

Empotrables

CCTEVO EXTRAÍBLE



TARGETTI

CCTEvo EXTRAÍBLE

INFORMACIÓN GENERAL

Proyector extraíble
orientable empotrado de
LED.
Ø 162mm Ø 125mm

LED

LED Chip on Board alta
eficiencia Ra90.
De 516 lm a 6354 lm
2700K – 3000K – 3500K
- 4000K

EFICIENCIA PRODUCTO

Hasta 96lm/W

ÓPTICAS

NSP - SP - FL - MWFL -
WFL


ALIMENTACIÓN

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

MATERIAL

Cuerpo y disipador de
presofusión de aluminio
pintado de color blanco
o negro. Disponible en
versión trim con anillo
integrado blanco o negro..

BAJO PETICIÓN

 Easy Custom Colour

 Alimentación
110-277Vac

 Ra80

Gama de proyectores empotrables extraíbles con prestaciones profesionales caracterizados por su amplia flexibilidad. El proyector se puede retrasar completamente para conseguir la máxima limpieza formal, o extraer hasta 75° con un grado de orientación de -25°/+75° en el plano vertical y de 355° en el horizontal con sistema de orientación manual.

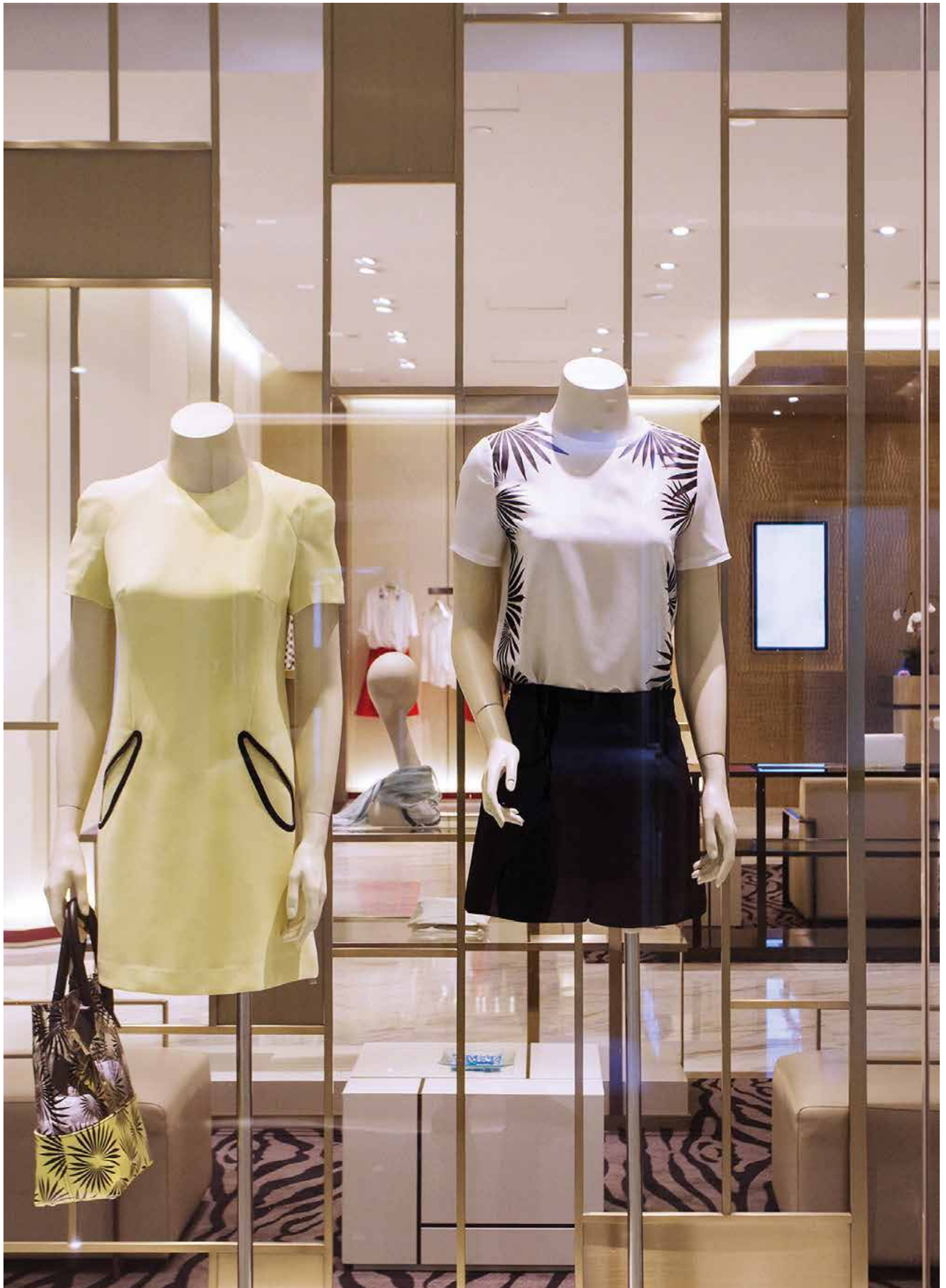
Disponible en dos tamaños, Ø162 mm y Ø125 mm, cuatro temperaturas de color, dos sistemas ópticos y cinco emisiones luminosas diferentes. Una amplia oferta de soluciones para la iluminación profesional.

