

Empotrables
LOGICO



TARGETTI

LOGICO

Stand Alone Empotrada

INFORMACIÓN GENERAL

Módulos de longitud variable con perfil biselado o trimless.

Longitudes: 1135mm –

1695mm – 3377mm

Longitudes versión empotrable con brida: 1146mm, 1706mm, 3386mm

LED

LED engine

De 2520lm e 21600lm

3000K – 4000K

Ra80 - Ra90

EFICIENCIA PRODUCTO

Hasta 109lm/W

ÓPTICAS

OPALE – UGR – WW

ALIMENTACIÓN

Electrónica – DALI

Sistema de control

Casambi disponible como

accesorio (solo para

productos en versión

DALI).

MATERIAL

Cuerpo de aluminio

barnizado de extrusión

y tapones de cierre de

policarbonato barnizado.

Sistema rápido de fijación

de la unidad luminosa a la

caja de empotrar mediante

imanes y dotado de cable

anti caída.

BAJO PETICIÓN



Tunable White



Alimentación
110-277Vac

Luminaria versátil disponible con tres longitudes diferentes, cada una con paquetes lumen Low-Power y High-Power, con diferentes acabados y tipologías de instalación.

Disponibles dos versiones empotrables.

Una versión dispone de brida y no necesita contracaja para la instalación; la otra se debe completar con la contracaja trimless o con brida. Las dos contracajas permiten también la instalación semi empotrada.

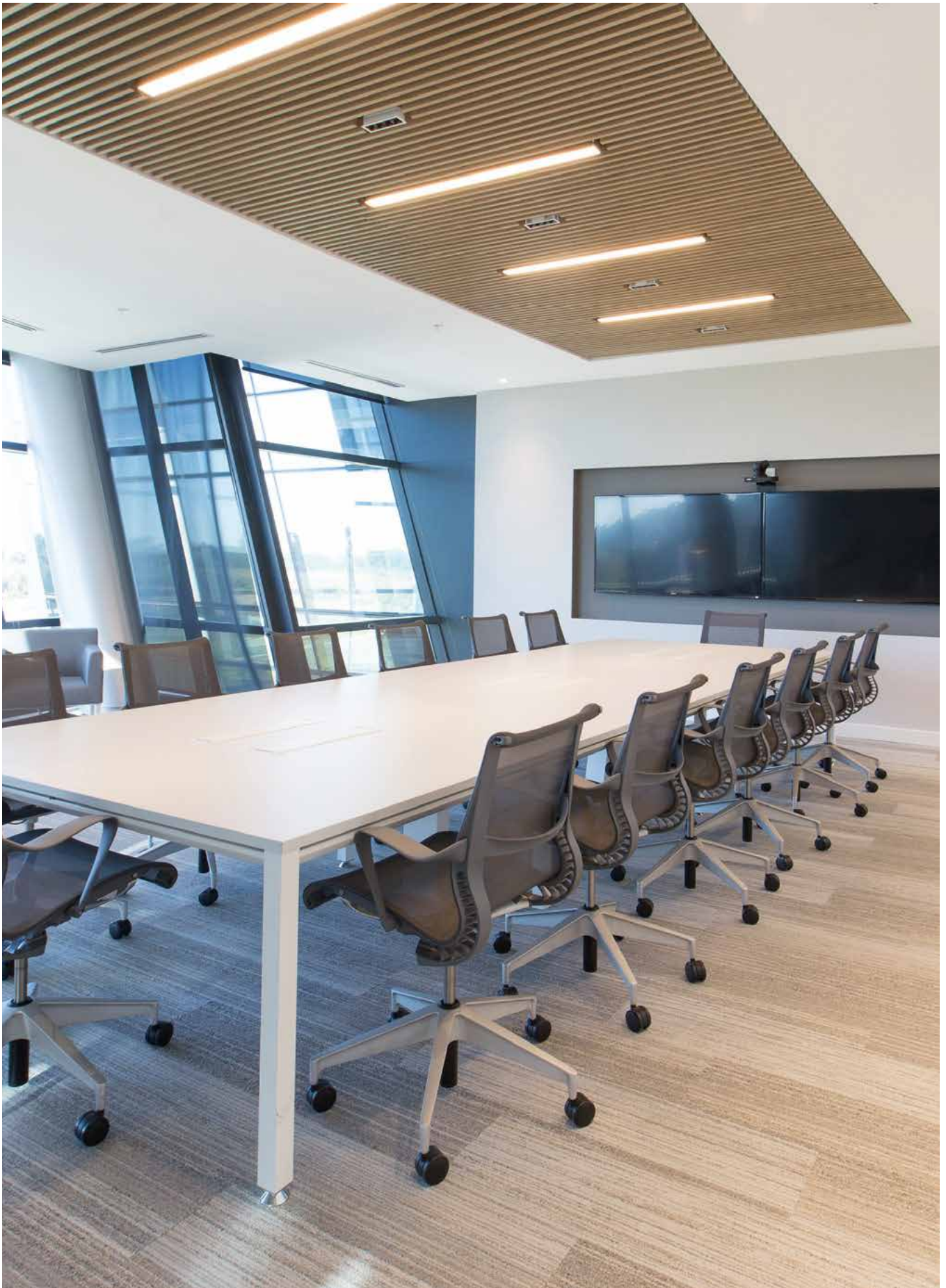
Está disponible con luz difusa, controlada con UGR<19 apta para la iluminación de lugares del trabajo (EN-12464 - L65<3000 cd/m²), o wall washer, para la iluminación de amplias superficies verticales.

