

# Sistemas LOGICO



**TARGETTI**

# LOGICO

## System

### INFORMACIÓN GENERAL

Módulos de longitud variable para instalaciones a plafón, suspensión, empotradas y semiempotradas. Versiones empotradas con marco o trimless. Longitudes: 281mm - 562mm - 1122mm - 1682mm - 3364mm

### LED

Tarjetas lineales LED engine para versión lineal y SPOT  
LED COB para versión LABEL  
De 982lm a 28960lm  
3000K - 4000K  
Ra80 - Ra90

### EFICIENCIA PRODUCTO

Hasta 109lm/W

### ÓPTICAS

OPAL - UGR - WW - SP - FL - MWFL

### ALIMENTACIÓN

Electrónica - DALI  
Sistema de control Casambi disponible como accesorio (solo para productos en versión DALI).

### MATERIAL

Cuerpo de aluminio barnizado de extrusión y tapas finales de policarbonato barnizado. Sistema rápido de fijación de la unidad luminosa al perfil mediante imanes y dotado de cable de seguridad.

### BAJO PETICIÓN



Tunable White (módulo luz continua)



Alimentación 110-277Vac

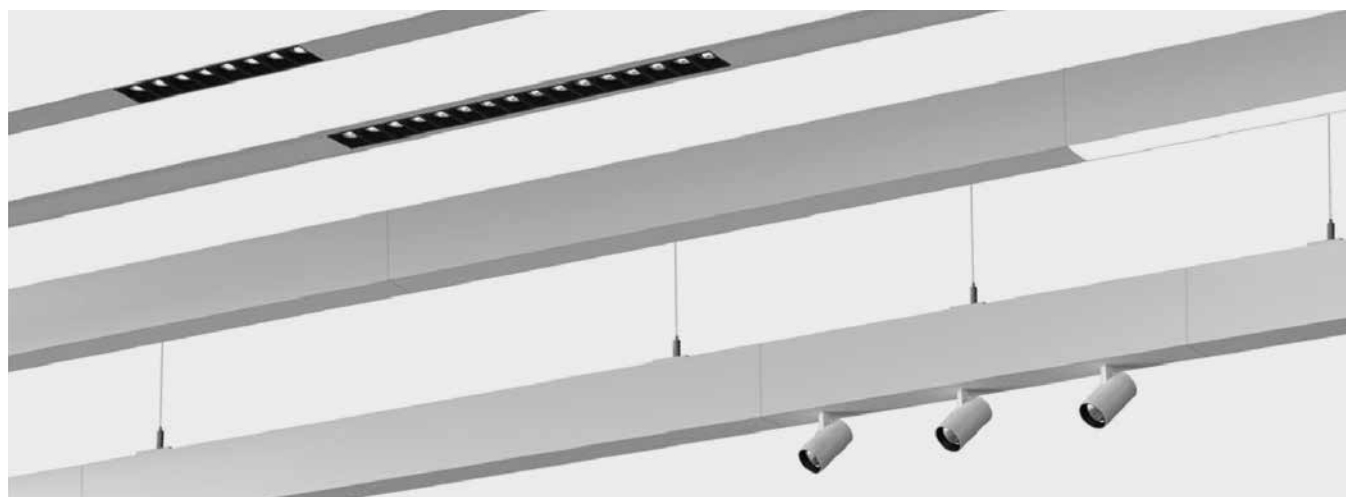
Sistema de iluminación modular con el que diseñar geometrías luminosas y crear numerosas escenografías, gracias a la disponibilidad de varias longitudes y de uniones en T, L y X, así como paquetes lumínicos high-power o low-power en módulos de la misma longitud.

Dispone de numerosas unidades luminosas: luz difusa, luz controlada UGR<19 apta para la iluminación de lugares de trabajo (EN-12464 - L65<3000 cd/m<sup>2</sup>), wall washer, nuevos módulos spot de luz focalizada y nuevos módulos de luz puntual con proyectores Label 4 y Label 6.

Mediante accesorios dedicados se puede instalar a plafón, en pared, en suspensión, empotrado y semiempotrado (con y sin brida).

Disponible también en versión independiente.

Versiones de emergencia disponibles bajo petición, previa verificación de la viabilidad.



Indoor





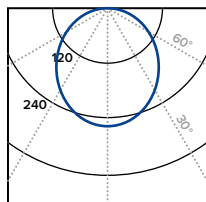
## Facilidad de montaje

Todos los módulos disponen ya de unidad luminosa. Los módulos con luz lineal se encajan con un clic y mediante imanes, por tanto sin el uso de herramientas. Los nuevos módulos con luz puntual están equipados con proyectores o elementos luminosos empotrados.

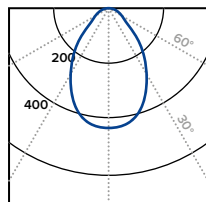
## Luz dimerable

Los módulos Logico (opal, ugr, asy, Label) equipados con driver DALI se pueden dimerar del 10 al 100% con amplitud de modulación AM. La dimeración tiene lugar modificando la corriente, y no mediante el encendido y apagado del LED. Así se evita el parpadeo y se consigue una luminaria idónea para instalaciones en ambientes donde se efectúan grabaciones de vídeo.

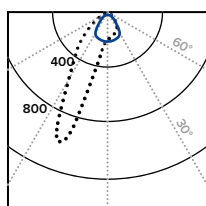




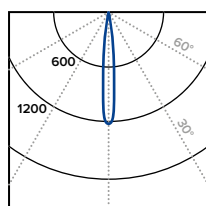
Opal



Ugr<19



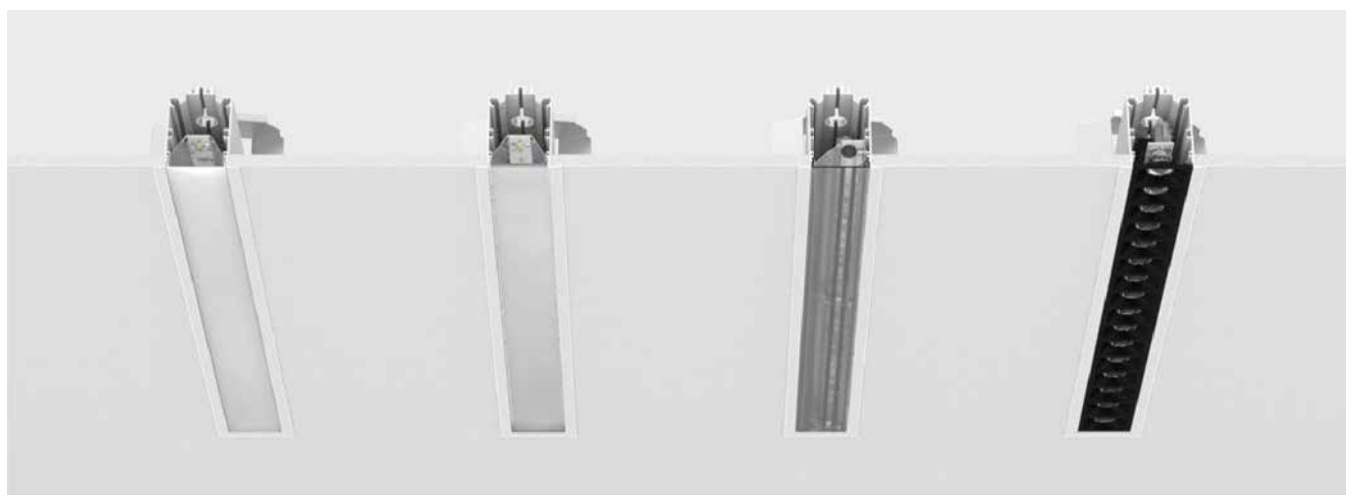
Wall Washer

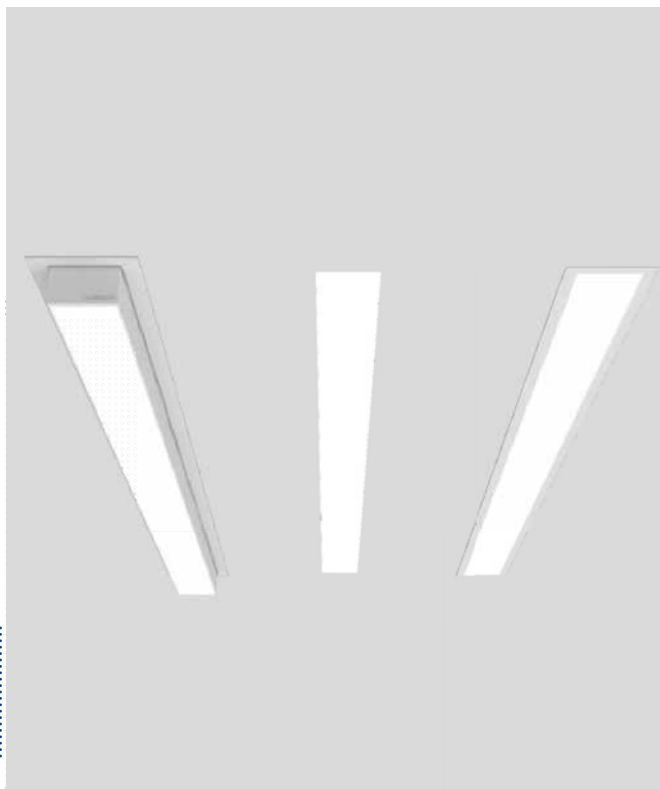


Spot Ugr<7

## Cuatro sistemas ópticos diferentes

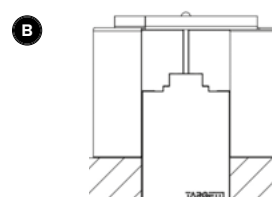
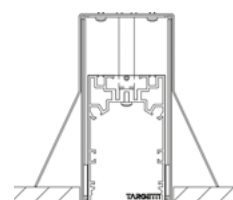
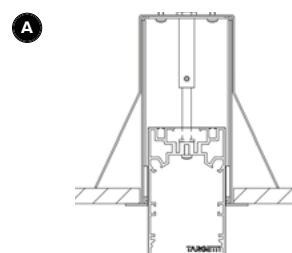
- ➔ Luz difusa con pantalla opal: emisión luminosa suave y amplia, especialmente indicada para áreas comunes, recepciones, pasillos, etc...
- ➔ Luz controlada UGR<19 (EN-12464 -  $L65 < 3000 \text{ cd/m}^2$ ) con pantalla prismatizada (solo para componente directa): ideal para oficinas diáfanas, colegios o salas de reuniones, donde los reflejos deben quedar necesariamente reducidos al mínimo.
- ➔ Luz orientada con sistema óptico Wall Washer: ideal para la iluminación de superficies verticales como paredes u obras de arte.
- ➔ Luz puntual: Un sistema compuesto por microlentes da vida a efectos precisos y enfocados SPOT con  $UGR < 7$ , ideal para iluminar espacios contract y de hotelería.





**A Logico Empotrado trimless**  
Se puede instalar empotrado o semiempotrado utilizando la misma contracaja, que se puede dejar con brida a vista u ocultarla para obtener un efecto trimless.

**B Logico Empotrado con brida**  
Se puede instalar sin contracaja utilizando los soportes en dotación. No está previsto el semiempotrado.



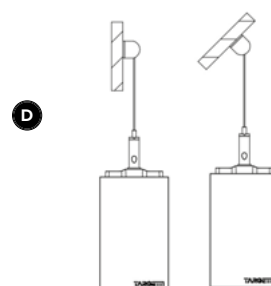
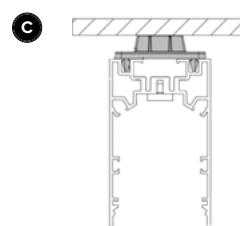


### **C Instalación a plafón**

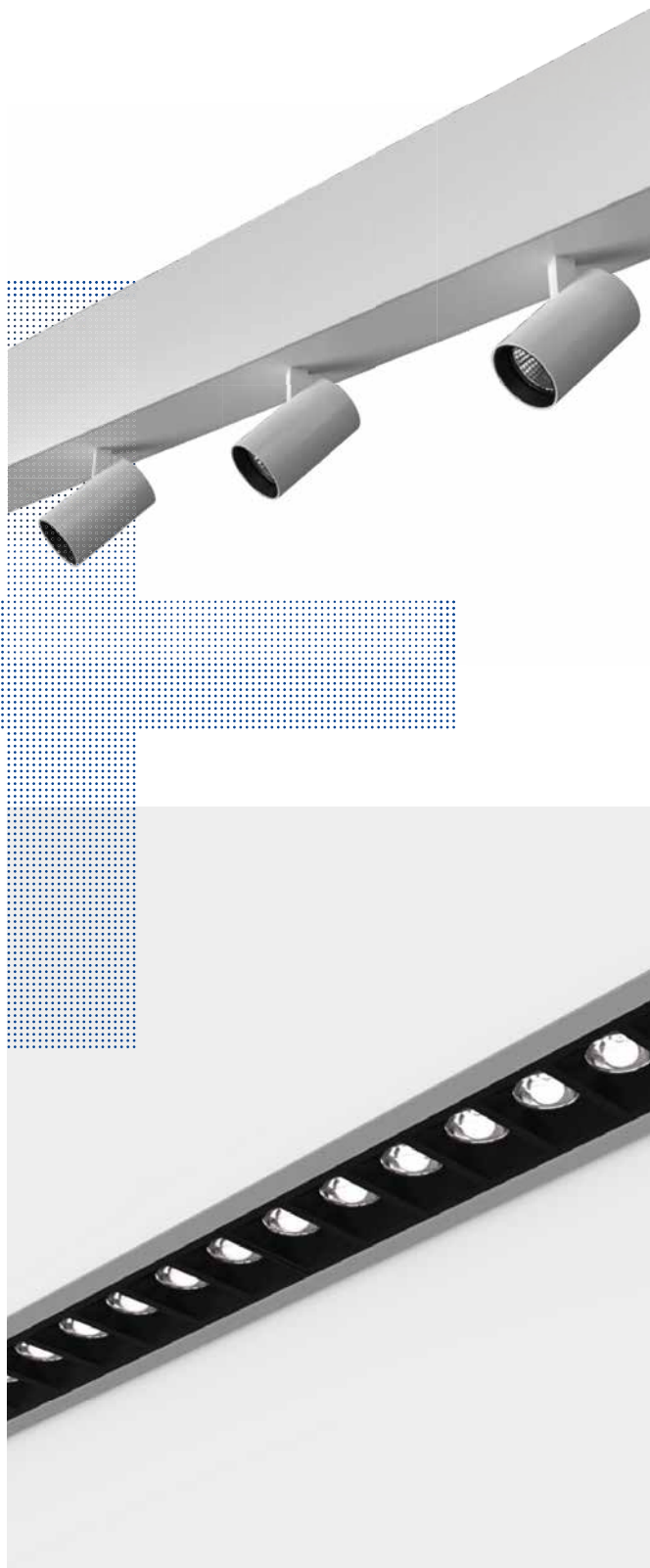
Los módulos se deben fijar al plafón con los estribos accesorios correspondientes. La fijación de los muelles al módulo se debe efectuar a presión, con un “click”.

### **D En suspensión también en techos inclinados**

El kit de suspensión permite la instalación también en techos inclinados o en elementos verticales.







## Módulos Label

Módulos lineales equipados con proyectores Label 4 o Label 6 disponibles con ópticas spot, flood y medium wide flood.