El tamaño de Ø 125 mm se puede equipar con dos sistemas ópticos diferentes, con reflector para haces más suaves y con lente para haces más netos y definidos.

		Ø 162mm	Ø 125mm
LED	Flujo (lm)	3012-6354	516-2216
	Potencia	24-48W	5,7-19W
ÓPTICAS			
NSP	Reflector		•
	Lente		•
SP	Reflector	•	•
	Lente		•
FL	Reflector	•	•
	Lente		•
MWFL	Reflector	•	•
	Lente		•
WFL	Reflector	•	



Indoor





Dos sistemas ópticos

CCTEvo Extraible es un instrumento extremadamente flexible. Las diferentes ópticas disponibles permiten aberturas de haz NSP, SP, FL, MWFL y WFL. El tamaño de $\varnothing 125$ mm se puede equipar con dos sistemas ópticos diferentes: con reflector para efectos suaves con bajo contraste visual o con lente para haces más definidos, ampliando aún más la oferta.

Máxima posibilidad de orientación

Para ambos tamaños es posible orientar el cuerpo óptico de 75° a -25° en el plano vertical y de 355° en el horizontal. Así resulta posible incluso retrasar el cuerpo óptico en el contratecho.



Sistema óptico
con lente

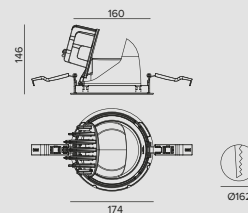


Sistema óptico
con reflector

CCTEVO EXTRAÍBLE



162



LED / 24W / REFLECTOR / SP



	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)		
	Ra90		17°			
	Fixture Power	27W	1	0.31	16337	
	Source Flux	3132lm	2	0.61	4084	
	Fixture Flux	2411lm	3	0.92	1815	
	Efficacy	89lm/W	4	1.22	1021	
	TS1309	I _{max} =5216cd/klm	I _{max}	16337cd	5	1.53

Driver	Color	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	1T9100EL	1T9103EL	1T9106EL	1T9109EL
EL.	●	1T9148EL	1T9151EL	1T9154EL	1T9157EL
DALI	○	1T9100DA	1T9103DA	1T9106DA	1T9109DA
DALI	●	1T9148DA	1T9151DA	1T9154DA	1T9157DA

LED / 36W / REFLECTOR / SP



	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)	
	Ra90		17"		
	Fixture Power	40W	1	0.31	23614
	Source Flux	4527lm	2	0.61	5903
	Fixture Flux	3484lm	3	0.92	2624
	Efficacy	87lm/W	4	1.22	1476
	TS1310 Imax=5216cd/klm	Imax 23614cd	5	1.53	945

Driver	Color	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	1T9101EL	1T9104EL	1T9107EL	1T9110EL
EL.	●	1T9149EL	1T9152EL	1T9155EL	1T9158EL
DALI	○	1T9101DA	1T9104DA	1T9107DA	1T9110DA
DALI	●	1T9149DA	1T9152DA	1T9155DA	1T9158DA

