Empotrables

CCTEVO DOWNLIGHT

TARGETTI

CCTEvo DOWNLIGHT

INFORMACIÓN GENERAL
Downlight empotrable de LED en versión trim o trimless.
ø214mm ø160mm ø105mm ø78mm ø58mm

LED
LED Chip on Board de alto rendimiento Ra80-Ra90.
LED Chip on Board Tunable White Ra90 para ø 160 mm ø 105 mm.
De 1098 lm a 7530 lm
2700K – 3000K – 3500K – 4000K
De 2700K a 5000K para las versiones Tunable white.

EFICIENCIA PRODUCTO
Hasta 132lm/W

ÓPTICAS
FL - WFL (UGR) - WFL - VWFL

ALIMENTACIÓN
Electrónica - DALI - DT8 para las versiones Tunable White. Sistema de control Casambi disponible como accesorio (solo para productos en versión DALI).

MATERIAL
Disipador de presofusión de aluminio.
Guarnición de silicona para la estanqueidad contra el agua y el polvo (IP54).
Disponible en versión trim, con anillo integrado, o trimless con elemento portante para la posa y el rasado de la escayola. ø 214 mm ø 160 mm ø 105 mm - Reflector de material termoplástico metalizado especular.
ø 78 mm ø 58 mm - Cover cut-off de material termoplástico pintado de blanco o negro.

BAJO PETICIÓN

Easy Custom Colour

Alimentación 110-277Vac

Ra80

Gama de luminarias empotrables. Disponible en cinco tamaños con un diseño coordinado y varios paquetes lumen, la gama CCTEvo Downlight se presenta en versión doble, trim (con anillo) o trimless, para una integración completa en la arquitectura.

El grado de protección IP54 hace que CCTEvo Downlight sea apto para la instalación en ambientes húmedos para una continuidad estética entre los espacios internos y externos. Disponibles ópticas aptas para la instalación en oficinas UGR<19 (EN12464-1) L65<1000 cd/m^2.

Los tamaños de ø160 mm y ø105 mm están disponibles también con tecnología Tunable White.

		Ø 214mm	Ø 160mm	Ø 105mm	Ø 78mm	Ø 58mm
LED	Flujo (lm)	3393-7530	2011-5136	1200-2160	1492-1577	1098-1161
	Potencia	23-49W	13-30W	8,4-15W	12W	8,2W
ÓPTICAS						
FL	Reflector				•	•
WFL (UGR)	Reflector	•	•	•		
WFL	Reflector				•	•
VWFL	Reflector	•	•	•		

Indoor

Empotrables

Plus

Ø214mm

Ø160mm

Ø105mm

Ø78mm

Ø58mm

Una gama completa y coordinada.

Cinco tamaños, cuatro temperaturas de color, cuatro soluciones ópticas, diversos paquetes lumen para cada tamaño. Todas las soluciones están disponibles en versión trimless y con anillo, y presentan la misma sensación familiar y constancia del color en términos de calidad cromática.Una oferta completa especialmente apta para la iluminación de ambientes de trabajo y de venta al por menor donde la fiabilidad, la alta eficiencia y la calidad de la luz representan requisitos fundamentales.

Versiones Tunable White.

La tecnología Tunable White, disponible para los tamaños de ø 160 mm y ø 105 mm, hace posible modular a distancia la temperatura de color de las luminarias con continuidad, de 2700K a 5000K. La alta calidad del COB seleccionado para la versión Tunable White de CCTEvo Downlight permite seleccionar o modular dinámicamente la temperatura de color, garantizando al mismo tiempo estándares altísimos en términos de calidad de la luz y cromaticidad.

Continuidad estética en interiores y exteriores

El grado de protección IP54 permite instalar CCTEvo también en ambientes húmedos garantizando la continuidad estética en los proyectos de iluminación tanto de espacios internos como externos.

Integración, confort y versatilidad

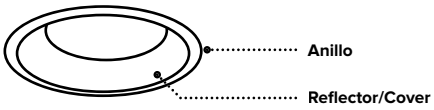
Desarrolladas para ofrecer el mejor rendimiento y la máxima integración con los ambientes a iluminar, las luminarias CCTEvo Downlight presentan características diferentes: en los tamaños más pequeños, ø 78 mm y ø 58 mm, la cobertura, de color blanco o negro, esconde la fuente a la vista para conseguir el máximo confort visual y una integración total; en los tamaños más grandes, el reflector es especular para optimizar las prestaciones del sistema óptico y permitir que la luminaria desaparezca completamente cuando está apagada.