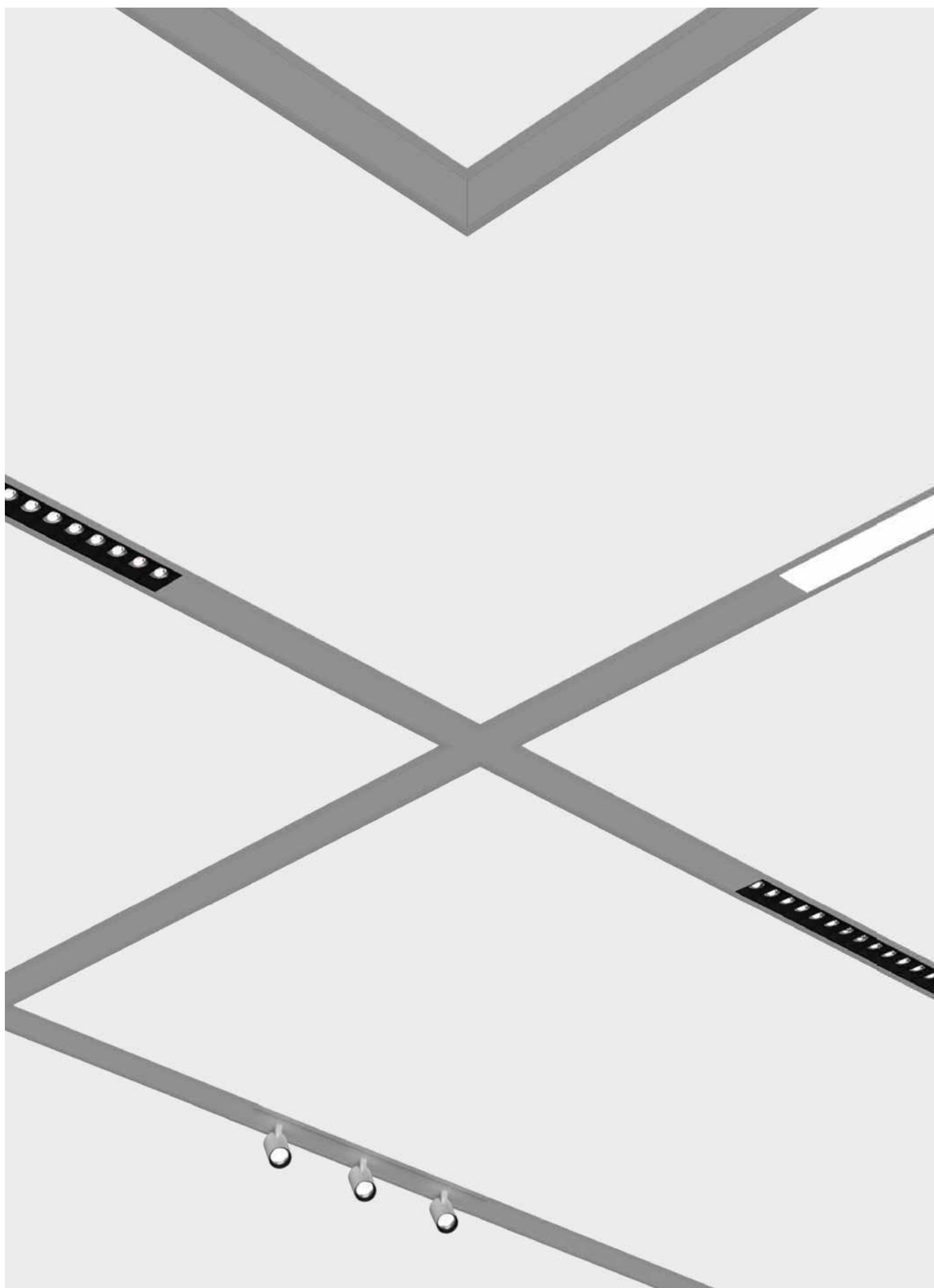
## Módulos Spot

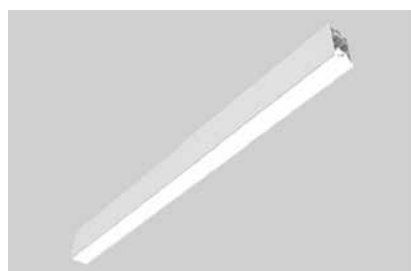
Logico está disponible también con los nuevos módulos Spot con tarjeta LED Lineal High Power y sistema óptico compuesto por lentes TIR de metacrilato óptico, filtro holográfico y marco de policarbonato negro (también para la versión con acabado con perfil blanco). El resultado es una luz altamente concentrada y controlada para efectos escenográficos UGR<7 (EN 12464-1).

## Módulos ciegos

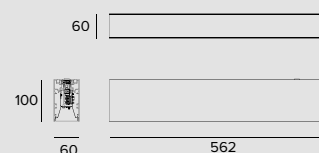
Módulos ciegos para crear un sistema continuo que conecte los espacios entre sí sin interrupciones. Disponibles también los empalmes sin unidad luminosa para garantizar infinitas posibilidades de composición.







## System Plafón/Suspensión Módulo luz continua L. 562mm



### LED / 12W / DOWN OPAL



	3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80			106°	
Fixture Power	14W	1	2.66	451
Source Flux	1740lm	2	5.33	113
Fixture Flux	1185lm	3	7.99	50
Efficacy	85lm/W	4	10.65	28
TS991	Imax=259cd/klm	Imax	451cd	5
			13.32	18

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T6027EL</b>	<b>1T6028EL</b>
EL.	●	<b>1T6031EL</b>	<b>1T6032EL</b>
EL.	●	<b>1T6035EL</b>	<b>1T6036EL</b>
DALI	○	<b>1T6027DA</b>	<b>1T6028DA</b>
DALI	●	<b>1T6031DA</b>	<b>1T6032DA</b>
DALI	●	<b>1T6035DA</b>	<b>1T6036DA</b>

### LED / 24W / DOWN OPAL



	3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80			106°	
Fixture Power	27W	1	2.66	892
Source Flux	3440lm	2	5.33	223
Fixture Flux	2343lm	3	7.99	99
Efficacy	87lm/W	4	10.65	56
TS996	Imax=259cd/klm	Imax	892cd	5
			13.32	36

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T6029EL</b>	<b>1T6030EL</b>
EL.	●	<b>1T6033EL</b>	<b>1T6034EL</b>
EL.	●	<b>1T6037EL</b>	<b>1T6038EL</b>
DALI	○	<b>1T6029DA</b>	<b>1T6030DA</b>
DALI	●	<b>1T6033DA</b>	<b>1T6034DA</b>
DALI	●	<b>1T6037DA</b>	<b>1T6038DA</b>

### LED / 8W / DOWN UGR



	3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80			69°	
Fixture Power	9W	1	1.36	556
Source Flux	1260lm	2	2.73	139
Fixture Flux	816lm	3	4.09	62
Efficacy	91lm/W	4	5.46	35
TS992	Imax=441cd/klm	Imax	556cd	5
			6.82	22

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T6825EL</b>	<b>1T6826EL</b>
EL.	●	<b>1T6827EL</b>	<b>1T6828EL</b>
EL.	●	<b>1T6829EL</b>	<b>1T6830EL</b>
DALI	○	<b>1T6825DA</b>	<b>1T6826DA</b>
DALI	●	<b>1T6827DA</b>	<b>1T6828DA</b>
DALI	●	<b>1T6829DA</b>	<b>1T6830DA</b>

### LED / 12W / DOWN WW



	3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)
Ra80			19°	60°	
Fixture Power	14W	1	0.40	1.25	1401
Source Flux	1740lm	2	0.79	2.51	350
Fixture Flux	1369lm	3	1.19	3.76	156
Efficacy	98lm/W	4	1.59	5.02	88
TS993	Imax=1001cd/klm	Imax	1743cd	5	1.99
			6.27	56	

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T6837EL</b>	<b>1T6838EL</b>
EL.	●	<b>1T6839EL</b>	<b>1T6840EL</b>
EL.	●	<b>1T6841EL</b>	<b>1T6842EL</b>
DALI	○	<b>1T6837DA</b>	<b>1T6838DA</b>
DALI	●	<b>1T6839DA</b>	<b>1T6840DA</b>
DALI	●	<b>1T6841DA</b>	<b>1T6842DA</b>

### LED / 24W / DOWN WW



	3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)
Ra80			19°	60°	
Fixture Power	27W	1	0.40	1.25	2769
Source Flux	3440lm	2	0.79	2.51	692
Fixture Flux	2707lm	3	1.19	3.76	308
Efficacy	100lm/W	4	1.59	5.02	173
TS997	Imax=1001cd/klm	Imax	3445cd	5	1.99
			6.27	111	

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T6843EL</b>	<b>1T6844EL</b>
EL.	●	<b>1T6845EL</b>	<b>1T6846EL</b>
EL.	●	<b>1T6847EL</b>	<b>1T6848EL</b>
DALI	○	<b>1T6843DA</b>	<b>1T6844DA</b>
DALI	●	<b>1T6845DA</b>	<b>1T6846DA</b>
DALI	●	<b>1T6847DA</b>	<b>1T6848DA</b>

LED / 18W / UP-DOWN OPAL

3.6

IP20

ENEC

180°

150°

120°

90°

60°

30°

0°

30°

60°

90°

120°

150°

180°

240°

210°

180°

150°

120°

90°

60°

30°

0°

30°

60°

90°

120°

150°

180°

106°

3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80		106°	
Fixture Power	20W	1	2.66 387
Source Flux	2610lm	2	5.33 97
Fixture Flux	1773lm	3	7.99 43
Efficacy	89lm/W	4	10.65 24
TS994	Imax=148cd/klm	Imax	387cd 5 13.32 15

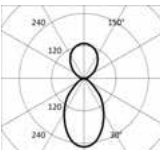
Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	1T6039EL	1T6040EL
EL.	●	1T6043EL	1T6044EL
EL.	●	1T6047EL	1T6048EL
DALI	○	1T6039DA	1T6040DA
DALI	●	1T6043DA	1T6044DA
DALI	●	1T6047DA	1T6048DA

LED / 30W / UP-DOWN OPAL







3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80		106°	
Fixture Power	34W	1	2.66 810
Source Flux	4310lm	2	5.33 203
Fixture Flux	2930lm	3	7.99 90
Efficacy	86lm/W	4	10.65 51
TS998	Imax=188cd/klm	Imax	810cd 5 13.32 32


Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	1T6041EL	1T6042EL
EL.	●	1T6045EL	1T6046EL
EL.	●	1T6049EL	1T6050EL
DALI	○	1T6041DA	1T6042DA
DALI	●	1T6045DA	1T6046DA
DALI	●	1T6049DA	1T6050DA

LED / 12W / UP-DOWN UGR



3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80		69°	
Fixture Power	14W	1	1.36 477
Source Flux	1890lm	2	2.73 119
Fixture Flux	1248lm	3	4.09 53
Efficacy	89lm/W	4	5.46 30
TS995	Imax=252cd/klm	Imax	477cd 5 6.82 19

Driver	Color	3000K	4000K
EL.		1T6831EL	1T6832EL
EL.		1T6833EL	1T6834EL
EL.		1T6835EL	1T6836EL
DALI		1T6831DA	1T6832DA
DALI		1T6833DA	1T6834DA
DALI		1T6835DA	1T6836DA

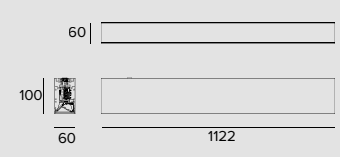


### System

## Plafón/Suspensión

## Módulo luz continua

## L. 1122mm



LED / 24W / DOWN OPAL

4

IP20

ENEC

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

120°

LED / 48W / DOWN OPAL

<

# LOGICO

## LED / 16W / DOWN UGR



	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
Ra80			69°	
Fixture Power	18W	1	1.36	1112
Source Flux	2520lm	2	2.73	278
Fixture Flux	1631lm	3	4.09	124
Efficacy	91lm/W	4	5.46	70
TS992	I <sub>max</sub> =441cd/klm	I <sub>max</sub>	1112cd	5
			6.82	44

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T5659EL</b>	<b>1T5660EL</b>
EL.	●	<b>1T5663EL</b>	<b>1T5664EL</b>
EL.	●	<b>1T5661EL</b>	<b>1T5662EL</b>
DALI	○	<b>1T5659DA</b>	<b>1T5660DA</b>
DALI	●	<b>1T5663DA</b>	<b>1T5664DA</b>
DALI	●	<b>1T5661DA</b>	<b>1T5662DA</b>

## LED / 24W / DOWN WW



	3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E <sub>max</sub> (lx)
Ra80			19°	60°	
Fixture Power	27W	1	0.40	1.25	2801
Source Flux	3480lm	2	0.79	2.51	700
Fixture Flux	2739lm	3	1.19	3.76	311
Efficacy	101lm/W	4	1.59	5.02	175
TS993	I <sub>max</sub> =1001cd/klm	I <sub>max</sub>	3485cd	5	1.99
			6.27	112	

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T5671EL</b>	<b>1T5672EL</b>
EL.	●	<b>1T5675EL</b>	<b>1T5676EL</b>
EL.	●	<b>1T5673EL</b>	<b>1T5674EL</b>
DALI	○	<b>1T5671DA</b>	<b>1T5672DA</b>
DALI	●	<b>1T5675DA</b>	<b>1T5676DA</b>
DALI	●	<b>1T5673DA</b>	<b>1T5674DA</b>

## LED / 48W / DOWN WW



	3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E <sub>max</sub> (lx)
Ra80			19°	60°	
Fixture Power	54W	1	0.40	1.25	5538
Source Flux	6880lm	2	0.79	2.51	1384
Fixture Flux	5414lm	3	1.19	3.76	615
Efficacy	100lm/W	4	1.59	5.02	346
TS997	I <sub>max</sub> =1001cd/klm	I <sub>max</sub>	6890cd	5	1.99
			6.27	222	

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T5677EL</b>	<b>1T5678EL</b>
EL.	●	<b>1T5681EL</b>	<b>1T5682EL</b>
EL.	●	<b>1T5679EL</b>	<b>1T5680EL</b>
DALI	○	<b>1T5677DA</b>	<b>1T5678DA</b>
DALI	●	<b>1T5681DA</b>	<b>1T5682DA</b>
DALI	●	<b>1T5679DA</b>	<b>1T5680DA</b>

## LED / 42W / UP-DOWN OPAL



	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
	Ra80		106°			
	Fixture Power	47W	1	2.66	903	
	Source Flux	6090lm	2	5.33	226	
	Fixture Flux	4136lm	3	7.99	100	
	Efficacy	88lm/W	4	10.65	56	
	TS994	I <sub>max</sub> =148cd/klm	I <sub>max</sub>	903cd	5	13.32

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T5647EL</b>	<b>1T5648EL</b>
EL.	●	<b>1T5651EL</b>	<b>1T5652EL</b>
EL.	●	<b>1T5649EL</b>	<b>1T5650EL</b>
DALI	○	<b>1T5647DA</b>	<b>1T5648DA</b>
DALI	●	<b>1T5651DA</b>	<b>1T5652DA</b>
DALI	●	<b>1T5649DA</b>	<b>1T5650DA</b>

## LED / 66W / UP-DOWN OPAL



	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
	Ra80		106°			
	Fixture Power	74W	1	2.66	1785	
	Source Flux	9490lm	2	5.33	446	
	Fixture Flux	6452lm	3	7.99	198	
	Efficacy	87lm/W	4	10.65	112	
	TS998	I <sub>max</sub> =188cd/klm	I <sub>max</sub>	1785cd	5	13.32

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T5653EL</b>	<b>1T5654EL</b>
EL.	●	<b>1T5657EL</b>	<b>1T5658EL</b>
EL.	●	<b>1T5655EL</b>	<b>1T5656EL</b>
DALI	○	<b>1T5653DA</b>	<b>1T5654DA</b>
DALI	●	<b>1T5657DA</b>	<b>1T5658DA</b>
DALI	●	<b>1T5655DA</b>	<b>1T5656DA</b>

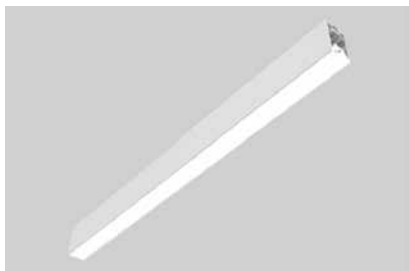
## LED / 28W / UP-DOWN UGR



	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
	Ra80		69°			
	Fixture Power	32W	1	1.36	1113	
	Source Flux	4410lm	2	2.73	278	
	Fixture Flux	2912lm	3	4.09	124	
	Efficacy	91lm/W	4	5.46	70	
	TS995	I <sub>max</sub> =252cd/klm	I <sub>max</sub>	1113cd	5	6.82

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T5665EL</b>	<b>1T5666EL</b>
EL.	●	<b>1T5669EL</b>	<b>1T5670EL</b>
EL.	●	<b>1T5667EL</b>	<b>1T5668EL</b>
DALI	○	<b>1T5665DA</b>	<b>1T5666DA</b>
DALI	●	<b>1T5669DA</b>	<b>1T5670DA</b>
DALI	●	<b>1T5667DA</b>	<b>1T5668DA</b>

Indoor



## System Plafón/Suspensión Módulo luz continua L. 1682mm

60	
100	
60	1682

### LED / 36W / DOWN OPAL



	3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80			106°	
Fixture Power	40W	1	2.66	1354
Source Flux	5220lm	2	5.33	338
Fixture Flux	3555lm	3	7.99	150
Efficacy	89lm/W	4	10.65	85
TS991	Imax=259cd/klm	Imax	1354cd	5
			13.32	54

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T5683EL</b>	<b>1T5684EL</b>
EL.	●	<b>1T5687EL</b>	<b>1T5688EL</b>
EL.	●	<b>1T5685EL</b>	<b>1T5686EL</b>
DALI	○	<b>1T5683DA</b>	<b>1T5684DA</b>
DALI	●	<b>1T5687DA</b>	<b>1T5688DA</b>
DALI	●	<b>1T5685DA</b>	<b>1T5686DA</b>

### LED / 72W / DOWN OPAL



	3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80			106°	
Fixture Power	81W	1	2.66	2677
Source Flux	10320lm	2	5.33	669
Fixture Flux	7028lm	3	7.99	297
Efficacy	87lm/W	4	10.65	167
TS996	Imax=259cd/klm	Imax	2677cd	5
			13.32	107

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T5689EL</b>	<b>1T5690EL</b>
EL.	●	<b>1T5693EL</b>	<b>1T5694EL</b>
EL.	●	<b>1T5691EL</b>	<b>1T5692EL</b>
DALI	○	<b>1T5689DA</b>	<b>1T5690DA</b>
DALI	●	<b>1T5693DA</b>	<b>1T5694DA</b>
DALI	●	<b>1T5691DA</b>	<b>1T5692DA</b>