LED / 48W / REFLECTOR / FL (27°)



	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)		
	Ra90					
	27°					
	Fixture Power.	54W	1	0.47	16179	
	Source Flux	6259lm	2	0.94	4045	
	Fixture Flux	4449lm	3	1.42	1798	
	Efficacy	82lm/W	4	1.89	1011	
TS1311	I _{max} =2585cd/klm	I _{max}	16179cd	5	2.36	647

Driver	Color	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	1T9102EL	1T9105EL	1T9108EL	1T9111EL
EL.	●	1T9150EL	1T9153EL	1T9156EL	1T9159EL
DALI	○	1T9102DA	1T9105DA	1T9108DA	1T9111DA
DALI	●	1T9150DA	1T9153DA	1T9156DA	1T9159DA

LED / 24W / REFLECTOR / FL (32°)



	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)	
	Ra90		32°		
	Fixture Power	27W	1	0.57	7394
	Source Flux	3132lm	2	1.13	1849
	Fixture Flux	2418lm	3	1.70	822
	Efficacy	90lm/W	4	2.27	462
	TS1312 I _{max} =2361cd/klm	I _{max}	7394cd	5	2.83

Driver	Color	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	1T9112EL	1T9115EL	1T9118EL	1T9121EL
EL.	●	1T9160EL	1T9163EL	1T9166EL	1T9169EL
DALI	○	1T9112DA	1T9115DA	1T9118DA	1T9121DA
DALI	●	1T9160DA	1T9163DA	1T9166DA	1T9169DA

LED / 36W / REFLECTOR / FL (32°)



	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)		
	Ra90		32°			
	Fixture Power	40W	1	0.57	10688	
	Source Flux	4527lm	2	1.13	2672	
	Fixture Flux	3496lm	3	1.70	1188	
	Efficacy	87lm/W	4	2.27	668	
	TS1313	I _{max} =2361cd/klm	I _{max}	10688cd	5	2.83

Driver	Color	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	1T9113EL	1T9116EL	1T9119EL	1T9122EL
EL.	●	1T9161EL	1T9164EL	1T9167EL	1T9170EL
DALI	○	1T9113DA	1T9116DA	1T9119DA	1T9122DA
DALI	●	1T9161DA	1T9164DA	1T9167DA	1T9170DA

Indoor

CCTEVO EXTRAÍBLE

LED / 48W / REFLECTOR / FL (37°)



	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)		
	Ra90		37°			
	Fixture Power	54W	1	0.67	11510	
	Source Flux	6259lm	2	1.35	2878	
	Fixture Flux	4670lm	3	2.02	1279	
	Efficacy	86lm/W	4	2.70	719	
	TS1314	Imax=1839cd/klm	Imax	11510cd	5	3.37

Driver	Color	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	1T9114EL	1T9117EL	1T9120EL	1T9123EL
EL.	●	1T9162EL	1T9165EL	1T9168EL	1T9171EL
DALI	○	1T9114DA	1T9117DA	1T9120DA	1T9123DA
DALI	●	1T9162DA	1T9165DA	1T9168DA	1T9171DA

LED / 24W / REFLECTOR / MWFL



	3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)	
	Ra90		48°		
	Fixture Power	27W	1	0.89	4160
	Source Flux	3132lm	2	1.78	1040
	Fixture Flux	2456lm	3	2.66	462
	Efficacy	91lm/W	4	3.55	260
	TS1315 Imax=1365cd/klm	Imax	4274cd	5	4.44

Driver	Color	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	1T9124EL	1T9127EL	1T9130EL	1T9133EL
EL.	●	1T9172EL	1T9175EL	1T9178EL	1T9181EL
DALI	○	1T9124DA	1T9127DA	1T9130DA	1T9133DA
DALI	●	1T9172DA	1T9175DA	1T9178DA	1T9181DA

