Fixture Power	5W	1	1.07	524	
	Source Flux	474lm	2	2.15	131	
	Fixture Flux	397lm	3	3.22	58	
	Efficacy	76lm/W	4	4.29	33	
	TS1193	Imax=1130cd/klm	Imax	536cd	5	5.36

Alimentación	2700K	3000K	3500K	4000K
600mA	1T7706	1T7707	1T7708	1T7709

LED / 5,2W / AM

 TS1245    Imax=870cd/klm	3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)	
	Ra90		60"		
	Fixture Power	5W	1	1.15	379
	Source Flux	474lm	2	2.29	95
	Fixture Flux	356lm	3	3.44	42
	Efficacy	69lm/W	4	4.58	24
	Imax	412cd	5	5.73	15

Alimentación	2700K	3000K	3500K	4000K
600mA	1T9022	1T9023	1T9024	1T9025

LED / 5,2W / ELL

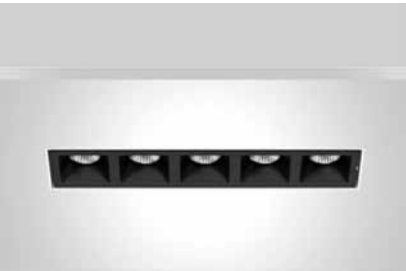
	3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)		
	Ra90		48°	17°			
	Fixture Power	5W	1	0.90	0.30	925	
	Source Flux	474lm	2	1.80	0.61	231	
	Fixture Flux	336lm	3	2.70	0.91	103	
	Efficacy	65lm/W	4	3.60	1.22	58	
	TS1247	Imax=1951cd/klm	Imax	925cd	5	4.50	1.52

Alimentación	2700K	3000K	3500K	4000K
600mA	1T9026	1T9027	1T9028	1T9029

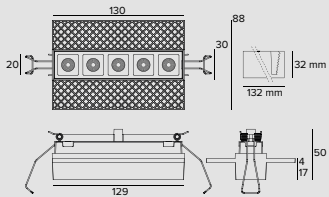
LED / 5,2W / ELT

	3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)		
	Ra90		17°	48°			
	Fixture Power	5W	1	0.30	0.90	925	
	Source Flux	474lm	2	0.61	1.80	231	
	Fixture Flux	336lm	3	0.91	2.70	103	
	Efficacy	65lm/W	4	1.22	3.60	58	
	TS1249	Imax=1951cd/klm	Imax	925cd	5	1.52	4.50

Alimentación	2700K	3000K	3500K	4000K
600mA	1T9030	1T9031	1T9032	1T9033



Stand Alone Trimless  
Small 5X  
130x30mm



LED / 8,7W / FL

	3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)		
	Ra90		29°			
	Fixture Power	9W	1	0.51	2522	
	Source Flux	791lm	2	1.02	630	
	Fixture Flux	662lm	3	1.53	280	
	Efficacy	76lm/W	4	2.05	158	
	TS1192	Imax=3188cd/klm	Imax	2522cd	5	2.56

Alimentación	2700K	3000K	3500K	4000K
600mA	1T7726	1T7727	1T7728	1T7729



LED / 8,7W / WFL

	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)	
	Ra90		56°		
	Fixture Power	9W	1	1.07	874
	Source Flux	791lm	2	2.15	218
	Fixture Flux	663lm	3	3.22	97
	Efficacy	76lm/W	4	4.29	55
	TS1193 I <sub>max</sub> =1130cd/klm	I <sub>max</sub>	894cd	5	5.36

Alimentación	2700K	3000K	3500K	4000K
600mA	<b>1T7730</b>	<b>1T7731</b>	<b>1T7732</b>	<b>1T7733</b>

LED / 8,7W / AM

--

Alimentación	2700K	3000K	3500K	4000K
600mA	<b>1T9034</b>	<b>1T9035</b>	<b>1T9036</b>	<b>1T9037</b>

LED / 8,7W / ELL

	3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
	Ra90	48°	17°				
	Fixture Power	9W	1	0.90	0.30	1544	
	Source Flux	791lm	2	1.80	0.61	386	
	Fixture Flux	561lm	3	2.70	0.91	172	
	Efficacy	64lm/W	4	3.60	1.22	96	
	TS1248	I <sub>max</sub> =1951cd/klm	I <sub>max</sub>	1544cd	5	4.50	1.52

Alimentación	2700K	3000K	3500K	4000K
600mA	<b>1T9038</b>	<b>1T9039</b>	<b>1T9040</b>	<b>1T9041</b>