### LED / 24W / DOWN UGR



	3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80			69°	
Fixture Power	27W	1	1.36	1669
Source Flux	3780lm	2	2.73	417
Fixture Flux	2447lm	3	4.09	185
Efficacy	91lm/W	4	5.46	104
TS992	Imax=441cd/klm	Imax	1669cd	5
			6.82	67

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T5707EL</b>	<b>1T5708EL</b>
EL.	●	<b>1T5711EL</b>	<b>1T5712EL</b>
EL.	●	<b>1T5709EL</b>	<b>1T5710EL</b>
DALI	○	<b>1T5707DA</b>	<b>1T5708DA</b>
DALI	●	<b>1T5711DA</b>	<b>1T5712DA</b>
DALI	●	<b>1T5709DA</b>	<b>1T5710DA</b>

### LED / 36W / DOWN WW



	3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)
Ra80			19°	60°	
Fixture Power	40W	1	0.40	1.25	4202
Source Flux	5220lm	2	0.79	2.51	1050
Fixture Flux	4108lm	3	1.19	3.76	467
Efficacy	103lm/W	4	1.59	5.02	263
TS993	Imax=1001cd/klm	Imax	5228cd	5	1.99
			6.27	168	

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T5719EL</b>	<b>1T5720EL</b>
EL.	●	<b>1T5723EL</b>	<b>1T5724EL</b>
EL.	●	<b>1T5721EL</b>	<b>1T5722EL</b>
DALI	○	<b>1T5719DA</b>	<b>1T5720DA</b>
DALI	●	<b>1T5723DA</b>	<b>1T5724DA</b>
DALI	●	<b>1T5721DA</b>	<b>1T5722DA</b>

### LED / 72W / DOWN WW



	3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)
Ra80			19°	60°	
Fixture Power	81W	1	0.40	1.25	8306
Source Flux	10320lm	2	0.79	2.51	2077
Fixture Flux	8122lm	3	1.19	3.76	923
Efficacy	100lm/W	4	1.59	5.02	519
TS997	Imax=1001cd/klm	Imax	10335cd	5	1.99
			6.27	332	

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T5725EL</b>	<b>1T5726EL</b>
EL.	●	<b>1T5729EL</b>	<b>1T5730EL</b>
EL.	●	<b>1T5727EL</b>	<b>1T5728EL</b>
DALI	○	<b>1T5725DA</b>	<b>1T5726DA</b>
DALI	●	<b>1T5729DA</b>	<b>1T5730DA</b>
DALI	●	<b>1T5727DA</b>	<b>1T5728DA</b>

# LOGICO

## LED / 60W / UP-DOWN OPAL



3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80		106°	
Fixture Power	68W	1	2.66 1290
Source Flux	8700lm	2	5.33 322
Fixture Flux	5909lm	3	7.99 143
Efficacy	87lm/W	4	10.65 81
TS994	Imax=148cd/klm	Imax	1290cd 5 13.32 52

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T5695EL</b>	<b>1T5696EL</b>
EL.	●	<b>1T5699EL</b>	<b>1T5700EL</b>
EL.	●	<b>1T5697EL</b>	<b>1T5698EL</b>
DALI	○	<b>1T5695DA</b>	<b>1T5696DA</b>
DALI	●	<b>1T5699DA</b>	<b>1T5700DA</b>
DALI	●	<b>1T5697DA</b>	<b>1T5698DA</b>

## LED / 96W / UP-DOWN OPAL



3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80		106°	
Fixture Power	107W	1	2.66 2595
Source Flux	13800lm	2	5.33 649
Fixture Flux	9382lm	3	7.99 288
Efficacy	88lm/W	4	10.65 162
TS998	Imax=188cd/klm	Imax	2595cd 5 13.32 104

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T5701EL</b>	<b>1T5702EL</b>
EL.	●	<b>1T5705EL</b>	<b>1T5706EL</b>
EL.	●	<b>1T5703EL</b>	<b>1T5704EL</b>
DALI	○	<b>1T5701DA</b>	<b>1T5702DA</b>
DALI	●	<b>1T5705DA</b>	<b>1T5706DA</b>
DALI	●	<b>1T5703DA</b>	<b>1T5704DA</b>

## LED / 40W / UP-DOWN UGR

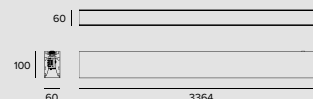


3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80		69°	
Fixture Power	45W	1	1.36 1590
Source Flux	6300lm	2	2.73 397
Fixture Flux	4160lm	3	4.09 177
Efficacy	92lm/W	4	5.46 99
TS995	Imax=252cd/klm	Imax	1590cd 5 6.82 64

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T5713EL</b>	<b>1T5714EL</b>
EL.	●	<b>1T5717EL</b>	<b>1T5718EL</b>
EL.	●	<b>1T5715EL</b>	<b>1T5716EL</b>
DALI	○	<b>1T5713DA</b>	<b>1T5714DA</b>
DALI	●	<b>1T5717DA</b>	<b>1T5718DA</b>
DALI	●	<b>1T5715DA</b>	<b>1T5716DA</b>



**System**  
**Plafón/Suspensión**  
**Módulo luz continua**  
**L. 3364mm**



## LED / 72W / DOWN OPAL



3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80		106°	
Fixture Power	81W	1	2.66 2708
Source Flux	10440lm	2	5.33 677
Fixture Flux	7109lm	3	7.99 301
Efficacy	88lm/W	4	10.65 169
TS991	Imax=259cd/klm	Imax	2708cd 5 13.32 108

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T5731EL</b>	<b>1T5732EL</b>
EL.	●	<b>1T5735EL</b>	<b>1T5736EL</b>
EL.	●	<b>1T5733EL</b>	<b>1T5734EL</b>
DALI	○	<b>1T5731DA</b>	<b>1T5732DA</b>
DALI	●	<b>1T5735DA</b>	<b>1T5736DA</b>
DALI	●	<b>1T5733DA</b>	<b>1T5734DA</b>

## LED / 144W / DOWN OPAL



3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80		106°	
Fixture Power	163W	1	2.66 5354
Source Flux	20640lm	2	5.33 1338
Fixture Flux	14055lm	3	7.99 595
Efficacy	86lm/W	4	10.65 335
TS996	Imax=259cd/klm	Imax	5354cd 5 13.32 214

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T5737EL</b>	<b>1T5738EL</b>
EL.	●	<b>1T5741EL</b>	<b>1T5742EL</b>
EL.	●	<b>1T5739EL</b>	<b>1T5740EL</b>
DALI	○	<b>1T5737DA</b>	<b>1T5738DA</b>
DALI	●	<b>1T5741DA</b>	<b>1T5742DA</b>
DALI	●	<b>1T5739DA</b>	<b>1T5740DA</b>

Indoor



# LOGICO

## LED / 48W / DOWN UGR



	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
	Ra80		69°			
	Fixture Power	54W	1	1.36	3337	
	Source Flux	7560lm	2	2.73	834	
	Fixture Flux	4894lm	3	4.09	371	
	Efficacy	91lm/W	4	5.46	209	
	TS992	I <sub>max</sub> =441cd/klm	I <sub>max</sub>	3337cd	5	6.82

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T5755EL</b>	<b>1T5756EL</b>
EL.	●	<b>1T5759EL</b>	<b>1T5760EL</b>
EL.	●	<b>1T5757EL</b>	<b>1T5758EL</b>
DALI	○	<b>1T5755DA</b>	<b>1T5756DA</b>
DALI	●	<b>1T5759DA</b>	<b>1T5760DA</b>
DALI	●	<b>1T5757DA</b>	<b>1T5758DA</b>

## LED / 72W / DOWN WW



	3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
	Ra80		19°	60°			
	Fixture Power	81W	1	0.40	1.25	8403	
	Source Flux	10440lm	2	0.79	2.51	2101	
	Fixture Flux	8216lm	3	1.19	3.76	934	
	Efficacy	101lm/W	4	1.59	5.02	525	
TS993	I <sub>max</sub> =1001cd/klm	I <sub>max</sub>	10455cd	5	1.99	6.27	336

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T5767EL</b>	<b>1T5768EL</b>
EL.	●	<b>1T5771EL</b>	<b>1T5772EL</b>
EL.	●	<b>1T5769EL</b>	<b>1T5770EL</b>
DALI	○	<b>1T5767DA</b>	<b>1T5768DA</b>
DALI	●	<b>1T5771DA</b>	<b>1T5772DA</b>
DALI	●	<b>1T5769DA</b>	<b>1T5770DA</b>

## LED / 144W / DOWN WW



	3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)		
	Ra80		19°	60°			
	Fixture Power	163W	1	0.40	1.25	16613	
	Source Flux	20640lm	2	0.79	2.51	4153	
	Fixture Flux	16243lm	3	1.19	3.76	1846	
	Efficacy	100lm/W	4	1.59	5.02	1038	
	TS997	Imax=1001cd/klm	Imax	20670cd	5	1.99	6.27

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T5773EL</b>	<b>1T5774EL</b>
EL.	●	<b>1T5777EL</b>	<b>1T5778EL</b>
EL.	●	<b>1T5775EL</b>	<b>1T5776EL</b>
DALI	○	<b>1T5773DA</b>	<b>1T5774DA</b>
DALI	●	<b>1T5777DA</b>	<b>1T5778DA</b>
DALI	●	<b>1T5775DA</b>	<b>1T5776DA</b>

## LED / 120W / UP-DOWN OPAL



	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
	Ra80		106°			
	Fixture Power	136W	1	2.66	2579	
	Source Flux	17400lm	2	5.33	645	
	Fixture Flux	11818lm	3	7.99	287	
	Efficacy	87lm/W	4	10.65	161	
	TS994	I <sub>max</sub> =148cd/klm	I <sub>max</sub>	2579cd	5	13.32

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T5743EL</b>	<b>1T5744EL</b>
EL.	●	<b>1T5747EL</b>	<b>1T5748EL</b>
EL.	●	<b>1T5745EL</b>	<b>1T5746EL</b>
DALI	○	<b>1T5743DA</b>	<b>1T5744DA</b>
DALI	●	<b>1T5747DA</b>	<b>1T5748DA</b>
DALI	●	<b>1T5745DA</b>	<b>1T5746DA</b>

## LED / 192W / UP-DOWN OPAL



	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)	
	Ra80		106°		
	Fixture Power	218W	1	2.66	5183
	Source Flux	27560lm	2	5.33	1296
	Fixture Flux	18736lm	3	7.99	576
	Efficacy	86lm/W	4	10.65	324
	TS998 I <sub>max</sub> =188cd/klm	I <sub>max</sub>	5183cd	5	13.32

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T5749EL</b>	<b>1T5750EL</b>
EL.	●	<b>1T5753EL</b>	<b>1T5754EL</b>
EL.	●	<b>1T5751EL</b>	<b>1T5752EL</b>
DALI	○	<b>1T5749DA</b>	<b>1T5750DA</b>
DALI	●	<b>1T5753DA</b>	<b>1T5754DA</b>
DALI	●	<b>1T5751DA</b>	<b>1T5752DA</b>

## LED / 80W / UP-DOWN UGR



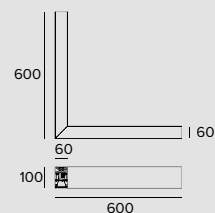
	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
	Ra80			69°		
	Fixture Power	91W	1	1.36	3180	
	Source Flux	12600lm	2	2.73	795	
	Fixture Flux	8320lm	3	4.09	353	
	Efficacy	91lm/W	4	5.46	199	
	TS995	I <sub>max</sub> =252cd/klm	I <sub>max</sub>	3180cd	5	6.82

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T5761EL</b>	<b>1T5762EL</b>
EL.	●	<b>1T5765EL</b>	<b>1T5766EL</b>
EL.	●	<b>1T5763EL</b>	<b>1T5764EL</b>
DALI	○	<b>1T5761DA</b>	<b>1T5762DA</b>
DALI	●	<b>1T5765DA</b>	<b>1T5766DA</b>
DALI	●	<b>1T5763DA</b>	<b>1T5764DA</b>





## System Plafón/Suspensión Módulo luz continua Unión a L



### LED / 24W / DOWN OPAL



	3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80			106°	
Fixture Power	27W	1	2.66	903
Source Flux	3480lm	2	5.33	226
Fixture Flux	2370lm	3	7.99	100
Efficacy	88lm/W	4	10.65	56
TS991	Imax=259cd/klm	Imax	903cd	5
			13.32	36

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T5976EL</b>	<b>1T5979EL</b>
EL.	●	<b>1T5980EL</b>	<b>1T5981EL</b>
EL.	●	<b>1T5984EL</b>	<b>1T5985EL</b>
DALI	○	<b>1T5976DA</b>	<b>1T5977DA</b>
DALI	●	<b>1T5980DA</b>	<b>1T5981DA</b>
DALI	●	<b>1T5984DA</b>	<b>1T5985DA</b>

### LED / 48W / DOWN OPAL



	3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80			106°	
Fixture Power	54W	1	2.66	1785
Source Flux	6880lm	2	5.33	446
Fixture Flux	4685lm	3	7.99	198
Efficacy	87lm/W	4	10.65	112
TS996	Imax=259cd/klm	Imax	1785cd	5
			13.32	71

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T5978EL</b>	<b>1T5979EL</b>
EL.	●	<b>1T5982EL</b>	<b>1T5983EL</b>
EL.	●	<b>1T5986EL</b>	<b>1T5987EL</b>
DALI	○	<b>1T5978DA</b>	<b>1T5979DA</b>
DALI	●	<b>1T5982DA</b>	<b>1T5983DA</b>
DALI	●	<b>1T5986DA</b>	<b>1T5987DA</b>

### LED / 16W / DOWN UGR



	3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80			74°	
Fixture Power	18W	1	1.51	1112
Source Flux	2520lm	2	3.02	278
Fixture Flux	1631lm	3	4.52	124
Efficacy	91lm/W	4	6.03	70
TS992	Imax=441cd/klm	Imax	1112cd	5
			7.54	44

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T6855EL</b>	<b>1T6856EL</b>
EL.	●	<b>1T6857EL</b>	<b>1T6858EL</b>
EL.	●	<b>1T6859EL</b>	<b>1T6860EL</b>
DALI	○	<b>1T6855DA</b>	<b>1T6856DA</b>
DALI	●	<b>1T6857DA</b>	<b>1T6858DA</b>
DALI	●	<b>1T6859DA</b>	<b>1T6860DA</b>

### LED / 36W / UP-DOWN OPAL



	3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80			106°	
Fixture Power	40W	1	2.66	774
Source Flux	5220lm	2	5.33	193
Fixture Flux	3545lm	3	7.99	86
Efficacy	89lm/W	4	10.65	48
TS994	Imax=148cd/klm	Imax	774cd	5
			13.32	31

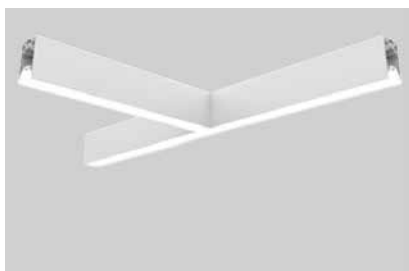
Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T6891EL</b>	<b>1T6892EL</b>
EL.	●	<b>1T6893EL</b>	<b>1T6894EL</b>
EL.	●	<b>1T6895EL</b>	<b>1T6896EL</b>
DALI	○	<b>1T6891DA</b>	<b>1T6892DA</b>
DALI	●	<b>1T6893DA</b>	<b>1T6894DA</b>
DALI	●	<b>1T6895DA</b>	<b>1T6896DA</b>

### LED / 24W / UP-DOWN UGR

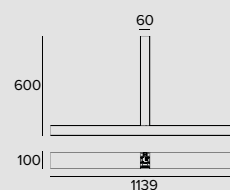


	3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80			74°	
Fixture Power	27W	1	1.51	954
Source Flux	3780lm	2	3.02	238
Fixture Flux	2496lm	3	4.52	106
Efficacy	92lm/W	4	6.03	60
TS995	Imax=252cd/klm	Imax	954cd	5
			7.54	38

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T6873EL</b>	<b>1T6874EL</b>
EL.	●	<b>1T6875EL</b>	<b>1T6876EL</b>
EL.	●	<b>1T6877EL</b>	<b>1T6878EL</b>
DALI	○	<b>1T6873DA</b>	<b>1T6874DA</b>
DALI	●	<b>1T6875DA</b>	<b>1T6876DA</b>
DALI	●	<b>1T6877DA</b>	<b>1T6878DA</b>



## System Plafón/Suspensión Módulo luz continua Unión a T



### LED / 36W / DOWN OPAL



	3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80			104°	
Fixture Power	40W	1	2.57	1354
Source Flux	5220lm	2	5.13	338
Fixture Flux	3555lm	3	7.70	150
Efficacy	89lm/W	4	10.26	85
TS991	Imax=259cd/klm	Imax	1354cd	5
			12.83	54

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T5988EL</b>	<b>1T5989EL</b>
EL.	●	<b>1T5992EL</b>	<b>1T5993EL</b>
EL.	●	<b>1T5996EL</b>	<b>1T5997EL</b>
DALI	○	<b>1T5988DA</b>	<b>1T5989DA</b>
DALI	●	<b>1T5992DA</b>	<b>1T5993DA</b>
DALI	●	<b>1T5996DA</b>	<b>1T5997DA</b>