LED / 36W / REFLECTOR / MWFL



 TS1316 Imax=1365cd/klm	3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)	
	Ra90		48°		
	Fixture Power	40W	1	0.89	6013
	Source Flux	4527lm	2	1.78	1503
	Fixture Flux	3549lm	3	2.66	668
	Efficacy	89lm/W	4	3.55	376
	Imax	6178cd	5	4.44	241

Driver	Color	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	1T9125EL	1T9128EL	1T9131EL	1T9134EL
EL.	●	1T9173EL	1T9176EL	1T9179EL	1T9182EL
DALI	○	1T9125DA	1T9128DA	1T9131DA	1T9134DA
DALI	●	1T9173DA	1T9176DA	1T9179DA	1T9182DA

LED / 48W / REFLECTOR / MWFL



 TS1317 Imax=1407cd/klm	3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)	
	Ra90		47°		
	Fixture Power:	54W	1	0.87	8787
	Source Flux	6259lm	2	1.74	2197
	Fixture Flux	5035lm	3	2.61	976
	Efficacy	93lm/W	4	3.48	549
	Imax	8806cd	5	4.34	351

Driver	Color	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	1T9126EL	1T9129EL	1T9132EL	1T9135EL
EL.	●	1T9174EL	1T9177EL	1T9180EL	1T9183EL
DALI	○	1T9126DA	1T9129DA	1T9132DA	1T9135DA
DALI	●	1T9174DA	1T9177DA	1T9180DA	1T9183DA

LED / 24W / REFLECTOR / WFL



	3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)		
	Ra90		57°			
	Fixture Power	27W	1	1.09	2925	
	Source Flux	3132lm	2	2.19	731	
	Fixture Flux	2440lm	3	3.28	325	
	Efficacy	90lm/W	4	4.37	183	
	TS1318	Imax=967cd/klm	Imax	3028cd	5	5.46

Driver	Color	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	1T9136EL	1T9139EL	1T9142EL	1T9145EL
EL.	●	1T9184EL	1T9187EL	1T9190EL	1T9193EL
DALI	○	1T9136DA	1T9139DA	1T9142DA	1T9145DA
DALI	●	1T9184DA	1T9187DA	1T9190DA	1T9193DA

LED / 36W / REFLECTOR / WFL



	3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)	
	Ra90		57°		
	Fixture Power	40W	1	1.09	4228
	Source Flux	4527lm	2	2.19	1057
	Fixture Flux	3527lm	3	3.28	470
	Efficacy	88lm/W	4	4.37	264
	TS1319 Imax=967cd/klm	Imax	4377cd	5	5.46


Driver	Color	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	1T9137EL	1T9140EL	1T9143EL	1T9146EL
EL.	●	1T9185EL	1T9188EL	1T9191EL	1T9194EL
DALI	○	1T9137DA	1T9140DA	1T9143DA	1T9146DA
DALI	●	1T9185DA	1T9188DA	1T9191DA	1T9194DA

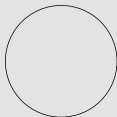
CCTEVO EXTRAÍBLE

LED / 48W / REFLECTOR / WFL									
	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)					
	Ra90		53°						
	Fixture Power	54W	1	0.99	7199				
	Source Flux	6259lm	2	1.98	1800				
	Fixture Flux	4961lm	3	2.97	800				
	Efficacy	92lm/W	4	3.96	450				
TS1320	I _{max} =1150cd/klm	I _{max}	7199cd	5	4.95	288			
Driver		Color	2700K	3000K	3500K	4000K			
EL.		○	1T9138EL	1T9141EL	1T9144EL	1T9147EL			
EL.		●	1T9186EL	1T9189EL	1T9192EL	1T9195EL			
DALI		○	1T9138DA	1T9141DA	1T9144DA	1T9147DA			
DALI		●	1T9186DA	1T9189DA	1T9192DA	1T9195DA			

Accesorios

Filtro





70

Ø

Código

70

1T1708


Filtro refractivo rayado hoja de luz de cristal plano.

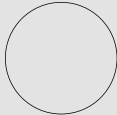
Permite proyectar el haz de forma oval; combinado con ópticas spot el efecto de la hoja de luz aparece más marcado.