Disponibles también versiones para instalaciones a plafón, en pared y en suspensión.

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



Indoor





Montaje rápido

Los imanes de la estructura permiten fijar la unidad luminaria completa con el reflector al módulo estructural, para posteriormente montar la pantalla difusora con un simple clic. Este sistema de montaje es equivalente para los módulos instalados a pared.

Versión empotrada con o sin marco

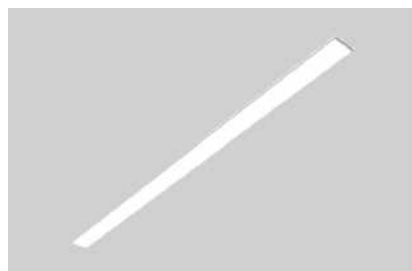
Para las versiones empotrada y semiempotrada es necesaria la caja de instalación a ras de techo, para la versión suspendida, se necesitan los cables de suspensión disponibles como accesorio.

Soluciones personalizadas

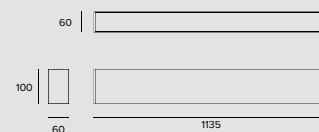
longitudes especiales a medida, con doble encendido y módulos de emergencia.







Stand Alone Empotrado L. 1135mm



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.	○	1T5779EL	1T5780EL
EL.	●	1T5781EL	1T5782EL
DALI	○	1T5779DA	1T5780DA
DALI	●	1T5781DA	1T5782DA

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.	○	1T5783EL	1T5784EL
EL.	●	1T5785EL	1T5786EL
DALI	○	1T5783DA	1T5784DA
DALI	●	1T5785DA	1T5786DA

LED / 16W / DOWN UGR



	3000K	H(m)	D(m)	Emax(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	Imax=441cd/klm	Imax	1112cd	5
			6.82	44

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	1T5787EL	1T5788EL
EL.	●	1T5789EL	1T5790EL
DALI	○	1T5787DA	1T5788DA
DALI	●	1T5789DA	1T5790DA

LED / 24W / DOWN WW



	3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(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	Imax=1001cd/km	Imax	3485cd	5	1.99	6.27

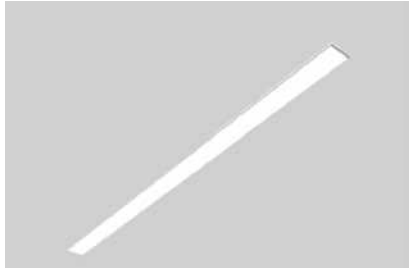
Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	1T5791EL	1T5792EL
EL.	●	1T5793EL	1T5794EL
DALI	○	1T5791DA	1T5792DA
DALI	●	1T5793DA	1T5794DA

LED / 48W / DOWN WW

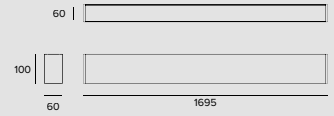


	3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)		
	Ra80		19°	60°			
	Fixture Power	54W	1	0.40	1.25	5538	
	Source Flux	6880lm	2	0.79	2.51	1384	
	Fixture Flux	5414lm	3	1.19	3.76	615	
	Efficacy	100lm/W	4	1.59	5.02	346	
	TS997	Imax=1001cd/klm	Imax	6890cd	5	1.99	6.27

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	1T5795EL	1T5796EL
EL.	●	1T5797EL	1T5798EL
DALI	○	1T5795DA	1T5796DA
DALI	●	1T5797DA	1T5798DA



Stand Alone Empotrado L. 1695mm



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

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	1T5799EL	1T5800EL
EL.	●	1T5801EL	1T5802EL
DALI	○	1T5799DA	1T5800DA
DALI	●	1T5801DA	1T5802DA

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

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	1T5803EL	1T5804EL
EL.	●	1T5805EL	1T5806EL
DALI	○	1T5803DA	1T5804DA
DALI	●	1T5805DA	1T5806DA