### LED / 72W / DOWN OPAL



	3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80			104°	
Fixture Power	81W	1	2.57	2677
Source Flux	10320lm	2	5.13	669
Fixture Flux	7028lm	3	7.70	297
Efficacy	87lm/W	4	10.26	167
TS996	Imax=259cd/klm	Imax	2677cd	5
			12.83	107

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T5990EL</b>	<b>1T5991EL</b>
EL.	●	<b>1T5994EL</b>	<b>1T5995EL</b>
EL.	●	<b>1T5998EL</b>	<b>1T5999EL</b>
DALI	○	<b>1T5990DA</b>	<b>1T5991DA</b>
DALI	●	<b>1T5994DA</b>	<b>1T5995DA</b>
DALI	●	<b>1T5998DA</b>	<b>1T5999DA</b>

### LED / 24W / DOWN UGR



	3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80			69°	
Fixture Power	27W	1	1.36	1669
Source Flux	3780lm	2	2.73	417
Fixture Flux	2447lm	3	4.09	185
Efficacy	91lm/W	4	5.46	104
TS992	Imax=441cd/klm	Imax	1669cd	5
			6.82	67

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T6861EL</b>	<b>1T6862EL</b>
EL.	●	<b>1T6863EL</b>	<b>1T6864EL</b>
EL.	●	<b>1T6865EL</b>	<b>1T6866EL</b>
DALI	○	<b>1T6861DA</b>	<b>1T6862DA</b>
DALI	●	<b>1T6863DA</b>	<b>1T6864DA</b>
DALI	●	<b>1T6865DA</b>	<b>1T6866DA</b>

### LED / 54W / UP-DOWN OPAL



	3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80			104°	
Fixture Power	60W	1	2.57	1161
Source Flux	7830lm	2	5.13	290
Fixture Flux	5318lm	3	7.70	129
Efficacy	89lm/W	4	10.26	73
TS994	Imax=148cd/klm	Imax	1161cd	5
			12.83	46

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T6897EL</b>	<b>1T6898EL</b>
EL.	●	<b>1T6899EL</b>	<b>1T6900EL</b>
EL.	●	<b>1T6901EL</b>	<b>1T6902EL</b>
DALI	○	<b>1T6897DA</b>	<b>1T6898DA</b>
DALI	●	<b>1T6899DA</b>	<b>1T6900DA</b>
DALI	●	<b>1T6901DA</b>	<b>1T6902DA</b>

### LED / 36W / UP-DOWN UGR

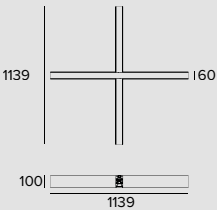


	3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80			69°	
Fixture Power	40W	1	1.36	1431
Source Flux	5670lm	2	2.73	358
Fixture Flux	3744lm	3	4.09	159
Efficacy	94lm/W	4	5.46	89
TS995	Imax=252cd/klm	Imax	1431cd	5
			6.82	57

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T6879EL</b>	<b>1T6880EL</b>
EL.	●	<b>1T6881EL</b>	<b>1T6882EL</b>
EL.	●	<b>1T6883EL</b>	<b>1T6884EL</b>
DALI	○	<b>1T6879DA</b>	<b>1T6880DA</b>
DALI	●	<b>1T6881DA</b>	<b>1T6882DA</b>
DALI	●	<b>1T6883DA</b>	<b>1T6884DA</b>



System  
Plafón/Suspensión  
Módulo luz continua  
Unión a X



LED / 48W / DOWN OPAL								
	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)	Driver	Color	3000K	4000K
	Ra80		106°		EL.	○	1T6000EL	1T6001EL
	Fixture Power	54W	1	2.66	EL.	●	1T6004EL	1T6005EL
	Source Flux	6960lm	2	5.33	EL.	●	1T6008EL	1T6009EL
	Fixture Flux	4740lm	3	7.99	DALI	○	1T6000DA	1T6001DA
	Efficacy	88lm/W	4	10.65	DALI	●	1T6004DA	1T6005DA
	Imax	1805cd	5	13.32	DALI	●	1T6008DA	1T6009DA

LED / 96W / DOWN OPAL								
	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)	Driver	Color	3000K	4000K
	Ra80		106°		EL.	○	1T6002EL	1T6003EL
	Fixture Power	108W	1	2.66	EL.	●	1T6006EL	1T6007EL
	Source Flux	13760lm	2	5.33	EL.	●	1T6010EL	1T6011EL
	Fixture Flux	9370lm	3	7.99	DALI	○	1T6002DA	1T6003DA
	Efficacy	87lm/W	4	10.65	DALI	●	1T6006DA	1T6007DA
	Imax	3569cd	5	13.32	DALI	●	1T6010DA	1T6011DA

LED / 36W / DOWN UGR								
	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)	Driver	Color	3000K	4000K
	Ra80		74°		EL.	○	1T6867EL	1T6868EL
	Fixture Power	40W	1	1.51	EL.	●	1T6869EL	1T6870EL
	Source Flux	5040lm	2	3.02	EL.	●	1T6871EL	1T6872EL
	Fixture Flux	3263lm	3	4.52	DALI	○	1T6867DA	1T6868DA
	Efficacy	82lm/W	4	6.03	DALI	●	1T6869DA	1T6870DA
	Imax	2225cd	5	7.54	DALI	●	1T6871DA	1T6872DA

LED / 72W / UP-DOWN OPAL								
	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)	Driver	Color	3000K	4000K
	Ra80		106°		EL.	○	1T6903EL	1T6904EL
	Fixture Power	81W	1	2.66	EL.	●	1T6905EL	1T6906EL
	Source Flux	10440lm	2	5.33	EL.	●	1T6907EL	1T6908EL
	Fixture Flux	7091lm	3	7.99	DALI	○	1T6903DA	1T6904DA
	Efficacy	88lm/W	4	10.65	DALI	●	1T6905DA	1T6906DA
	Imax	1547cd	5	13.32	DALI	●	1T6907DA	1T6908DA

LED / 48W / UP-DOWN UGR									
	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)		Driver	Color	3000K	4000K
	Ra80		74°			EL.		1T6885EL	1T6886EL
	Fixture Power	54W	1	1.51	1908	EL.		1T6887EL	1T6888EL
	Source Flux	7560lm	2	3.02	477	EL.		1T6889EL	1T6890EL
	Fixture Flux	4992lm	3	4.52	212	DALI		1T6885DA	1T6886DA
	Efficacy	92lm/W	4	6.03	119	DALI		1T6887DA	1T6888DA
TS995	I <sub>max</sub> =252cd/km	I <sub>max</sub>	1908cd	5	7.54	DALI		1T6889DA	1T6890DA

Importante

Consultar las instrucciones de montaje para verificar el número de alimentadores DALI con los que están equipadas las luminarias.

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

Versión directa/indirecta: encendido único.

Códigos para completar

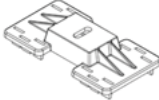
# Tapones de cierre




	Color	Código
		<b>1T5937</b>
		<b>1T5938</b>
		<b>1T5939</b>

Tapones de cierre versión Plafón, Suspensión, Trimless.

2X

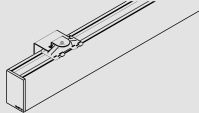
Sistema de fijación






	Color	Código
		<b>1T5912</b>
		<b>1T5913</b>
		<b>1T5914</b>

Instalación a plafón: estribo de policarbonato.

A pedir las siguientes cantidades según la longitud de la luminaria: n°1 para la versión de 281mm, n°2 para la versión de 562 / 1122 / 1135 / 1682 / 1695mm, n°3 para la versión de 3364 / 3377mm, n°3 para la versión de L/T, n°4 para la versión de X.



	Color	Código
		<b>1T6919</b>
		<b>1T6920</b>
		<b>1T6921</b>

Instalación en pared: estribo de metal pintado.

A pedir las siguientes cantidades según la longitud de la luminaria: n°1 para la versión de 281mm, n° 2 para la versión de 562 / 1122 / 1135 / 1682 / 1695mm, n° 3 para la versión de 3364 / 3377mm.

# LOGICO

## Suspensión



	L	Color	Código
	2000	○	<b>1T5899</b>
	2000	●	<b>1T5900</b>
	2000	●	<b>1T5901</b>
	4000	○	<b>1T5902</b>
	4000	●	<b>1T5903</b>
	4000	●	<b>1T5904</b>

Cable de suspensión.  
A pedir las siguientes cantidades según la longitud de la luminaria: n°1 para la versión de 281mm, n°2 para la versión de 562 / 1122 / 1135 / 1682 / 1695mm, n°3 para la versión de 3364 / 3377mm, n°4 para la versión de L/T, n°5 para la versión de X.  
Cable de suspensión compatible con instalaciones en techo o en pared, también inclinados.

## Kit de alimentación

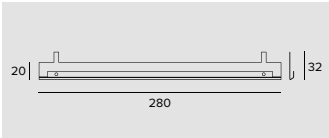


	L	Driver	Color	Código
	4000	EL.	○	<b>1T5905EL</b>
	4000	EL.	●	<b>1T5906EL</b>
	4000	EL.	●	<b>1T5907EL</b>
	4000	DALI	○	<b>1T5905DA</b>
	4000	DALI	●	<b>1T5906DA</b>
	4000	DALI	●	<b>1T5907DA</b>

Kit de instalación en suspensión: cable de alimentación completo con rosón de policarbonato barnizado.  
Máx. 0,6kW.

## Accesorios

### Pantalla



Código
<b>1T6502</b>

Accesorio para mejorar el confort visual de la versión Wall Washer.  
A instalar en el pantalla estándar.  
De aluminio pintado de negro opaco.  
Longitud 280 mm; pedidos a efectuar en las siguientes cantidades para cada longitud de la luminaria: n°2 para la versión de 562 mm, n° 4 para la versión de 1122/1135/1146 mm, n° 6 para la versión de 1682/1695/1706 mm, n° 12 para la versión de 3364/3377/3386 mm.

### Junta eléctrica



Código
<b>1T5911</b>

Junta eléctrica lineal.  
EL/DALI.

## Sistemas de control



Código
<b>1T5349</b>

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



Código
<b>1T5352</b>

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.



# LOGICO

## LED / 3x8W / FL



3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90		27°	
Fixture Power	9W	1	0.48
Source Flux	1129lm	2	0.95
Fixture Flux	806lm	3	1.43
Efficacy	92lm/W	4	1.91
TS1166	Imax=2834cd/klm	Imax	3199cd
		5	2.38
			128

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T7240EL</b>	<b>1T7243EL</b>
EL.	●	<b>1T7246EL</b>	<b>1T7249EL</b>
EL.	●	<b>1T7252EL</b>	<b>1T7255EL</b>
DALI	○	<b>1T7240DA</b>	<b>1T7243DA</b>
DALI	●	<b>1T7246DA</b>	<b>1T7249DA</b>
DALI	●	<b>1T7252DA</b>	<b>1T7255DA</b>

## LED / 3x8W / MWFL

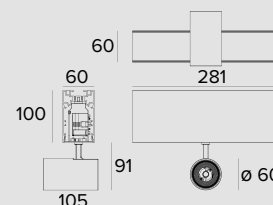


3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90		42°	
Fixture Power	9W	1	0.76
Source Flux	1129lm	2	1.52
Fixture Flux	835lm	3	2.28
Efficacy	95lm/W	4	3.04
TS1167	Imax=1622cd/klm	Imax	1831cd
		5	3.80
			73

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T7241EL</b>	<b>1T7244EL</b>
EL.	●	<b>1T7247EL</b>	<b>1T7250EL</b>
EL.	●	<b>1T7253EL</b>	<b>1T7256EL</b>
DALI	○	<b>1T7241DA</b>	<b>1T7244DA</b>
DALI	●	<b>1T7247DA</b>	<b>1T7250DA</b>
DALI	●	<b>1T7253DA</b>	<b>1T7256DA</b>



## System Plafón/Suspensión Módulo fojos Label 6 1X



## LED / 1x14W / SP



3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90		16°	
Fixture Power	15W	1	0.28
Source Flux	1793lm	2	0.55
Fixture Flux	1316lm	3	0.83
Efficacy	91lm/W	4	1.11
TS1168	Imax=5990cd/klm	Imax	10741cd
		5	1.39
			430

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T7305EL</b>	<b>1T7308EL</b>
EL.	●	<b>1T7311EL</b>	<b>1T7314EL</b>
EL.	●	<b>1T7317EL</b>	<b>1T7320EL</b>
DALI	○	<b>1T7305DA</b>	<b>1T7308DA</b>
DALI	●	<b>1T7311DA</b>	<b>1T7314DA</b>
DALI	●	<b>1T7317DA</b>	<b>1T7320DA</b>

## LED / 1x14W / FL



3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90		31°	
Fixture Power	15W	1	0.56
Source Flux	1793lm	2	1.12
Fixture Flux	1386lm	3	1.67
Efficacy	96lm/W	4	2.23
TS1813	Imax=2460cd/klm	Imax	4410cd
		5	2.79
			176

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T7306EL</b>	<b>1T7309EL</b>
EL.	●	<b>1T7312EL</b>	<b>1T7315EL</b>
EL.	●	<b>1T7318EL</b>	<b>1T7321EL</b>
DALI	○	<b>1T7306DA</b>	<b>1T7309DA</b>
DALI	●	<b>1T7312DA</b>	<b>1T7315DA</b>
DALI	●	<b>1T7318DA</b>	<b>1T7321DA</b>

## LED / 1x14W / MWFL



3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90		48°	
Fixture Power	15W	1	0.88
Source Flux	1793lm	2	1.77
Fixture Flux	1373lm	3	2.65
Efficacy	95lm/W	4	3.53
TS1170	Imax=1378cd/klm	Imax	2471cd
		5	4.41
			98

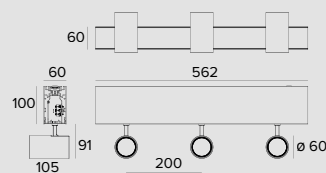
Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T7307EL</b>	<b>1T7310EL</b>
EL.	●	<b>1T7313EL</b>	<b>1T7316EL</b>
EL.	●	<b>1T7319EL</b>	<b>1T7322EL</b>
DALI	○	<b>1T7307DA</b>	<b>1T7310DA</b>
DALI	●	<b>1T7313DA</b>	<b>1T7316DA</b>
DALI	●	<b>1T7319DA</b>	<b>1T7322DA</b>

Indoor





## System Plafón/Suspensión Módulo fojos Label 6 3X



LED / 3x14W / SP

3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (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
TS1168	I <sub>max</sub> =5990cd/klm	I <sub>max</sub>	10741cd 5 1.39 430

Driver	Color	3000K	4000K
EL.		<b>1T7323EL</b>	<b>1T7326EL</b>
EL.		<b>1T7329EL</b>	<b>1T7332EL</b>
EL.		<b>1T7335EL</b>	<b>1T7338EL</b>
DALI		<b>1T7323DA</b>	<b>1T7326DA</b>
DALI		<b>1T7329DA</b>	<b>1T7332DA</b>
DALI		<b>1T7335DA</b>	<b>1T7338DA</b>

LED / 3x14W / FL

4.3

IP20

120°

1200°

1400°

30°

30°

3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (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
TS813	I <sub>max</sub> =2460cd/klm	I <sub>max</sub>	4410cd 5 2.79 176

Driver	Color	3000K	4000K
EL.		<b>1T7324EL</b>	<b>1T7327EL</b>
EL.		<b>1T7330EL</b>	<b>1T7333EL</b>
EL.		<b>1T7336EL</b>	<b>1T7339EL</b>
DALI		<b>1T7324DA</b>	<b>1T7327DA</b>
DALI		<b>1T7330DA</b>	<b>1T7333DA</b>
DALI		<b>1T7336DA</b>	<b>1T7339DA</b>

LED / 3x14W / MWFL

4.3

IP20

120°

60°

1200

30°

3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (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
TS1170	I <sub>max</sub> =1378cd/klm	I <sub>max</sub>	2471cd 5 4.41 98

Driver	Color	3000K	4000K
EL.		<b>1T7325EL</b>	<b>1T7328EL</b>
EL.		<b>1T7331EL</b>	<b>1T7334EL</b>
EL.		<b>1T7337EL</b>	<b>1T7340EL</b>
DALI		<b>1T7325DA</b>	<b>1T7328DA</b>
DALI		<b>1T7331DA</b>	<b>1T7334DA</b>
DALI		<b>1T7337DA</b>	<b>1T7340DA</b>

## Importante

Consultar las instrucciones de montaje para verificar el número de alimentadores DALI con los que están equipadas las luminarias.

Las fotometrías se refieren al proyector individual.

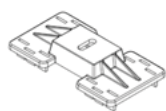
## Códigos para completar

Tapones de cierre		
	Color	Código
	○	<b>1T5937</b>
	●	<b>1T5938</b>
	●	<b>1T5939</b>

Tapones de cierre versión Plafón, Suspensión, Trimless.  
2X

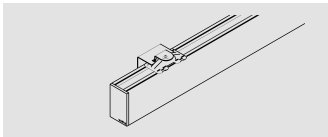
# LOGICO

## Sistema de fijación



	Color	Código
	○	<b>1T5912</b>
	●	<b>1T5913</b>
	●	<b>1T5914</b>

Instalación a plafón: estribo de policarbonato.  
A pedir las siguientes cantidades según la longitud de la luminaria: n°1 para la versión de 281mm, n°2 para la versión de 562 / 1122 / 1135 / 1682 / 1695mm, n°3 para la versión de 3364 / 3377mm, n°4 para la versión de L/T, n°4 para la versión de X.