A completar con anillo porta accesorios para los productos Cloud, Ray Mini, Store, Label 9, CCTEVO Extraíble 162 y Keplero Mini HE.

No se puede usar con la versión de 48/W.

Rejilla





70

Ø

Código

70

1T1711


Rejilla antideslumbramiento.

Estructura nido de abeja de metal pintado negro.

A completar con anillo porta accesorios para los productos Cloud, Ray Mini, Store, Label 9, CCTEVO Extraíble 162 y Keplero Mini HE.

No se puede usar con la versión de 48/W.

Anillo porta accesorios




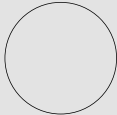
Código

1T3727

Anillo porta accesorios de policarbonato transparente.

Cut-off





80

Ø

Código

80

1T3142


Cut-off Tube.

Permite enfocar la emisión eliminando el fall-off del haz de luminoso.

No para DBS versión.

No se puede usar con la versión de 48/W.

Sistema de fijación



L

Código

2500

1T9606

Cable de seguridad anticaída para asegurar el cuerpo de la luminaria a la estructura edilicia.

CCTEVO EXTRAÍBLE

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.

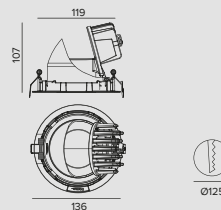


Código
1T5352
Repetidor IP20, permite el control inalámbrico de luminarias DALI. Genera un bus DALI local con capacidad de pilotaje de hasta 64 luminarias. Permite el control de luminarias DALI en aplicaciones de interiores a través de la aplicación Casambi. Además, dispone de un relé que permite controlar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

CCTEVO EXTRAÍBLE



125



LED / 5,7W / REFLECTOR / NSP



3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
Ra90		10°	
Fixture Power	7W	1	0.18
Source Flux	560lm	2	0.36
Fixture Flux	401lm	3	0.54
Efficacy	62lm/W	4	0.73
TS1321	Imax=11252cd/klm	Imax	6301cd
			252

Driver	Color	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	1T9196EL	1T9197EL	1T9198EL	1T9199EL
EL.	●	1T9252EL	1T9253EL	1T9254EL	1T9255EL
DALI	○	1T9196DA	1T9197DA	1T9198DA	1T9199DA
DALI	●	1T9252DA	1T9253DA	1T9254DA	1T9255DA

LED / 13W / REFLECTOR / SP



3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
Ra90		12°	
Fixture Power	15W	1	0.22
Source Flux	1364lm	2	0.44
Fixture Flux	960lm	3	0.65
Efficacy	64lm/W	4	0.87
TS1322	Imax=7969cd/klm	Imax	10870cd
			435

Driver	Color	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	1T9200EL	1T9202EL	1T9204EL	1T9206EL
EL.	●	1T9256EL	1T9258EL	1T9260EL	1T9262EL
DALI	○	1T9200DA	1T9202DA	1T9204DA	1T9206DA
DALI	●	1T9256DA	1T9258DA	1T9260DA	1T9262DA

LED / 19W / REFLECTOR / SP



3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
Ra90		12°	
Fixture Power	21W	1	0.22
Source Flux	1779lm	2	0.44
Fixture Flux	1252lm	3	0.65
Efficacy	60lm/W	4	0.87
TS1323	Imax=7969cd/klm	Imax	14177cd
			567

Driver	Color	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	1T9201EL	1T9203EL	1T9205EL	1T9207EL
EL.	●	1T9257EL	1T9259EL	1T9261EL	1T9263EL
DALI	○	1T9201DA	1T9203DA	1T9205DA	1T9207DA
DALI	●	1T9257DA	1T9259DA	1T9261DA	1T9263DA

LED / 12W / REFLECTOR / FL



3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
Ra90		33°	
Fixture Power	14W	1	0.60
Source Flux	1620lm	2	1.20
Fixture Flux	1162lm	3	1.80
Efficacy	83lm/W	4	2.40
TS1324	Imax=1986cd/klm	Imax	3217cd
			129