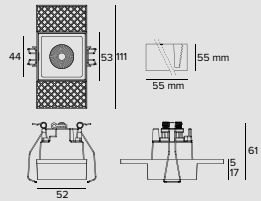
LED / 8,7W / ELT

	3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E <sub>max</sub> (lx)	
	Ra90		17°	48°		
	Fixture Power	9W	1	0.30	0.90	1544
	Source Flux	791lm	2	0.61	1.80	386
	Fixture Flux	561lm	3	0.91	2.70	172
	Efficacy	64lm/W	4	1.22	3.60	96
	TS1250 I <sub>max</sub> =1951cd/klm	I <sub>max</sub>	1544cd	5	1.52	4.50

Alimentación	2700K	3000K	3500K	4000K
600mA	<b>1T9042</b>	<b>1T9043</b>	<b>1T9044</b>	<b>1T9045</b>



Stand Alone Trimless  
Large 1X  
53x53mm



LED / 6W / SP

--

Alimentación	Driver	2700K	3000K	3500K	4000K
220-240Vac	EL	<b>1T7818EL</b>	<b>1T7819EL</b>	<b>1T7820EL</b>	<b>1T7821EL</b>
220-240Vac	DALI	<b>1T7818DA</b>	<b>1T7819DA</b>	<b>1T7820DA</b>	<b>1T7821DA</b>



LED / 6W / FL



	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
Ra90			34°	
Fixture Power	7W	1	0.61	1748
Source Flux	839lm	2	1.22	437
Fixture Flux	599lm	3	1.83	194
Efficacy	87lm/W	4	2.43	109
TS1195	Imax=2083cd/klm	Imax	1748cd	70

Alimentación	Driver	2700K	3000K	3500K	4000K
220-240Vac	EL.	<b>1T7822EL</b>	<b>1T7823EL</b>	<b>1T7824EL</b>	<b>1T7825EL</b>
220-240Vac	DALI	<b>1T7822DA</b>	<b>1T7823DA</b>	<b>1T7824DA</b>	<b>1T7825DA</b>

LED / 6W / WFL



	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
Ra90			50°	
Fixture Power	7W	1	0.93	1052
Source Flux	839lm	2	1.85	263
Fixture Flux	649lm	3	2.78	117
Efficacy	94lm/W	4	3.71	66
TS1196	Imax=1254cd/klm	Imax	1052cd	42

Alimentación	Driver	2700K	3000K	3500K	4000K
220-240Vac	EL.	<b>1T7826EL</b>	<b>1T7827EL</b>	<b>1T7828EL</b>	<b>1T7829EL</b>
220-240Vac	DALI	<b>1T7826DA</b>	<b>1T7827DA</b>	<b>1T7828DA</b>	<b>1T7829DA</b>

LED / 6W / AM

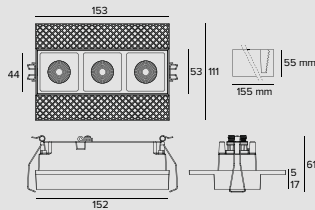


	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
Ra90			49°	
Fixture Power	7W	1	0.92	967
Source Flux	839lm	2	1.83	242
Fixture Flux	601lm	3	2.75	107
Efficacy	87lm/W	4	3.67	60
TS1251	Imax=1153cd/klm	Imax	967cd	39

Alimentación	Driver	2700K	3000K	3500K	4000K
220-240Vac	EL.	<b>1T8870EL</b>	<b>1T8871EL</b>	<b>1T8872EL</b>	<b>1T8873EL</b>
220-240Vac	DALI	<b>1T8870DA</b>	<b>1T8871DA</b>	<b>1T8872DA</b>	<b>1T8873DA</b>



Stand Alone Trimless  
Large 3X  
153x53mm



LED / 18W / SP



	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (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	377

Alimentación	Driver	2700K	3000K	3500K	4000K
220-240Vac	EL.	<b>1T7842EL</b>	<b>1T7843EL</b>	<b>1T7844EL</b>	<b>1T7845EL</b>
220-240Vac	DALI	<b>1T7842DA</b>	<b>1T7843DA</b>	<b>1T7844DA</b>	<b>1T7845DA</b>

LED / 18W / FL



	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (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	210

Alimentación	Driver	2700K	3000K	3500K	4000K
220-240Vac	EL.	<b>1T7846EL</b>	<b>1T7847EL</b>	<b>1T7848EL</b>	<b>1T7849EL</b>
220-240Vac	DALI	<b>1T7846DA</b>	<b>1T7847DA</b>	<b>1T7848DA</b>	<b>1T7849DA</b>