	Color	Código
	○	<b>1T6919</b>
	●	<b>1T6920</b>
	●	<b>1T6921</b>

Instalación en pared: estribo de metal pintado.  
A pedir las siguientes cantidades según la longitud de la luminaria: n°1 para la versión de 281mm, n° 2 para la versión de 562 / 1122 / 1135 / 1682 / 1695mm, n° 3 para la versión de 3364 / 3377mm.

## Suspensión



	L	Color	Código
	2000	○	<b>1T5899</b>
	2000	●	<b>1T5900</b>
	2000	●	<b>1T5901</b>
	4000	○	<b>1T5902</b>
	4000	●	<b>1T5903</b>
	4000	●	<b>1T5904</b>

Cable de suspensión.  
A pedir las siguientes cantidades según la longitud de la luminaria: n°1 para la versión de 281mm, n°2 para la versión de 562 / 1122 / 1135 / 1682 / 1695mm, n°3 para la versión de 3364 / 3377mm, n°4 para la versión de L/T, n°4 para la versión de X.  
Cable de suspensión compatible con instalaciones en techo o en pared, también inclinados.

## Kit de alimentación



	L	Driver	Color	Código
	4000	EL.	○	<b>1T5905EL</b>
	4000	EL.	●	<b>1T5906EL</b>
	4000	EL.	●	<b>1T5907EL</b>
	4000	DALI	○	<b>1T5905DA</b>
	4000	DALI	●	<b>1T5906DA</b>
	4000	DALI	●	<b>1T5907DA</b>

Kit de instalación en suspensión: cable de alimentación completo con rosón de policarbonato barnizado.  
Máx. 0,6kW.

# Accesorios

## Junta eléctrica



	Código
	<b>1T5911</b>

Junta eléctrica lineal.  
EL/DALI.

## Sistemas de control



Código

**1T5349**

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

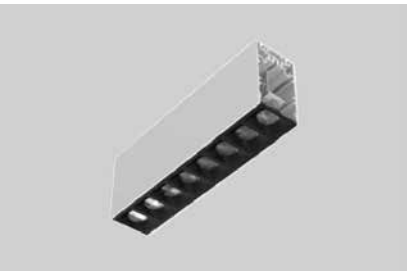


Código

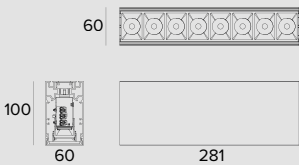
**1T5352**

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

# LOGICO



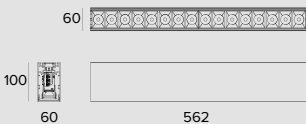
## System Plafón/Suspensión Módulo spot L. 281mm



LED / 11,5W / LENTE / SP								
	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)	Driver	Color	3000K	4000K
	Ra90		11°		EL.	○	<b>1T7349EL</b>	<b>1T7350EL</b>
	Fixture Power	13W	1	0.20	EL.	●	<b>1T7351EL</b>	<b>1T7352EL</b>
	Source Flux	1487lm	2	0.40	EL.	●	<b>1T7353EL</b>	<b>1T7354EL</b>
	Fixture Flux	1107lm	3	0.60	DALI	○	<b>1T7349DA</b>	<b>1T7350DA</b>
	Efficacy	84lm/W	4	0.79	DALI	●	<b>1T7351DA</b>	<b>1T7352DA</b>
TS1178	Imax=12421cd/klm	Imax	18466cd	5	0.99		<b>1T7353DA</b>	<b>1T7354DA</b>



## System Plafón/Suspensión Módulo spot L. 562mm



LED / 23W / LENTE / SP								
	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)	Driver	Color	3000K	4000K
	Ra90		11°		EL.	○	<b>1T7363EL</b>	<b>1T7364EL</b>
	Fixture Power	26W	1	0.20	EL.	●	<b>1T7365EL</b>	<b>1T7366EL</b>
	Source Flux	2973lm	2	0.40	EL.	●	<b>1T7367EL</b>	<b>1T7368EL</b>
	Fixture Flux	2214lm	3	0.60	DALI	○	<b>1T7363DA</b>	<b>1T7364DA</b>
	Efficacy	85lm/W	4	0.79	DALI	●	<b>1T7365DA</b>	<b>1T7366DA</b>
TS1178	Imax=12421cd/klm	Imax	36933cd	5	0.99		<b>1T7367DA</b>	<b>1T7368DA</b>

### Importante

Consultar las instrucciones de montaje para verificar el número de alimentadores DALI con los que están equipadas las luminarias.

## Códigos para completar

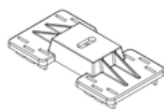
Tapones de cierre		
	Color	Código
	○	<b>1T5937</b>
	●	<b>1T5938</b>
	●	<b>1T5939</b>

Tapones de cierre versión Plafón, Suspensión, Trimless.  
2X

Indoor

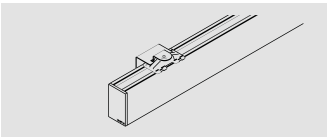
# LOGICO

## Sistema de fijación



	Color	Código
	○	<b>1T5912</b>
	●	<b>1T5913</b>
	●	<b>1T5914</b>

Instalación a plafón: estribo de policarbonato.  
A pedir las siguientes cantidades según la longitud de la luminaria: n°1 para la versión de 281mm, n°2 para la versión de 562 / 1122 / 1135 / 1682 / 1695mm, n°3 para la versión de 3364 / 3377mm, n°4 para la versión de L/T, n°4 para la versión de X.



	Color	Código
	○	<b>1T6919</b>
	●	<b>1T6920</b>
	●	<b>1T6921</b>

Instalación en pared: estribo de metal pintado.  
A pedir las siguientes cantidades según la longitud de la luminaria: n°1 para la versión de 281mm, n° 2 para la versión de 562 / 1122 / 1135 / 1682 / 1695mm, n° 3 para la versión de 3364 / 3377mm.

## Suspensión



	L	Color	Código
	2000	○	<b>1T5899</b>
	2000	●	<b>1T5900</b>
	2000	●	<b>1T5901</b>
	4000	○	<b>1T5902</b>
	4000	●	<b>1T5903</b>
	4000	●	<b>1T5904</b>

Cable de suspensión.  
A pedir las siguientes cantidades según la longitud de la luminaria: n°1 para la versión de 281mm, n°2 para la versión de 562 / 1122 / 1135 / 1682 / 1695mm, n°3 para la versión de 3364 / 3377mm, n°3 para la versión de L/T, n°4 para la versión de X.  
Cable de suspensión compatible con instalaciones en techo o en pared, también inclinados.

## Kit de alimentación



	L	Driver	Color	Código
	4000	EL.	○	<b>1T5905EL</b>
	4000	EL.	●	<b>1T5906EL</b>
	4000	EL.	●	<b>1T5907EL</b>
	4000	DALI	○	<b>1T5905DA</b>
	4000	DALI	●	<b>1T5906DA</b>
	4000	DALI	●	<b>1T5907DA</b>

Kit de instalación en suspensión: cable de alimentación completo con rosón de policarbonato barnizado.  
Máx. 0,6kW.

# Accesorios

## Junta eléctrica



	Código
	<b>1T5911</b>

Junta eléctrica lineal.  
EL/DALI.

## Sistemas de control



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

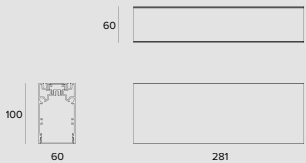


Código
<b>1T5352</b>
Repetidor IP20, permite el control inalámbrico de luminarias DALI. Genera un bus DALI local con capacidad de pilotaje de hasta 64 luminarias. Permite el control de luminarias DALI en aplicaciones de interiores a través de la aplicación Casambi. Además, dispone de un relé que permite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

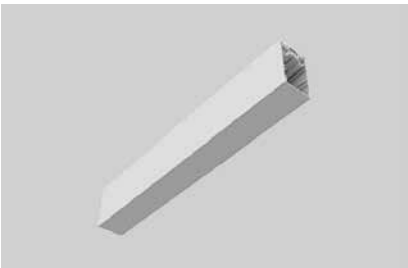
# LOGICO



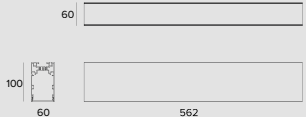
**System**  
**Plafón/Suspensión**  
**Módulo ciego**  
**L. 281mm**



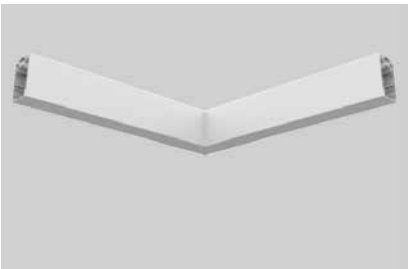
LINEAL					
			Color		
				1T7385	
				1T7390	
				1T7395	



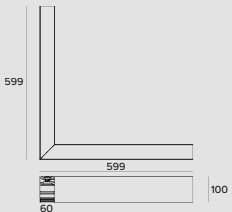
**System**  
**Plafón/Suspensión**  
**Módulo ciego**  
**L. 562mm**



LINEAL					
			Color		
				1T7386	
				1T7391	
				1T7396	

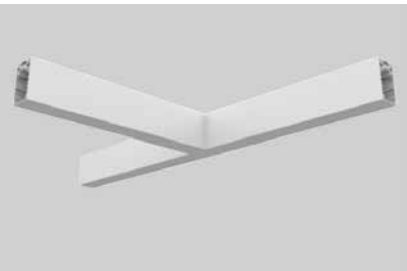


**System**  
**Plafón/Suspensión**  
**Módulo ciego**  
**Unión a L**



JUNTA DE L					
			Color		
				1T7387	
				1T7392	
				1T7397	





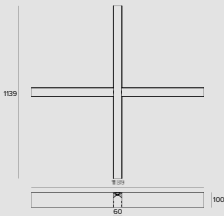
System  
Plafón/Suspensión  
Módulo ciego  
Unión a T



JUNTA DE T						
			Color			
				1T7388		
				1T7393		
				1T7398		



System  
Plafón/Suspensión  
Módulo ciego  
Unión a X



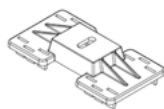
JUNTA DE X						
			Color			
				1T7389		
				1T7394		
				1T7399		

Códigos para completar

Tapones de cierre		
	Color	Código
		1T5937
		1T5938
		1T5939
Tapones de cierre versión Plafón, Suspensión, Trimless. 2X		

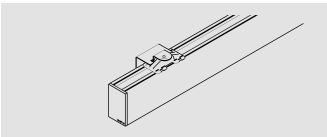
# LOGICO

## Sistema de fijación



	Color	Código
		<b>1T5912</b>
		<b>1T5913</b>
		<b>1T5914</b>

Instalación a plafón: estribo de policarbonato.  
A pedir las siguientes cantidades según la longitud de la luminaria: n°1 para la versión de 281mm, n°2 para la versión de 562 / 1122 / 1135 / 1682 / 1695mm, n°3 para la versión de 3364 / 3377mm, n°4 para la versión de L/T, n°4 para la versión de X.



	Color	Código
		<b>1T6919</b>
		<b>1T6920</b>
		<b>1T6921</b>

Instalación en pared: estribo de metal pintado.  
A pedir las siguientes cantidades según la longitud de la luminaria: n°1 para la versión de 281mm, n° 2 para la versión de 562 / 1122 / 1135 / 1682 / 1695mm, n° 3 para la versión de 3364 / 3377mm.

## Suspensión



	L	Color	Código
	2000		<b>1T5899</b>
	2000		<b>1T5900</b>
	2000		<b>1T5901</b>
	4000		<b>1T5902</b>
	4000		<b>1T5903</b>
	4000		<b>1T5904</b>

Cable de suspensión.  
A pedir las siguientes cantidades según la longitud de la luminaria: n°1 para la versión de 281mm, n°2 para la versión de 562 / 1122 / 1135 / 1682 / 1695mm, n°3 para la versión de 3364 / 3377mm, n°3 para la versión de L/T, n°4 para la versión de X.  
Cable de suspensión compatible con instalaciones en techo o en pared, también inclinados.

# Accesorios

## Junta eléctrica



	Código
	<b>1T5911</b>

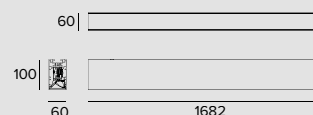
Junta eléctrica lineal.  
EL/DALI.







## System Empotrado Trimless Módulo luz continua L. 1682mm



### LED / 36W / DOWN OPAL



	3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80			106°	
Fixture Power	40W	1	2.66	1354
Source Flux	5220lm	2	5.33	338
Fixture Flux	3555lm	3	7.99	150
Efficacy	89lm/W	4	10.65	85
TS991	Imax=259cd/klm	Imax	1354cd	5
			13.32	54

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T5859EL</b>	<b>1T5860EL</b>
EL.	●	<b>1T5861EL</b>	<b>1T5862EL</b>
DALI	○	<b>1T5859DA</b>	<b>1T5860DA</b>
DALI	●	<b>1T5861DA</b>	<b>1T5862DA</b>

### LED / 72W / DOWN OPAL



	3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80			106°	
Fixture Power	81W	1	2.66	2677
Source Flux	10320lm	2	5.33	669
Fixture Flux	7028lm	3	7.99	297
Efficacy	87lm/W	4	10.65	167
TS996	Imax=259cd/klm	Imax	2677cd	5
			13.32	107

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T5863EL</b>	<b>1T5864EL</b>
EL.	●	<b>1T5865EL</b>	<b>1T5866EL</b>
DALI	○	<b>1T5863DA</b>	<b>1T5864DA</b>
DALI	●	<b>1T5865DA</b>	<b>1T5866DA</b>

### LED / 24W / DOWN UGR



	3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80			69°	
Fixture Power	27W	1	1.36	1669
Source Flux	3780lm	2	2.73	417
Fixture Flux	2447lm	3	4.09	185
Efficacy	91lm/W	4	5.46	104
TS992	Imax=441cd/klm	Imax	1669cd	5
			6.82	67

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T5867EL</b>	<b>1T5868EL</b>
EL.	●	<b>1T5869EL</b>	<b>1T5870EL</b>
DALI	○	<b>1T5867DA</b>	<b>1T5868DA</b>
DALI	●	<b>1T5869DA</b>	<b>1T5870DA</b>

### LED / 36W / DOWN WW



	3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)		
	Ra80		19°	60°			
	Fixture Power	40W	1	0.40	1.25	4202	
	Source Flux	5220lm	2	0.79	2.51	1050	
	Fixture Flux	4108lm	3	1.19	3.76	467	
	Efficacy	103lm/W	4	1.59	5.02	263	
	TS993	Imax=1001cd/klm	Imax	5228cd	5	1.99	6.27

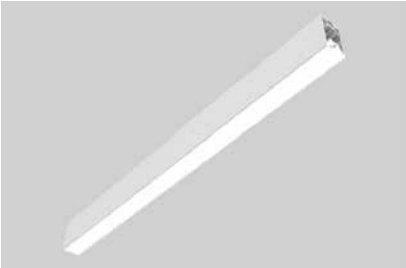
Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T5871EL</b>	<b>1T5872EL</b>
EL.	●	<b>1T5873EL</b>	<b>1T5874EL</b>
DALI	○	<b>1T5871DA</b>	<b>1T5872DA</b>
DALI	●	<b>1T5873DA</b>	<b>1T5874DA</b>

### LED / 72W / DOWN WW

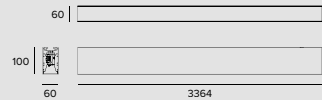


	3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)		
	Ra80			19°	60°		
	Fixture Power	81W	1	0.40	1.25	8306	
	Source Flux	10320lm	2	0.79	2.51	2077	
	Fixture Flux	8122lm	3	1.19	3.76	923	
	Efficacy	100lm/W	4	1.59	5.02	519	
	TS997	Imax=1001cd/klm	Imax	10335cd	5	1.99	6.27

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T5875EL</b>	<b>1T5876EL</b>
EL.	●	<b>1T5877EL</b>	<b>1T5878EL</b>
DALI	○	<b>1T5875DA</b>	<b>1T5876DA</b>
DALI	●	<b>1T5877DA</b>	<b>1T5878DA</b>



System  
Empotrado Trimless  
Módulo luz continua  
L. 3364mm



LED / 72W / DOWN OPAL

	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
Ra80			106°	
Fixture Power	81W	1	2.66	2708
Source Flux	10440lm	2	5.33	677
Fixture Flux	7109lm	3	7.99	301
Efficacy	88lm/W	4	10.65	169
TS991	I <sub>max</sub> =259cd/klm	I <sub>max</sub>	2708cd	5 13.32 108