Driver	Color	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	1T9208EL	1T9210EL	1T9212EL	1T9214EL
EL.	●	1T9264EL	1T9266EL	1T9268EL	1T9270EL
DALI	○	1T9208DA	1T9210DA	1T9212DA	1T9214DA
DALI	●	1T9264DA	1T9266DA	1T9268DA	1T9270DA

LED / 17W / REFLECTOR / FL



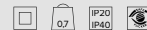
3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
Ra90		33°	
Fixture Power	20W	1	0.60
Source Flux	2182lm	2	1.20
Fixture Flux	1565lm	3	1.80
Efficacy	78lm/W	4	2.40
TS1325	Imax=1986cd/klm	Imax	4334cd
			173

Driver	Color	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	1T9209EL	1T9211EL	1T9213EL	1T9215EL
EL.	●	1T9265EL	1T9267EL	1T9269EL	1T9271EL
DALI	○	1T9209DA	1T9211DA	1T9213DA	1T9215DA
DALI	●	1T9265DA	1T9267DA	1T9269DA	1T9271DA

Indoor

CCTEVO EXTRAÍBLE

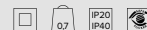
LED / 12W / REFLECTOR / MWFL



	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
	Ra90		45°	
	Fixture Power	14W	1	0.84 2211
	Source Flux	1620lm	2	1.67 553
	Fixture Flux	1193lm	3	2.51 246
	Efficacy	85lm/W	4	3.35 138
TS1326	I _{max} =1365cd/klm	I _{max}	2211cd	5 4.18 88

Driver	Color	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	1T9216EL	1T9218EL	1T9220EL	1T9222EL
EL.	●	1T9272EL	1T9274EL	1T9276EL	1T9278EL
DALI	○	1T9216DA	1T9218DA	1T9220DA	1T9222DA
DALI	●	1T9272DA	1T9274DA	1T9276DA	1T9278DA

LED / 17W / REFLECTOR / MWFL



	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
	Ra90		45°	
	Fixture Power	20W	1	0.84 2978
	Source Flux	2182lm	2	1.67 745
	Fixture Flux	1606lm	3	2.51 331
	Efficacy	80lm/W	4	3.35 186
TS1327	I _{max} =1365cd/klm	I _{max}	2978cd	5 4.18 119

Driver	Color	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	1T9217EL	1T9219EL	1T9221EL	1T9223EL
EL.	●	1T9273EL	1T9275EL	1T9277EL	1T9279EL
DALI	○	1T9217DA	1T9219DA	1T9221DA	1T9223DA
DALI	●	1T9273DA	1T9275DA	1T9277DA	1T9279DA

LED / 5,7W / LENTE / NSP



	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
	Ra90		10°	
	Fixture Power	7W	1	0.18 11259
	Source Flux	546lm	2	0.35 2815
	Fixture Flux	502lm	3	0.53 1251
	Efficacy	70lm/W	4	0.71 704
TS1380	I _{max} =20620cd/klm	I _{max}	11259cd	5 0.88 450

Driver	Color	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	1T9224EL	1T9225EL	1T9226EL	1T9227EL
EL.	●	1T9280EL	1T9281EL	1T9282EL	1T9283EL
DALI	○	1T9224DA	1T9225DA	1T9226DA	1T9227DA
DALI	●	1T9280DA	1T9281DA	1T9282DA	1T9283DA

LED / 13W / LENTE / SP



	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
	Ra90		14°	
	Fixture Power	15W	1	0.25 13816
	Source Flux	1364lm	2	0.50 3454
	Fixture Flux	1149lm	3	0.74 1535
	Efficacy	77lm/W	4	0.99 863
TS1328	I _{max} =10129cd/klm	I _{max}	13816cd	5 1.24 553

Driver	Color	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	1T9228EL	1T9230EL	1T9232EL	1T9234EL
EL.	●	1T9284EL	1T9286EL	1T9288EL	1T9290EL
DALI	○	1T9228DA	1T9230DA	1T9232DA	1T9234DA
DALI	●	1T9284DA	1T9286DA	1T9288DA	1T9290DA