LED / 18W / WFL

	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (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	I <sub>max</sub> =1254cd/klm	I <sub>max</sub>	3157cd	5 4.64 126

Alimentación	Driver	2700K	3000K	3500K	4000K
220-240Vac	EL.	<b>1T7850EL</b>	<b>1T7851EL</b>	<b>1T7852EL</b>	<b>1T7853EL</b>
220-240Vac	DALI	<b>1T7850DA</b>	<b>1T7851DA</b>	<b>1T7852DA</b>	<b>1T7853DA</b>

LED / 18W / AM

	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (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	I <sub>max</sub> =1153cd/klm	I <sub>max</sub>	2902cd	5 4.59 116

Alimentación	Driver	2700K	3000K	3500K	4000K
220-240Vac	EL.	<b>1T8874EL</b>	<b>1T8875EL</b>	<b>1T8876EL</b>	<b>1T8877EL</b>
220-240Vac	DALI	<b>1T8874DA</b>	<b>1T8875DA</b>	<b>1T8876DA</b>	<b>1T8877DA</b>

LED / 11W / ELL

	3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E <sub>max</sub> (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	I <sub>max</sub> =1408cd/klm	I <sub>max</sub>	2150cd	5	5.54 2.19 86

Alimentación	Driver	2700K	3000K	3500K	4000K
220-240Vac	EL.	<b>1T8878EL</b>	<b>1T8879EL</b>	<b>1T8880EL</b>	<b>1T8881EL</b>
220-240Vac	DALI	<b>1T8878DA</b>	<b>1T8879DA</b>	<b>1T8880DA</b>	<b>1T8881DA</b>

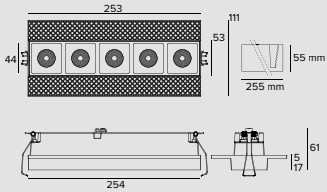
LED / 11W / ELT

	3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E <sub>max</sub> (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 <sub>max</sub> =1408cd/klm	I <sub>max</sub>	2150cd	5	2.19	5.54

Alimentación	Driver	2700K	3000K	3500K	4000K
220-240Vac	EL.	<b>1T8882EL</b>	<b>1T8883EL</b>	<b>1T8884EL</b>	<b>1T8885EL</b>
220-240Vac	DALI	<b>1T8882DA</b>	<b>1T8883DA</b>	<b>1T8884DA</b>	<b>1T8885DA</b>



Stand Alone Trimless  
Large 5X  
253x53mm



LED / 30W / SP

	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (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 <sub>max</sub> =4784cd/klm	I <sub>max</sub>	15692cd	5 1.65 628

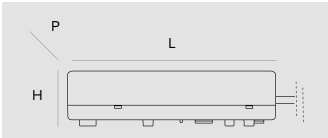
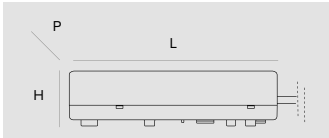
Alimentación	Driver	2700K	3000K	3500K	4000K
220-240Vac	EL.	<b>1T7866EL</b>	<b>1T7867EL</b>	<b>1T7868EL</b>	<b>1T7869EL</b>
220-240Vac	DALI	<b>1T7866DA</b>	<b>1T7867DA</b>	<b>1T7868DA</b>	<b>1T7869DA</b>







Códigos para completar

Alimentación											
											
Dimensiones LxHxP	W	Alimentación	Salida en corriente	IP	Código	Dimensiones LxHxP	W	Alimentación	Salida en corriente	IP	Código
110x22x52	20W	110-240Vac	600mA	IP20	1T8172EL	156x26x52	20W	230Vac	600mA	IP20	1T8172DA
110x22x52	20W 15W	220-240Vac 110-127Vac	900mA	IP20	1T5295EL	156x26x52	20W	230Vac	900mA	IP20	1T7686DA
Alimentador electrónico.						Alimentador DALI.					

Importante

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

Accesorios

Sistemas de control	
	
Código	Código
1T5349	1T5352
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.	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.



## 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

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.

## Apertura de fijación












from	to	beam	
5°	10°	Narrow Spot	<b>NSP</b>
11°	25°	Spot	<b>SP</b>
26°	40°	Flood	<b>FL</b>
41°	50°	Medium Wide Flood	<b>MWFL</b>
51°	70°	Wide Flood	<b>WFL</b>
71°	120°	Very Wide Flood	<b>VWFL</b>
		Wall Washer	<b>WW</b>
		Narrow Asymmetric	<b>N. ASYM</b>
		Asymmetric	<b>ASYM</b>



## 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).
<b>DBS</b>	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.