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T5879EL</b>	<b>1T5880EL</b>
EL.	●	<b>1T5881EL</b>	<b>1T5882EL</b>
DALI	○	<b>1T5879DA</b>	<b>1T5880DA</b>
DALI	●	<b>1T5881DA</b>	<b>1T5882DA</b>

LED / 144W / DOWN OPAL

	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
Ra80			106°	
Fixture Power	163W	1	2.66	5354
Source Flux	20640lm	2	5.33	1338
Fixture Flux	14055lm	3	7.99	595
Efficacy	86lm/W	4	10.65	335
TS996	I <sub>max</sub> =259cd/klm	I <sub>max</sub>	5354cd	5 13.32 214

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T5883EL</b>	<b>1T5884EL</b>
EL.	●	<b>1T5885EL</b>	<b>1T5886EL</b>
DALI	○	<b>1T5883DA</b>	<b>1T5884DA</b>
DALI	●	<b>1T5885DA</b>	<b>1T5886DA</b>

LED / 48W / DOWN UGR

	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
Ra80			69°	
Fixture Power	54W	1	1.36	3337
Source Flux	7560lm	2	2.73	834
Fixture Flux	4894lm	3	4.09	371
Efficacy	91lm/W	4	5.46	209
TS992	I <sub>max</sub> =441cd/klm	I <sub>max</sub>	3337cd	5 6.82 133

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T5887EL</b>	<b>1T5888EL</b>
EL.	●	<b>1T5889EL</b>	<b>1T5890EL</b>
DALI	○	<b>1T5887DA</b>	<b>1T5888DA</b>
DALI	●	<b>1T5889DA</b>	<b>1T5890DA</b>

LED / 72W / DOWN WW

	3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E <sub>max</sub> (lx)	
	Ra80		19°	60°		
	Fixture Power	81W	1	0.40	1.25	8403
	Source Flux	10440lm	2	0.79	2.51	2101
	Fixture Flux	8216lm	3	1.19	3.76	934
	Efficacy	101lm/W	4	1.59	5.02	525
	TS993	I <sub>max</sub> =1001cd/klm	I <sub>max</sub>	10455cd	5 1.99	6.27 336

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T5891EL</b>	<b>1T5892EL</b>
EL.	●	<b>1T5893EL</b>	<b>1T5894EL</b>
DALI	○	<b>1T5891DA</b>	<b>1T5892DA</b>
DALI	●	<b>1T5893DA</b>	<b>1T5894DA</b>

LED / 144W / DOWN WW

	3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E <sub>max</sub> (lx)	
	Ra80		19°	60°		
	Fixture Power	163W	1	0.40	1.25	16613
	Source Flux	20640lm	2	0.79	2.51	4153
	Fixture Flux	16243lm	3	1.19	3.76	1846
	Efficacy	100lm/W	4	1.59	5.02	1038
	TS997	I <sub>max</sub> =1001cd/klm	I <sub>max</sub>			
		20670cd	5	1.99	6.27	665

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T5895EL</b>	<b>1T5896EL</b>
EL.	●	<b>1T5897EL</b>	<b>1T5898EL</b>
DALI	○	<b>1T5895DA</b>	<b>1T5896DA</b>
DALI	●	<b>1T5897DA</b>	<b>1T5898DA</b>

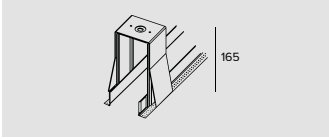
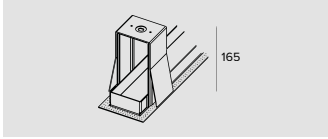
Importante

Consultar las instrucciones de montaje para verificar el número de alimentadores DALI con los que están equipadas las luminarias.


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



# LOGICO

## Códigos para completar

Contracaja							
							
Kg	Foro para empotrado	L	Código	Kg	Foro para empotrado	L	Código
1,25	80x281	281	<b>1T7369</b>	1,3	80x291	306	<b>1T7370</b>
1,8	80x562	562	<b>1T6051</b>	1,9	80x572	587	<b>1T6052</b>
3,2	80x1122	1122	<b>1T5915</b>	3,2	80x1132	1147	<b>1T5917</b>
3,8	80x1682	1682	<b>1T5916</b>	3,8	80x1692	1707	<b>1T5921</b>
Contracaja para instalación empotrada y semiempotrada trimless.				Contracaja terminal para instalación empotrada y semiempotrada trimless.			

# Tapones de cierre

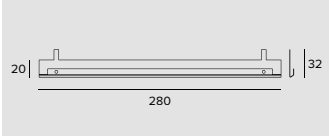



Color	Código
	<b>1T5937</b>
	<b>1T5938</b>

Tapones de cierre versión Plafón, Suspensión, Trimless.

2X

## Accesorios

Pantalla	
	
Código	
<b>1T6502</b>	
Accesorio para mejorar el confort visual de la versión Wall Washer. A instalar en el pantalla estándar. De aluminio pintado de negro opaco. Longitud 280 mm; pedidos a efectuar en las siguientes cantidades para cada longitud de la luminaria: n°2 para la versión de 562 mm, n° 4 para la versión de 1122/1135/1146 mm, n° 6 para la versión de 1682/1695/1706 mm, n° 12 para la versión de 3364/3377/3386 mm.	

Junta eléctrica	
	
Código	
<b>1T5911</b>	
Junta eléctrica lineal. EL/DALI.	

## Sistemas de control



Código

**1T5349**

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



Código

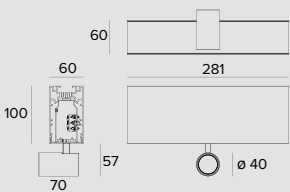
**1T5352**

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





System  
Empotrado Trimless  
Módulo fojos Label 4  
1X



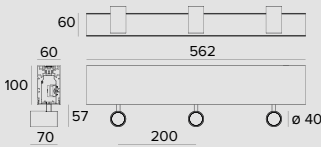
LED / 1x8W / SP								
	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)	Driver	Color	3000K	4000K
	Ra90		18°		EL.	○	1T7197EL	1T7200EL
	Fixture Power	9W	1	0.31	EL.	●	1T7203EL	1T7206EL
	Source Flux	982lm	2	0.62	DALI	○	1T7197DA	1T7200DA
	Fixture Flux	622lm	3	0.93	DALI	●	1T7203DA	1T7206DA
	Efficacy	71lm/W	4	1.24				
	TS1165	I <sub>max</sub> =4291cd/klm	I <sub>max</sub>	4214cd				

LED / 1x8W / FL								
	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)	Driver	Color	3000K	4000K
	Ra90		27°		EL.	○	1T7198EL	1T7201EL
	Fixture Power	9W	1	0.48	EL.	●	1T7204EL	1T7207EL
	Source Flux	1129lm	2	0.95	DALI	○	1T7198DA	1T7201DA
	Fixture Flux	806lm	3	1.43	DALI	●	1T7204DA	1T7207DA
	Efficacy	92lm/W	4	1.91				
	TS1166	I <sub>max</sub> =2834cd/klm	I <sub>max</sub>	3199cd				

LED / 1x8W / MWFL								
	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)	Driver	Color	3000K	4000K
	Ra90		42°		EL.	○	1T7199EL	1T7202EL
	Fixture Power	9W	1	0.76	EL.	●	1T7205EL	1T7208EL
	Source Flux	1129lm	2	1.52	DALI	○	1T7199DA	1T7202DA
	Fixture Flux	835lm	3	2.28	DALI	●	1T7205DA	1T7208DA
	Efficacy	95lm/W	4	3.04				
	TS1167	I <sub>max</sub> =1622cd/klm	I <sub>max</sub>	1831cd				



System  
Empotrado Trimless  
Módulo fojos Label 4  
3X



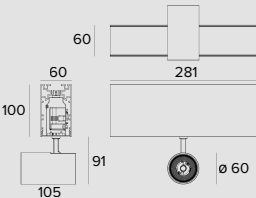
LED / 3x8W / SP								
	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)	Driver	Color	3000K	4000K
	Ra90		18°		EL.	○	1T7209EL	1T7212EL
	Fixture Power	9W	1	0.31	EL.	●	1T7215EL	1T7218EL
	Source Flux	982lm	2	0.62	DALI	○	1T7209DA	1T7212DA
	Fixture Flux	622lm	3	0.93	DALI	●	1T7215DA	1T7218DA
	Efficacy	71lm/W	4	1.24				
	TS1165	I <sub>max</sub> =4291cd/klm	I <sub>max</sub>	4214cd				

LED / 3x8W / FL								
	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)	Driver	Color	3000K	4000K
	Ra90		27°		EL.	○	1T7210EL	1T7213EL
	Fixture Power	9W	1	0.48	EL.	●	1T7216EL	1T7219EL
	Source Flux	1129lm	2	0.95	DALI	○	1T7210DA	1T7213DA
	Fixture Flux	806lm	3	1.43	DALI	●	1T7216DA	1T7219DA
	Efficacy	92lm/W	4	1.91				
TS1166	I <sub>max</sub> =2834cd/klm	I <sub>max</sub>	3199cd	5	2.38			

LED / 3x8W / MWFL								
	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)	Driver	Color	3000K	4000K
	Ra90		42°		EL.	○	1T7211EL	1T7214EL
	Fixture Power	9W	1	0.76	EL.	●	1T7217EL	1T7220EL
	Source Flux	1129lm	2	1.52	DALI	○	1T7211DA	1T7214DA
	Fixture Flux	835lm	3	2.28	DALI	●	1T7217DA	1T7220DA
	Efficacy	95lm/W	4	3.04				
TS1167	I <sub>max</sub> =1622cd/klm	I <sub>max</sub>	1831cd	5	3.80			



## System Empotrado Trimless Módulo fojos Label 6 1X



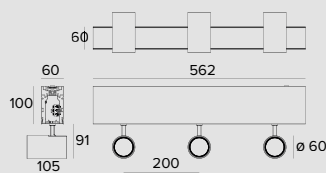
LED / 1x14W / SP								
	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)	Driver	Color	3000K	4000K
	Ra90		16°		EL.	○	1T7281EL	1T7284EL
	Fixture Power	15W	1	0.28	EL.	●	1T7287EL	1T7290EL
	Source Flux	1793lm	2	0.55	DALI	○	1T7281DA	1T7284DA
	Fixture Flux	1316lm	3	0.83	DALI	●	1T7287DA	1T7290DA
	Efficacy	91lm/W	4	1.11				
TS1168	I <sub>max</sub> =5990cd/klm	I <sub>max</sub>	10741cd	5	1.39			

LED / 1x14W / FL								
	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)	Driver	Color	3000K	4000K
	Ra90		31°		EL.	○	1T7282EL	1T7285EL
	Fixture Power	15W	1	0.56	EL.	●	1T7288EL	1T7291EL
	Source Flux	1793lm	2	1.12	DALI	○	1T7282DA	1T7285DA
	Fixture Flux	1386lm	3	1.67	DALI	●	1T7288DA	1T7291DA
	Efficacy	96lm/W	4	2.23				
TS813	I <sub>max</sub> =2460cd/klm	I <sub>max</sub>	4410cd	5	2.79			

LED / 1x14W / MWFL								
	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)	Driver	Color	3000K	4000K
	Ra90		48°		EL.	○	1T7283EL	1T7286EL
	Fixture Power	15W	1	0.88	EL.	●	1T7289EL	1T7292EL
	Source Flux	1793lm	2	1.77	DALI	○	1T7283DA	1T7286DA
	Fixture Flux	1373lm	3	2.65	DALI	●	1T7289DA	1T7292DA
	Efficacy	95lm/W	4	3.53				
TS1170	I <sub>max</sub> =1378cd/klm	I <sub>max</sub>	2471cd	5	4.41			



System  
Empotrado Trimless  
Módulo fojos Label 6  
3X



LED / 3x14W / SP									
	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)		Driver	Color	3000K	4000K
	Ra90		16°			EL.		1T7293EL	1T7296EL
	Fixture Power	15W	1	0.28	10741	EL.		1T7299EL	1T7302EL
	Source Flux	1793lm	2	0.55	2685	DALI		1T7293DA	1T7296DA
	Fixture Flux	1316lm	3	0.83	1193	DALI		1T7299DA	1T7302DA
	Efficacy	91lm/W	4	1.11	671				
	TS1168	I <sub>max</sub> =5990cd/klm	I <sub>max</sub>	10741cd	5	1.39	430		

LED / 3x14W / FL									
	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)		Driver	Color	3000K	4000K
	Ra90		31°			EL.		1T7294EL	1T7297EL
	Fixture Power	15W	1	0.56	4410	EL.		1T7300EL	1T7303EL
	Source Flux	1793lm	2	1.12	1102	DALI		1T7294DA	1T7297DA
	Fixture Flux	1386lm	3	1.67	490	DALI		1T7300DA	1T7303DA
	Efficacy	96lm/W	4	2.23	276				
	TS813	I <sub>max</sub> =2460cd/klm	I <sub>max</sub>	4410cd	5	2.79	176		

LED / 3x14W / MWFL									
	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)		Driver	Color	3000K	4000K
	Ra90		48°			EL.		1T7295EL	1T7298EL
	Fixture Power	15W	1	0.88	2457	EL.		1T7301EL	1T7304EL
	Source Flux	1793lm	2	1.77	614	DALI		1T7295DA	1T7298DA
	Fixture Flux	1373lm	3	2.65	273	DALI		1T7301DA	1T7304DA
	Efficacy	95lm/W	4	3.53	154				
	TS1170	I <sub>max</sub> =1378cd/klm	I <sub>max</sub>	2471cd	5	4.41	98		

Importante

Consultar las instrucciones de montaje para verificar el número de alimentadores DALI con los que están equipadas las luminarias.

Las fotometrías se refieren al proyector individual.

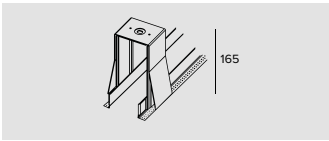
Códigos para completar

Tapones de cierre		
	Color	Código
		1T5937
		1T5938

Tapones de cierre versión Plafón, Suspensión, Trimless.  
2X

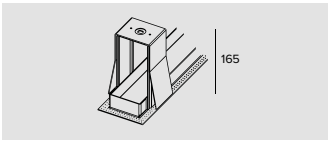
# LOGICO

## Contracaja



Kg	Foro para empotrado	L	Código
1,25	80x281	281	<b>1T7369</b>
1,8	80x562	562	<b>1T6051</b>

Contracaja para instalación empotrada y semiempotrada trimless.



Kg	Foro para empotrado	L	Código
1,3	80x291	306	<b>1T7370</b>
1,9	80x572	587	<b>1T6052</b>

Contracaja terminal para instalación empotrada y semiempotrada trimless.

## Accesorios

### Junta eléctrica



Código
<b>1T5911</b>

Junta eléctrica lineal.  
EL/DALI.

### Sistemas de control



Código
<b>1T5349</b>

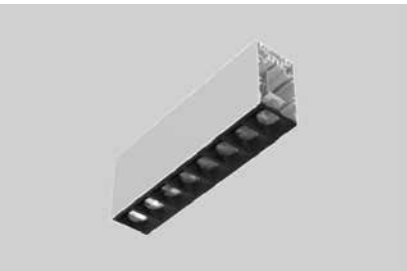
Unidad de control inalámbrico de luminarias DALI.  
Genera un bus DALI local que permite el control individual de una luminaria.  
El módulo no se puede conectar a un red DALI ya existente.  
El módulo se controla de modo inalámbrico mediante la aplicación Casambi para smartphone y tablet mediante la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



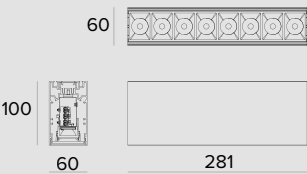
Código
<b>1T5352</b>

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.

# LOGICO



## System Empotrado Trimless Módulo spot L. 281mm



LED / 11,5W / LENTE / SP								
	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)	Driver	Color	3000K	4000K
	Ra90		11°		EL.	○	<b>1T7345EL</b>	<b>1T7346EL</b>
	Fixture Power	13W	1	0.20	EL.	●	<b>1T7347EL</b>	<b>1T7348EL</b>
	Source Flux	1487lm	2	0.40	DALI	○	<b>1T7345DA</b>	<b>1T7346DA</b>
	Fixture Flux	1107lm	3	0.60	DALI	●	<b>1T7347DA</b>	<b>1T7348DA</b>
	Efficacy	84lm/W	4	0.79				
TS1178	I <sub>max</sub> =12421cd/klm	I <sub>max</sub>	18466cd	5	0.99			



## System Empotrado Trimless Módulo spot L. 562mm



LED / 23W / LENTE / SP								
	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)	Driver	Color	3000K	4000K
	Ra90		11°		EL.	○	<b>1T7359EL</b>	<b>1T7360EL</b>
	Fixture Power	26W	1	0.20	EL.	●	<b>1T7361EL</b>	<b>1T7362EL</b>
	Source Flux	2973lm	2	0.40	DALI	○	<b>1T7359DA</b>	<b>1T7360DA</b>
	Fixture Flux	2214lm	3	0.60	DALI	●	<b>1T7361DA</b>	<b>1T7362DA</b>
	Efficacy	85lm/W	4	0.79				
TS1178	I <sub>max</sub> =12421cd/klm	I <sub>max</sub>	36933cd	5	0.99			

### Importante

Consultar las instrucciones de montaje para verificar el número de alimentadores DALI con los que están equipadas las luminarias.