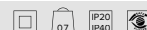
LED / 19W / LENTE / SP



	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
	Ra90		14°	
	Fixture Power	21W	1	0.25 18019
	Source Flux	1779lm	2	0.50 4505
	Fixture Flux	1499lm	3	0.74 2002
	Efficacy	71lm/W	4	0.99 1126
TS1329	I _{max} =10129cd/klm	I _{max}	18019cd	5 1.24 721

Driver	Color	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	1T9229EL	1T9231EL	1T9233EL	1T9235EL
EL.	●	1T9285EL	1T9287EL	1T9289EL	1T9291EL
DALI	○	1T9229DA	1T9231DA	1T9233DA	1T9235DA
DALI	●	1T9285DA	1T9287DA	1T9289DA	1T9291DA

LED / 12W / LENTE / FL



	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
	Ra90		29°	
	Fixture Power	14W	1	0.52 4538
	Source Flux	1620lm	2	1.03 1135
	Fixture Flux	1304lm	3	1.55 504
	Efficacy	93lm/W	4	2.06 284
TS1330	I _{max} =2801cd/klm	I _{max}	4538cd	5 2.58 182

Driver	Color	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	1T9236EL	1T9238EL	1T9240EL	1T9242EL
EL.	●	1T9292EL	1T9294EL	1T9296EL	1T9298EL
DALI	○	1T9236DA	1T9238DA	1T9240DA	1T9242DA
DALI	●	1T9292DA	1T9294DA	1T9296DA	1T9298DA

CCTEVO EXTRAÍBLE

LED / 17W / LENTE / FL

	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)		
	Ra90		29°			
	Fixture Power	20W	1	0.52	6112	
	Source Flux	2182lm	2	1.03	1528	
	Fixture Flux	1756lm	3	1.55	679	
	Efficacy	88lm/W	4	2.06	382	
TS1331	I _{max} =2801cd/klm	I _{max}	6112cd	5	2.58	244

Driver	Color	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	1T9237EL	1T9239EL	1T9241EL	1T9243EL
EL.	●	1T9293EL	1T9295EL	1T9297EL	1T9299EL
DALI	○	1T9237DA	1T9239DA	1T9241DA	1T9243DA
DALI	●	1T9293DA	1T9295DA	1T9297DA	1T9299DA

LED / 12W / LENTE / MWFL

	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)		
	Ra90		41°			
	Fixture Power	14W	1	0.74	2251	
	Source Flux	1620lm	2	1.49	563	
	Fixture Flux	1235lm	3	2.23	250	
	Efficacy	88lm/W	4	2.97	141	
TS1332	I _{max} =1390cd/klm	I _{max}	2251cd	5	3.71	90

Driver	Color	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	1T9244EL	1T9246EL	1T9248EL	1T9250EL
EL.	●	1T9300EL	1T9302EL	1T9304EL	1T9306EL
DALI	○	1T9244DA	1T9246DA	1T9248DA	1T9250DA
DALI	●	1T9300DA	1T9302DA	1T9304DA	1T9306DA

LED / 17W / LENTE / MWFL

	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)		
	Ra90		41°			
	Fixture Power	20W	1	0.74	3032	
	Source Flux	2182lm	2	1.49	758	
	Fixture Flux	1663lm	3	2.23	337	
	Efficacy	83lm/W	4	2.97	189	
TS1333	I _{max} =1389cd/klm	I _{max}	3032cd	5	3.71	121

Driver	Color	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	1T9245EL	1T9247EL	1T9249EL	1T9251EL
EL.	●	1T9301EL	1T9303EL	1T9305EL	1T9307EL
DALI	○	1T9245DA	1T9247DA	1T9249DA	1T9251DA
DALI	●	1T9301DA	1T9303DA	1T9305DA	1T9307DA

Accesorios

Filtro		
	Ø	Código
	50	1T4721

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

Rejilla		
	Ø	Código
	50	1T4322

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

Sistema de fijación		
	L	Código
	2500	1T9606

Cable de seguridad anticaída para asegurar el cuerpo de la luminaria a la estructura edilicia.

CCTEVO EXTRAÍBLE

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

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









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

Laboratorio reconocido según la ISO 17025.












Apertura de fijación

from	to	beam	
5°	10°	Narrow Spot	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.