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

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	1T5807EL	1T5808EL
EL.	●	1T5809EL	1T5810EL
DALI	○	1T5807DA	1T5808DA
DALI	●	1T5809DA	1T5810DA

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.	○	1T5811EL	1T5812EL
EL.	●	1T5813EL	1T5814EL
DALI	○	1T5811DA	1T5812DA
DALI	●	1T5813DA	1T5814DA

LED / 72W / DOWN WW

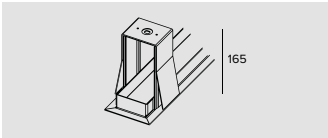
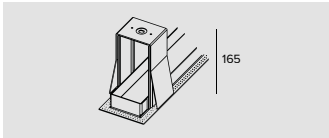


	3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)		
	Ra80		19°	60°			
	Fixture Power	81W	1	0.40	1.25	8306	
	Source Flux	10320lm	2	0.79	2.51	2077	
	Fixture Flux	8122lm	3	1.19	3.76	923	
	Efficacy	100lm/W	4	1.59	5.02	519	
	TS997	Imax=1001cd/klm	Imax	10335cd	5	1.99	6.27

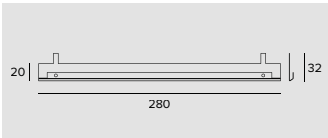
Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	1T5815EL	1T5816EL
EL.	●	1T5817EL	1T5818EL
DALI	○	1T5815DA	1T5816DA
DALI	●	1T5817DA	1T5818DA

LOGICO

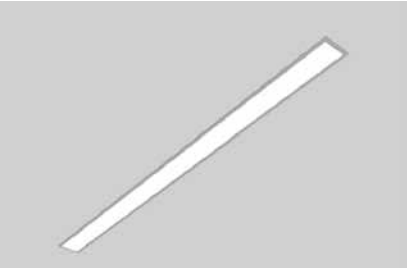
Códigos para completar

Contracaja									
									
Kg	Foro para empotrado	L	Color	Código	Kg	Foro para empotrado	L	Código	
3,2	80x1150	1171	○	1T5918	3,2	80x1150	1172	1T6012	
3,8	80x1710	1731	○	1T5919	3,8	80x1710	1732	1T6013	
7,5	80x3390	3416	○	1T5920	7,5	80x3390	3414	1T6014	
Contracaja para instalación empotrada y semiempotrada con brida.					Contracaja para instalación empotrada y semiempotrada trimless.				

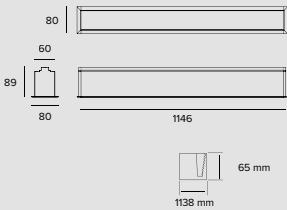
Accesorios

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: 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.	

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 una 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.	



Stand Alone
Empotrado con perfil
biselado
L. 1146mm



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.	○	1T5431EL	1T5432EL
DALI	○	1T5431DA	1T5432DA

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.	○	1T5433EL	1T5434EL
DALI	○	1T5433DA	1T5434DA

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.	○	1T5435EL	1T5436EL
DALI	○	1T5435DA	1T5436DA

LED / 24W / DOWN WW

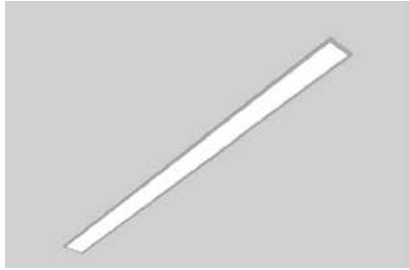
	3000K		H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)
	Ra80			19°	60°	
Fixture Power	27W	1	0.40	1.25	2801	
Source Flux	3480lm	2	0.79	2.51	700	
Fixture Flux	2739lm	3	1.19	3.76	311	
Efficacy	101lm/W	4	1.59	5.02	175	
TS993	Imax=1001cd/klm	Imax	3485cd	5	1.99	6.27
						112

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	1T5437EL	1T5438EL
DALI	○	1T5437DA	1T5438DA

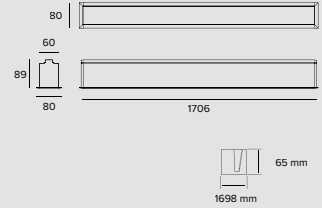
LED / 48W / DOWN WW

	3000K		H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(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	Imax=1001cd/klm	Imax	6890cd	5	1.99	6.27
						222

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	1T5439EL	1T5440EL
DALI	○	1T5439DA	1T5440DA



Stand Alone Empotrado con perfil biselado L. 1706mm



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	I _{max} =259cd/klm	I _{max}	1354cd	5
			13.32	54

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	1T5441EL	1T5442EL
DALI	○	1T5441DA	1T5442DA

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	I _{max} =259cd/klm	I _{max}	2677cd	5
			13.32	107

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	1T5443EL	1T5444EL
DALI	○	1T5443DA	1T5444DA