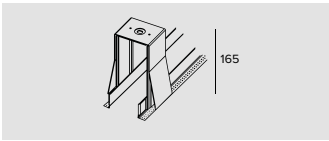
## Códigos para completar

Tapones de cierre		Color	Código
		○	<b>1T5937</b>
		●	<b>1T5938</b>

Tapones de cierre versión Plafón, Suspensión, Trimless.  
2X

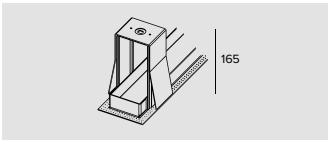
# LOGICO

## Contracaja



Kg	Foro para empotrado	L	Código
1,25	80x281	281	<b>1T7369</b>
1,8	80x562	562	<b>1T6051</b>

Contracaja para instalación empotrada y semiempotrada trimless.



Kg	Foro para empotrado	L	Código
1,3	80x291	306	<b>1T7370</b>
1,9	80x572	587	<b>1T6052</b>

Contracaja terminal para instalación empotrada y semiempotrada trimless.

## Accesorios

### Junta eléctrica



Código
<b>1T5911</b>

Junta eléctrica lineal.  
EL/DALI.

### Sistemas de control



Código
<b>1T5349</b>

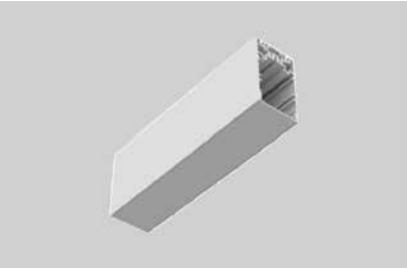
Unidad de control inalámbrico de luminarias DALI.  
Genera un bus DALI local que permite el control individual de una luminaria.  
El módulo no se puede conectar a un red DALI ya existente.  
El módulo se controla de modo inalámbrico mediante la aplicación Casambi para smartphone y tablet mediante la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



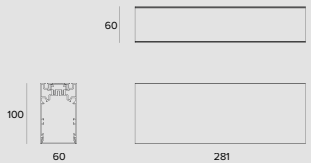
Código
<b>1T5352</b>

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.

# LOGICO

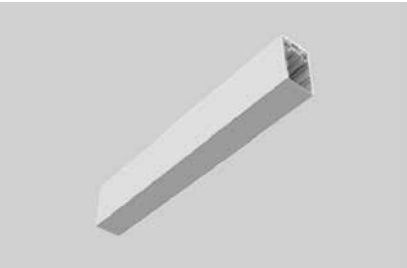


**System  
Empotrado Trimless  
Módulo ciego  
L. 281mm**

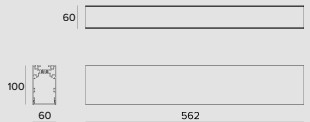


LINEAL

Color		
		<b>1T7381</b>
		<b>1T7383</b>



**System  
Empotrado Trimless  
Módulo ciego  
L. 562mm**



LINEAL

Color		
		<b>1T7382</b>
		<b>1T7384</b>

## Códigos para completar

Tapones de cierre



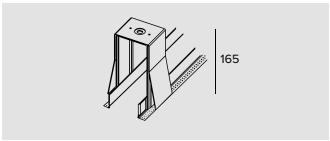
Color	Código
	<b>1T5937</b>
	<b>1T5938</b>

Tapones de cierre versión Plafón, Suspensión, Trimless.  
2X

Indoor

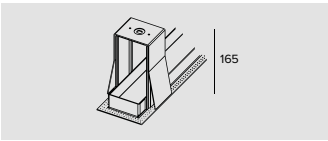
# LOGICO

## Contracaja



Kg	Foro para empotrado	L	Código
1,25	80x281	281	<b>1T7369</b>
1,8	80x562	562	<b>1T6051</b>

Contracaja para instalación empotrada y semiempotrada trimless.



Kg	Foro para empotrado	L	Código
1,3	80x291	306	<b>1T7370</b>
1,9	80x572	587	<b>1T6052</b>

Contracaja terminal para instalación empotrada y semiempotrada trimless.

## Accesorios

### Junta eléctrica



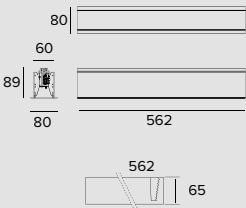
Código
<b>1T5911</b>

Junta eléctrica lineal.  
EL/DALI.





System  
Empotrado con perfil  
biselado  
Módulo luz continua  
L. 562mm



LED / 12W / DOWN OPAL

	3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra80			106°	
Fixture Power	14W	1	2.66	451	
Source Flux	1740lm	2	5.33	113	
Fixture Flux	1185lm	3	7.99	50	
Efficacy	85lm/W	4	10.65	28	
TS991	Imax=259cd/klm	Imax	451cd	5	13.32

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T6015EL</b>	<b>1T6016EL</b>
DALI	○	<b>1T6015DA</b>	<b>1T6016DA</b>

LED / 24W / DOWN OPAL

	3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra80			106°	
Fixture Power	27W	1	2.66	892	
Source Flux	3440lm	2	5.33	223	
Fixture Flux	2343lm	3	7.99	99	
Efficacy	87lm/W	4	10.65	56	
TS996	Imax=259cd/klm	Imax	892cd	5	13.32

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T6017EL</b>	<b>1T6018EL</b>
DALI	○	<b>1T6017DA</b>	<b>1T6018DA</b>

LED / 8W / DOWN UGR

	3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra80			74°	
Fixture Power	9W	1	1.51	556	
Source Flux	1260lm	2	3.02	139	
Fixture Flux	816lm	3	4.52	62	
Efficacy	91lm/W	4	6.03	35	
TS992	Imax=441cd/klm	Imax	556cd	5	7.54

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T6807EL</b>	<b>1T6808EL</b>
DALI	○	<b>1T6807DA</b>	<b>1T6808DA</b>

LED / 12W / DOWN WW

	3000K		H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)
	Ra80			19°	60°	
Fixture Power	14W	1	0.40	1.25	1401	
Source Flux	1740lm	2	0.79	2.51	350	
Fixture Flux	1369lm	3	1.19	3.76	156	
Efficacy	98lm/W	4	1.59	5.02	88	
TS993	Imax=1001cd/klm	Imax	1743cd	5	1.99	6.27

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T6809EL</b>	<b>1T6810EL</b>
DALI	○	<b>1T6809DA</b>	<b>1T6810DA</b>

LED / 24W / DOWN WW

	3000K		H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)
	Ra80			19°	60°	
Fixture Power	27W	1	0.40	1.25	2769	
Source Flux	3440lm	2	0.79	2.51	692	
Fixture Flux	2707lm	3	1.19	3.76	308	
Efficacy	100lm/W	4	1.59	5.02	173	
TS997	Imax=1001cd/klm	Imax	3445cd	5	1.99	6.27

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T6811EL</b>	<b>1T6812EL</b>
DALI	○	<b>1T6811DA</b>	<b>1T6812DA</b>



**System**  
**Empotrado con perfil**  
**biselado**  
**Módulo luz continua**  
**L. 1122mm**



**LED / 24W / DOWN OPAL**

	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
Ra80			106°	
Fixture Power	27W	1	2.66	903
Source Flux	3480lm	2	5.33	226
Fixture Flux	2370lm	3	7.99	100
Efficacy	88lm/W	4	10.65	56
TS991	I <sub>max</sub> =259cd/klm	I <sub>max</sub>	903cd	5
			13.32	36

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T5461EL</b>	<b>1T5462EL</b>
DALI	○	<b>1T5461DA</b>	<b>1T5462DA</b>

**LED / 48W / DOWN OPAL**

	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
Ra80			106°	
Fixture Power	54W	1	2.66	1785
Source Flux	6880lm	2	5.33	446
Fixture Flux	4685lm	3	7.99	198
Efficacy	87lm/W	4	10.65	112
TS996	I <sub>max</sub> =259cd/klm	I <sub>max</sub>	1785cd	5
			13.32	71

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T5463EL</b>	<b>1T5464EL</b>
DALI	○	<b>1T5463DA</b>	<b>1T5464DA</b>

**LED / 16W / DOWN UGR**

	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
Ra80			74°	
Fixture Power	18W	1	1.51	1112
Source Flux	2520lm	2	3.02	278
Fixture Flux	1631lm	3	4.52	124
Efficacy	91lm/W	4	6.03	70
TS992	I <sub>max</sub> =441cd/klm	I <sub>max</sub>	1112cd	5
			7.54	44

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T5465EL</b>	<b>1T5466EL</b>
DALI	○	<b>1T5465DA</b>	<b>1T5466DA</b>

**LED / 24W / DOWN WW**

	3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
	Ra80		19°	60°			
	Fixture Power	27W	1	0.40	1.25	2801	
	Source Flux	3480lm	2	0.79	2.51	700	
	Fixture Flux	2739lm	3	1.19	3.76	311	
	Efficacy	101lm/W	4	1.59	5.02	175	
	TS993	I <sub>max</sub> =1001cd/klm	I <sub>max</sub>	3485cd	5	1.99	6.27

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T5467EL</b>	<b>1T5468EL</b>
DALI	○	<b>1T5467DA</b>	<b>1T5468DA</b>

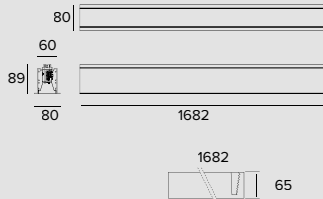
**LED / 48W / DOWN WW**

	3000K		H(m)	D1(m)	D2(m)	E <sub>max</sub> (lx)	
	Ra80		19°		60°		
	Fixture Power	54W	1	0.40	1.25	5538	
	Source Flux	6880lm	2	0.79	2.51	1384	
	Fixture Flux	5414lm	3	1.19	3.76	615	
	Efficacy	100lm/W	4	1.59	5.02	346	
	TS997	I <sub>max</sub> =1001cd/klm	I <sub>max</sub>	6890cd	5	1.99	6.27

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T5469EL</b>	<b>1T5470EL</b>
DALI	○	<b>1T5469DA</b>	<b>1T5470DA</b>



System  
Empotrado con perfil  
biselado  
Módulo luz continua  
L. 1682mm



LED / 36W / DOWN OPAL

	3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80			106°	
Fixture Power	40W	1	2.66	1354
Source Flux	5220lm	2	5.33	338
Fixture Flux	3555lm	3	7.99	150
Efficacy	89lm/W	4	10.65	85
TS991	Imax=259cd/klm	Imax	1354cd	54

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	1T5471EL	1T5472EL
DALI	○	1T5471DA	1T5472DA

LED / 72W / DOWN OPAL

	3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80			106°	
Fixture Power	81W	1	2.66	2677
Source Flux	10320lm	2	5.33	669
Fixture Flux	7028lm	3	7.99	297
Efficacy	87lm/W	4	10.65	167
TS996	Imax=259cd/klm	Imax	2677cd	107

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	1T5473EL	1T5474EL
DALI	○	1T5473DA	1T5474DA

LED / 24W / DOWN UGR

	3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80			74°	
Fixture Power	27W	1	1.51	1669
Source Flux	3780lm	2	3.02	417
Fixture Flux	2447lm	3	4.52	185
Efficacy	91lm/W	4	6.03	104
TS992	Imax=441cd/klm	Imax	1669cd	67

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	1T5475EL	1T5476EL
DALI	○	1T5475DA	1T5476DA

LED / 36W / DOWN WW

	3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)
Ra80			19°	60°	
Fixture Power	40W	1	0.40	1.25	4202
Source Flux	5220lm	2	0.79	2.51	1050
Fixture Flux	4108lm	3	1.19	3.76	467
Efficacy	103lm/W	4	1.59	5.02	263
TS993	Imax=1001cd/klm	Imax	5228cd	168	

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	1T5477EL	1T5478EL
DALI	○	1T5477DA	1T5478DA

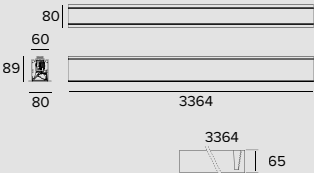
LED / 72W / DOWN WW

	3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)
Ra80			19°	60°	
Fixture Power	81W	1	0.40	1.25	8306
Source Flux	10320lm	2	0.79	2.51	2077
Fixture Flux	8122lm	3	1.19	3.76	923
Efficacy	100lm/W	4	1.59	5.02	519
TS997	Imax=1001cd/klm	Imax	10335cd	332	

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	1T5479EL	1T5480EL
DALI	○	1T5479DA	1T5480DA



**System**  
**Empotrado con perfil**  
**biselado**  
**Módulo luz continua**  
**L. 3364mm**



**LED / 72W / DOWN OPAL**

	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
Ra80			106°	
Fixture Power	81W	1	2.66	2708
Source Flux	10440lm	2	5.33	677
Fixture Flux	7109lm	3	7.99	301
Efficacy	88lm/W	4	10.65	169
TS991	I <sub>max</sub> =259cd/klm	I <sub>max</sub>	2708cd	5 13.32 108

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T5481EL</b>	<b>1T5482EL</b>
DALI	○	<b>1T5481DA</b>	<b>1T5482DA</b>

**LED / 144W / DOWN OPAL**

	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
Ra80			106°	
Fixture Power	163W	1	2.66	5354
Source Flux	20640lm	2	5.33	1338
Fixture Flux	14055lm	3	7.99	595
Efficacy	86lm/W	4	10.65	335
TS996	I <sub>max</sub> =259cd/klm	I <sub>max</sub>	5354cd	5 13.32 214

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T5483EL</b>	<b>1T5484EL</b>
DALI	○	<b>1T5483DA</b>	<b>1T5484DA</b>

**LED / 48W / DOWN UGR**

	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
Ra80			74°	
Fixture Power	54W	1	1.51	3337
Source Flux	7560lm	2	3.02	834
Fixture Flux	4894lm	3	4.52	371
Efficacy	91lm/W	4	6.03	209
TS992	I <sub>max</sub> =441cd/klm	I <sub>max</sub>	3337cd	5 7.54 133

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T5485EL</b>	<b>1T5486EL</b>
DALI	○	<b>1T5485DA</b>	<b>1T5486DA</b>

**LED / 72W / DOWN WW**

	3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E <sub>max</sub> (lx)	
	Ra80		19°	60°		
	Fixture Power	81W	1	0.40	1.25	8403
	Source Flux	10440lm	2	0.79	2.51	2101
	Fixture Flux	8216lm	3	1.19	3.76	934
	Efficacy	101lm/W	4	1.59	5.02	525
	TS993	I <sub>max</sub> =1001cd/klm	I <sub>max</sub>			
		10455cd	5	1.99	6.27	336

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T5487EL</b>	<b>1T5488EL</b>
DALI	○	<b>1T5487DA</b>	<b>1T5488DA</b>

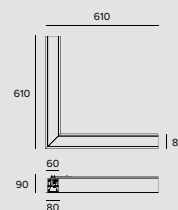
**LED / 144W / DOWN WW**

	3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E <sub>max</sub> (lx)	
	Ra80		19°	60°		
	Fixture Power	163W	1	0.40	1.25	16613
	Source Flux	20640lm	2	0.79	2.51	4153
	Fixture Flux	16243lm	3	1.19	3.76	1846
	Efficacy	100lm/W	4	1.59	5.02	1038
	TS997	I <sub>max</sub> =1001cd/klm	I <sub>max</sub>			
		20670cd	5	1.99	6.27	665

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T5489EL</b>	<b>1T5490EL</b>
DALI	○	<b>1T5489DA</b>	<b>1T5490DA</b>



## System Empotrado con perfil biselado Módulo luz continua Unión a L



### LED / 24W / DOWN OPAL



3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80		106°	
Fixture Power	27W	1	2.66 903
Source Flux	3480lm	2	5.33 226
Fixture Flux	2370lm	3	7.99 100
Efficacy	88lm/W	4	10.65 56
Imax	903cd	5	13.32 36

TS991 Imax=259cd/klm

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T5940EL</b>	<b>1T5941EL</b>
DALI	○	<b>1T5940DA</b>	<b>1T5941DA</b>

### LED / 48W / DOWN OPAL



3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80		106°	
Fixture Power	54W	1	2.66 1785
Source Flux	6880lm	2	5.33 446
Fixture Flux	4685lm	3	7.99 198
Efficacy	87lm/W	4	10.65 112
Imax	1785cd	5	13.32 71

TS996 Imax=259cd/klm

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T5942EL</b>	<b>1T5943EL</b>
DALI	○	<b>1T5942DA</b>	<b>1T5943DA</b>

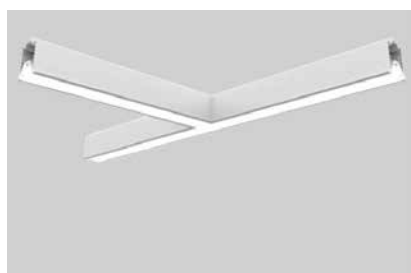
### LED / 16W / DOWN UGR



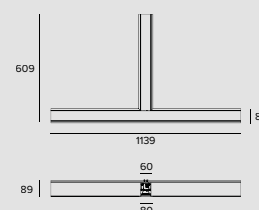
3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80		74°	
Fixture Power	18W	1	1.51 1112
Source Flux	2520lm	2	3.02 278
Fixture Flux	1631lm	3	4.52 124
Efficacy	91lm/W	4	6.03 70
Imax	1112cd	5	7.54 44