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	I _{max} =441cd/klm	I _{max}	1669cd	5
			7.54	67

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	1T5445EL	1T5446EL
DALI	○	1T5445DA	1T5446DA

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

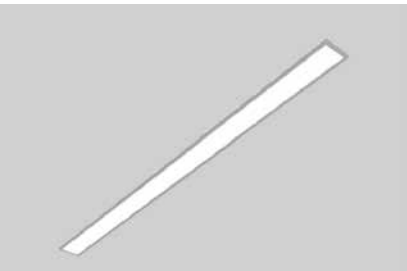
Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	1T5447EL	1T5448EL
DALI	○	1T5447DA	1T5448DA

LED / 72W / DOWN WW

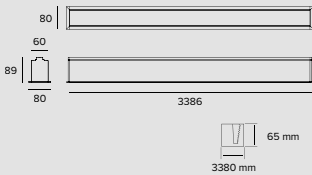


	3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)		
	Ra80		19°	60°			
	Fixture Power	81W	1	0.40	1.25	8306	
	Source Flux	10320lm	2	0.79	2.51	2077	
	Fixture Flux	8122lm	3	1.19	3.76	923	
	Efficacy	100lm/W	4	1.59	5.02	519	
	TS997	Imax=1001cd/klm	Imax	10335cd	5	1.99	6.27

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	1T5449EL	1T5450EL
DALI	○	1T5449DA	1T5450DA



Stand Alone
Empotrado con perfil
biselado
L. 3386mm



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

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	1T5451EL	1T5452EL
DALI	○	1T5451DA	1T5452DA

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

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	1T5453EL	1T5454EL
DALI	○	1T5453DA	1T5454DA

LED / 48W / DOWN UGR

	3000K		H(m)	D(m)	Emax(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	Imax=441cd/klm	Imax	3337cd	5	7.54

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	1T5455EL	1T5456EL
DALI	○	1T5455DA	1T5456DA

LED / 72W / DOWN WW

	3000K		H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(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	Imax=1001cd/klm	Imax	10455cd	5	1.99	6.27

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	1T5457EL	1T5458EL
DALI	○	1T5457DA	1T5458DA

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.	○	1T5459EL	1T5460EL
DALI	○	1T5459DA	1T5460DA

Importante

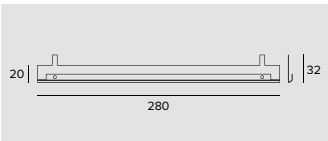
Consultar las instrucciones de montaje para verificar el número de alimentadores DALI con los que están equipadas las luminarias.

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

LOGICO

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.

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.

Prescripciones e informaciones

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



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

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

Si no resulta especificado de otro modo

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

Consorcio ecolight

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

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



TARGETTI SANKEY SpA

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









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

Laboratorio reconocido según la ISO 17025.












Apertura de fijación

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

Leyenda de los iconos

	Equipo de primera clase en el que la protección contra descargas eléctricas se garantiza conectando las partes conductoras a las que se tiene acceso a un conductor de protección (puesta a tierra).
	Equipo en el que la conexión a un conductor de protección (puesta a tierra) garantiza la inmunidad ante interferencias de radio.
	Equipo de segunda clase (doble aislamiento) doblemente protegido contra el contacto accidental con partes en tensión por parte del usuario.
	Luminaria Clase III, para conexiones a circuitos de muy bajo voltaje.
	Grado de protección frente a cuerpos sólidos y penetraciones de líquidos.
	Grado de protección - Parte encastrada. Grado de protección - Parte en vista.
	Grado de resistencia a los impactos.
	ENEC European Norms Electrical Certification.

Símbolos particulares

	Peso del aparato individual.
	Longitud del cable.
	Transitable.
	Carrossable.
	Luminarias que presentan parámetros bajo el umbral mínimo de visibilidad $PstLM \leq 1$ y $SVM \leq 0,4$ (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158).
DBS	Tecnología óptica Dynamic Beam Shaper con gestión a distancia de la abertura del haz.
	LED con $Ra_{...}$, si no están presentes en el catálogo, están disponibles bajo petición.
	Varias temperaturas color disponibles bajo petición.
	Acabado personalizado a elegir entre la gama Colours Targetti y los RAL indicados en la carpeta de colores que se puede descargar online en la sección download.
	Tratamiento aplicado bajo petición.
	Suministrado bajo petición con alimentación 110-277Vac, integrada o a distancia.
	Versión LED con cambio de tonalidad "Tunable White" disponible bajo petición.

Importante

- Para tratamientos y versiones bajo pedido, contacte con la empresa.
- Los performances de los productos se refieren al uso de los drivers recomendados.
- Los drivers como accesorio del catálogo Targetti aseguran el "Safe Flicker" de las luminarias.