TS992 Imax=441cd/klm

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T6849EL</b>	<b>1T6850EL</b>
DALI	○	<b>1T6849DA</b>	<b>1T6850DA</b>



## System Empotrado con perfil biselado Módulo luz continua Unión a T



### LED / 36W / DOWN OPAL



3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80		106°	
Fixture Power	40W	1	2.66 1354
Source Flux	5220lm	2	5.33 338
Fixture Flux	3555lm	3	7.99 150
Efficacy	89lm/W	4	10.65 85
Imax	1354cd	5	13.32 54

TS991 Imax=259cd/klm

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T5944EL</b>	<b>1T5945EL</b>
DALI	○	<b>1T5944DA</b>	<b>1T5945DA</b>

## LED / 72W / DOWN OPAL



	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
Ra80			106°	
Fixture Power	81W	1	2.66	2677
Source Flux	10320lm	2	5.33	669
Fixture Flux	7028lm	3	7.99	297
Efficacy	87lm/W	4	10.65	167
TS996	I <sub>max</sub> =259cd/klm	I <sub>max</sub>	2677cd	5 13.32 107

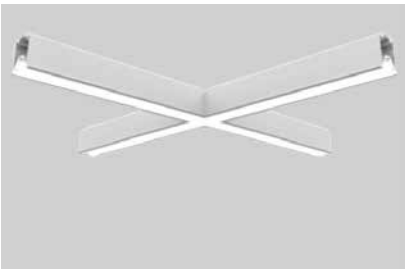
Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T5946EL</b>	<b>1T5947EL</b>
DALI	○	<b>1T5946DA</b>	<b>1T5947DA</b>

## LED / 24W / DOWN UGR

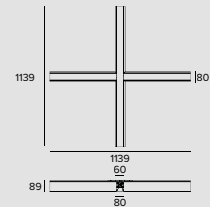


	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
Ra80			74°	
Fixture Power	27W	1	1.51	1669
Source Flux	3780lm	2	3.02	417
Fixture Flux	2447lm	3	4.52	185
Efficacy	91lm/W	4	6.03	104
TS992	I <sub>max</sub> =441cd/klm	I <sub>max</sub>	1669cd	5 7.54 67

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T6851EL</b>	<b>1T6852EL</b>
DALI	○	<b>1T6851DA</b>	<b>1T6852DA</b>



**System**  
**Empotrado con perfil**  
**biselado**  
**Módulo luz continua**  
**Unión a X**



## LED / 48W / DOWN OPAL



	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
Ra80			106°	
Fixture Power	54W	1	2.66	1805
Source Flux	6960lm	2	5.33	451
Fixture Flux	4740lm	3	7.99	201
Efficacy	88lm/W	4	10.65	113
TS991	I <sub>max</sub> =259cd/klm	I <sub>max</sub>	1805cd	5 13.32 72

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T5948EL</b>	<b>1T5949EL</b>
DALI	○	<b>1T5948DA</b>	<b>1T5949DA</b>

## LED / 96W / DOWN OPAL



	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
Ra80			106°	
Fixture Power	108W	1	2.66	3569
Source Flux	13760lm	2	5.33	892
Fixture Flux	9370lm	3	7.99	397
Efficacy	87lm/W	4	10.65	223
TS996	I <sub>max</sub> =259cd/klm	I <sub>max</sub>	3569cd	5 13.32 143

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T5950EL</b>	<b>1T5951EL</b>
DALI	○	<b>1T5950DA</b>	<b>1T5951DA</b>

## LED / 36W / DOWN UGR



	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
Ra80			74°	
Fixture Power	40W	1	1.51	2225
Source Flux	5040lm	2	3.02	556
Fixture Flux	3263lm	3	4.52	247
Efficacy	82lm/W	4	6.03	139
TS992	I <sub>max</sub> =441cd/klm	I <sub>max</sub>	2225cd	5 7.54 89

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T6853EL</b>	<b>1T6854EL</b>
DALI	○	<b>1T6853DA</b>	<b>1T6854DA</b>

## Importante


Consultar las instrucciones de montaje para verificar el número de alimentadores DALI con los que están equipadas las luminarias.

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

# LOGICO

## Códigos para completar

Tapones de cierre



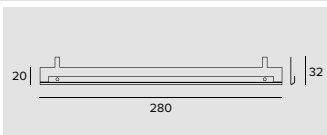
Código

1T5908

Tapones de cierre en versión empotrable con brida.  
Blanco.  
2X

## Accesorios

Pantalla




Código

1T6502

Accesorio para mejorar el confort visual de la versión Wall Washer.  
A instalar en el pantalla estándar.  
De aluminio pintado de negro opaco.  
Longitud 280 mm; pedidos a efectuar en las siguientes cantidades para cada longitud de la luminaria: nº2 para la versión de 562 mm, nº 4 para la versión de 1122/1135/1146 mm, nº 6 para la versión de 1682/1695/1706 mm, nº 12 para la versión de 3364/3377/3386 mm.

Junta eléctrica



Código

1T5911

Junta eléctrica lineal.  
EL/DALI.

Sistemas de control



Código

1T5349

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



Código

1T5352

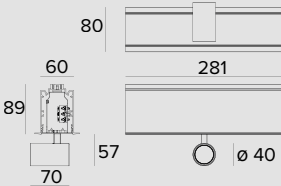
Repetidor IP20, permite el control inalámbrico de luminarias DALI.  
Genera un bus DALI local con capacidad de pilotaje de hasta 64 luminarias.  
Permite el control de luminarias DALI en aplicaciones de interiores a través de la aplicación Casambi.  
Además, dispone de un relé que permite controlar luminarias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

Indoor





**System  
Empotrado con perfil  
biselado  
Módulo fojos Label 4  
1X**



LED / 1x8W / SP								
	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)	Driver	Color	3000K	4000K
	Ra90		18°		EL.	○	<b>1T7173EL</b>	<b>1T7176EL</b>
	Fixture Power	9W	1	0.31	DALI	○	<b>1T7173DA</b>	<b>1T7176DA</b>
	Source Flux	982lm	2	0.62				
	Fixture Flux	622lm	3	0.93				
	Efficacy	71lm/W	4	1.24				
TS1165	I <sub>max</sub> =4291cd/klm	I <sub>max</sub>	4214cd	5	1.55			

LED / 1x8W / FL								
	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)	Driver	Color	3000K	4000K
	Ra90		27°		EL.	○	<b>1T7174EL</b>	<b>1T7177EL</b>
	Fixture Power	9W	1	0.48	DALI	○	<b>1T7174DA</b>	<b>1T7177DA</b>
	Source Flux	1129lm	2	0.95				
	Fixture Flux	806lm	3	1.43				
	Efficacy	92lm/W	4	1.91				
TS1166	I <sub>max</sub> =2834cd/klm	I <sub>max</sub>	3199cd	5	2.38			

LED / 1x8W / MWFL								
	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)	Driver	Color	3000K	4000K
	Ra90		42°		EL.	○	<b>1T7175EL</b>	<b>1T7178EL</b>
	Fixture Power	9W	1	0.76	DALI	○	<b>1T7175DA</b>	<b>1T7178DA</b>
	Source Flux	1129lm	2	1.52				
	Fixture Flux	835lm	3	2.28				
	Efficacy	95lm/W	4	3.04				
TS1167	I <sub>max</sub> =1622cd/klm	I <sub>max</sub>	1831cd	5	3.80			



**System  
Empotrado con perfil  
biselado  
Módulo fojos Label 4  
3X**



LED / 3x8W / SP								
	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)	Driver	Color	3000K	4000K
	Ra90		18°		EL.	○	<b>1T7185EL</b>	<b>1T7188EL</b>
	Fixture Power	9W	1	0.31	DALI	○	<b>1T7185DA</b>	<b>1T7188DA</b>
	Source Flux	982lm	2	0.62				
	Fixture Flux	622lm	3	0.93				
	Efficacy	71lm/W	4	1.24				
TS1165	I <sub>max</sub> =4291cd/klm	I <sub>max</sub>	4214cd	5	1.55			



LED / 3x8W / FL

	3000K	H(m)		D(m)		E <sub>max</sub> (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		
	TS1166	I <sub>max</sub> =2834cd/klm	I <sub>max</sub>	3199cd	5	2.38	128

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T7186EL</b>	<b>1T7189EL</b>
DALI	○	<b>1T7186DA</b>	<b>1T7189DA</b>

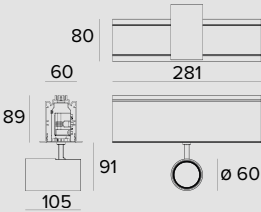
LED / 3x8W / MWFL

	3000K	H(m)		D(m)		E <sub>max</sub> (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		
	TS1167 I <sub>max</sub> =1622cd/klm	I <sub>max</sub>	1831cd	5	3.80	73	

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T7187EL</b>	<b>1T7190EL</b>
DALI	○	<b>1T7187DA</b>	<b>1T7190DA</b>



System  
Empotrado con perfil  
biselado  
Módulo fojos Label 6  
1X



LED / 1x14W / SP

	3000K	H(m)		D(m)		E <sub>max</sub> (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		
	TS1168	I <sub>max</sub> =5990cd/klm	I <sub>max</sub>	10741cd	5	1.39	430

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T7257EL</b>	<b>1T7260EL</b>
DALI	○	<b>1T7257DA</b>	<b>1T7260DA</b>

LED / 1x14W / FL

	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (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	
TS813	I <sub>max</sub> =2460cd/klm	I <sub>max</sub>	4410cd	5	2.79	176

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T7258EL</b>	<b>1T7261EL</b>
DALI	○	<b>1T7258DA</b>	<b>1T7261DA</b>

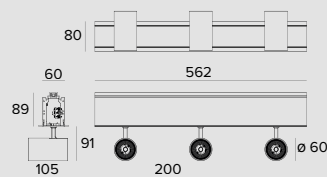
LED / 1x14W / MWFL

	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (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	
	TS1170	I <sub>max</sub> =1378cd/klm	I <sub>max</sub>	2471cd	5	4.41

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T7259EL</b>	<b>1T7262EL</b>
DALI	○	<b>1T7259DA</b>	<b>1T7262DA</b>



## System Empotrado con perfil biselado Módulo fojos Label 6 3X



### LED / 3x14W / SP

	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (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
TS1168	I <sub>max</sub> =5990cd/klm	5	1.39	430

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T7269EL</b>	<b>1T7272EL</b>
DALI	○	<b>1T7269DA</b>	<b>1T7272DA</b>

### LED / 3x14W / FL

	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (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
TS813	I <sub>max</sub> =2460cd/klm	5	2.79	176

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T7270EL</b>	<b>1T7273EL</b>
DALI	○	<b>1T7270DA</b>	<b>1T7273DA</b>

### LED / 3x14W / MWFL

	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (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
TS1170	I <sub>max</sub> =1378cd/klm	5	4.41	98

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T7271EL</b>	<b>1T7274EL</b>
DALI	○	<b>1T7271DA</b>	<b>1T7274DA</b>

## Importante

Consultar las instrucciones de montaje para verificar el número de alimentadores DALI con los que están equipadas las luminarias.

Las fotometrías se refieren al proyector individual.

## Códigos para completar

### Tapones de cierre



Código
<b>1T5908</b>
Tapones de cierre en versión empotrable con brida. Blanco. 2X

# LOGICO

## Accesorios

### Junta eléctrica



Código
1T5911
Junta eléctrica lineal. EL/DALI.

### Sistemas de control



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



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



# LOGICO

## Accesorios

### Junta eléctrica



Código
<b>1T5911</b>
Junta eléctrica lineal. EL/DALI.

### Sistemas de control



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

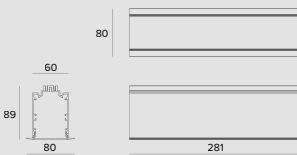


Código
<b>1T5352</b>
Repetidor IP20, permite el control inalámbrico de luminarias DALI. Genera un bus DALI local con capacidad de pilotaje de hasta 64 luminarias. Permite el control de luminarias DALI en aplicaciones de interiores a través de la aplicación Casambi. Además, dispone de un relé que permite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

# LOGICO

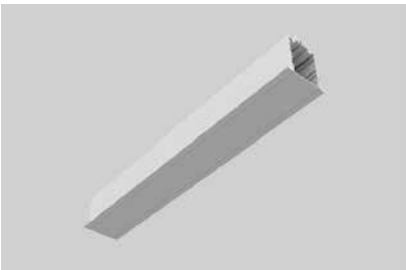


**System  
Empotrado con perfil  
biselado  
Módulo ciego  
L. 281mm**

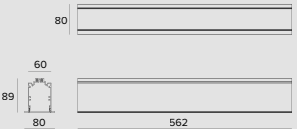


LINEAL

Color		
	<input type="radio"/>	1T7371



**System  
Empotrado con perfil  
biselado  
Módulo ciego  
L. 562mm**



LINEAL

Color		
	<input type="radio"/>	1T7372



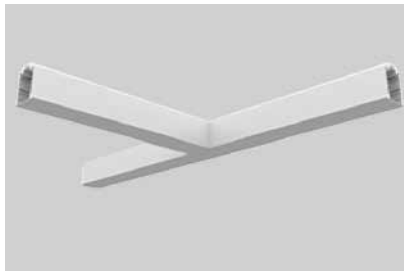
**System  
Empotrado con perfil  
biselado  
Módulo ciego  
Unión a L**



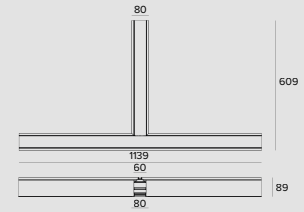
JUNTA DE L

Color		
	<input type="radio"/>	1T7373

## LOGICO



**System  
Empotrado con perfil  
biselado  
Módulo ciego  
Unión a T**

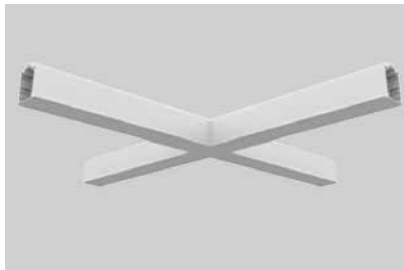


**JUNTA DE T**

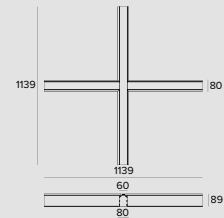


Color

**1T7374**



**System  
Empotrado con perfil  
biselado  
Módulo ciego  
Unión a X**



**JUNTA DE X**



Color

1T7375

## Códigos para completar

## Tapones de cierre



Código

1T5908

Tapones de cierre en versión empotrable con brida.  
Blanco.  
2X

## Accesorios

## Junta eléctrica



Código

1T5911

Junta eléctrica lineal.  
EL/DALI.

## Indoor





## Prescripciones e informaciones

Todos los aparatos de la línea Targetti han sido proyectados y realizados en conformidad con la Normativa europea EN60598-1 relativamente a las prescripciones de seguridad de los aparatos de iluminación.



Todos los aparatos están conformes a las normas enumeradas a continuación:

- Disposición EMC 2014/30/EU
- Disposición LV 2014/35/EU
- Disposición RoHS 2011/65/EU

## Si no resulta especificado de otro modo

- todos los aparatos se venden sin lámpara;
- todos los aparatos se venden singularmente;
- todas las medidas se expresan en mm;
- todos los aparatos de baja tensión se venden sin transformador;
- Para los productos de clase III, las prestaciones están garantizadas solo con el uso de los alimentadores electrónicos y drivers indicados en el catálogo.

## Consorcio ecolight

Targetti Sankey Spa forma parte del consorcio Ecolight, constituido en 2004 (D.Lgs. 49/2014) en cumplimiento de lo dispuesto por la Directiva Europea adoptada en Italia como Directiva Europea RAEE 2012/19/EU para la gestión, recuperación y tratamiento de los dispositivos eléctricos, electrónicos, pilas y acumuladores agotados, de acuerdo con todas las normas vigentes.

Los colores de los artículos ilustrados son reproducidos lo más fielmente posible compatiblemente con los límites técnicos de la imprenta. La empresa se reserva la posibilidad de aportar cualquier modificación a su producción sin previo aviso. Está prohibida la reproducción, inclusive parcial, de este catálogo. Los productos ilustrados en este catálogo están amparados por una o más patentes italianas o internacionales. La empresa promoverá acciones legales con respecto a eventuales imitadores.



### TARGETTI SANKEY SpA

Certificat ISO 9001 n° 9130. TAR1  
Certificat ISO 14001 n° IT319206









La marca ENEC, las certificaciones ISO 9001 y ISO 14001 y la marca CE garantizan que las actividades que se llevan a cabo en el interior de la empresa están gobernadas y controladas por procedimientos que aseguran el constante nivel de calidad.

Laboratorio reconocido según la ISO 17025.












## Apertura de fijación

from	to	beam	
5°	10°	Narrow Spot	<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.