*** Bajo petición es posible personalizar el anillo eligiendo entre las numerosas combinaciones de color de la gama Colours y los colores RAL disponibles.**

targetti.com/downloads

Ø	214mm	160mm	105mm	78mm	58mm
Anillo	○ ●	○ ●	○ ●	○ ●	○ ●
Reflector/Cover	◯ ◯	◯ ◯	◯ ◯	○ ●	○ ●

○ Plaster White ● Deep Black ◯ Reflective Aluminium



Plus

Trim y Trimless

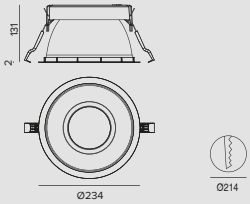
CCTEvo Downlight se suministra equipado con anillo (en la versión trim) o con elemento portante en la instalación trimless. La instalación resulta fácil y rápida. En la versión trimless, la luminaria también queda perfectamente inspeccionable una vez instalada.

Esencia y sencillez

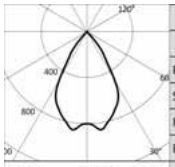
Diseño sencillo y minimalista, caracterizado por formas puras y esenciales. En la versión trim, el anillo integrado en la luminaria se hace todavía más fino para permitir la integración total en el ambiente.

CCTEVO DOWNLIGHT

214 WFL (UGR)



LED / 23W / REFLECTOR / WFL (UGR)

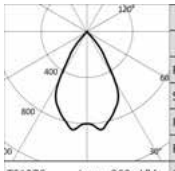


3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			62°	
Fixture Power	26W	1	1.20	2950
Source Flux	3530lm	2	2.41	738
Fixture Flux	2876lm	3	3.61	328
Efficacy	111lm/W	4	4.82	184
Imax	3036cd	5	6.02	118

TS1375 Imax=860cd/klm

Driver	Color	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	**1T8218EL**	**1T8221EL**	**1T8224EL**	**1T8227EL**
EL.	●	**1T8242EL**	**1T8245EL**	**1T8248EL**	**1T8251EL**
DALI	○	**1T8218DA**	**1T8221DA**	**1T8224DA**	**1T8227DA**
DALI	●	**1T8242DA**	**1T8245DA**	**1T8248DA**	**1T8251DA**

LED / 36W / REFLECTOR / WFL (UGR)

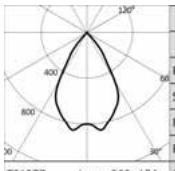


3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			62°	
Fixture Power	40W	1	1.20	4179
Source Flux	5000lm	2	2.41	1045
Fixture Flux	4074lm	3	3.61	464
Efficacy	102lm/W	4	4.82	261
Imax	4300cd	5	6.02	167

TS1376 Imax=860cd/klm

Driver	Color	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	**1T8219EL**	**1T8222EL**	**1T8225EL**	**1T8228EL**
EL.	●	**1T8243EL**	**1T8246EL**	**1T8249EL**	**1T8252EL**
DALI	○	**1T8219DA**	**1T8222DA**	**1T8225DA**	**1T8228DA**
DALI	●	**1T8243DA**	**1T8246DA**	**1T8249DA**	**1T8252DA**

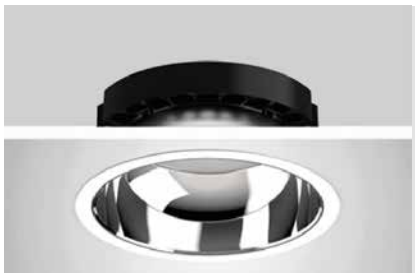
LED / 49W / REFLECTOR / WFL (UGR)



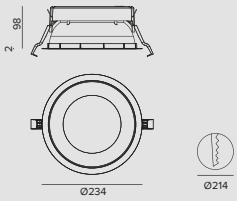
3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			62°	
Fixture Power	54W	1	1.20	5333
Source Flux	6381lm	2	2.41	1333
Fixture Flux	5199lm	3	3.61	593
Efficacy	96lm/W	4	4.82	333
Imax	5488cd	5	6.02	213

TS1377 Imax=860cd/klm

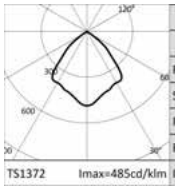
Driver	Color	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	**1T8220EL**	**1T8223EL**	**1T8226EL**	**1T8229EL**
EL.	●	**1T8244EL**	**1T8247EL**	**1T8250EL**	**1T8253EL**
DALI	○	**1T8220DA**	**1T8223DA**	**1T8226DA**	**1T8229DA**
DALI	●	**1T8244DA**	**1T8247DA**	**1T8250DA**	**1T8253DA**



214 VWFL



LED / 23W / REFLECTOR / VWFL



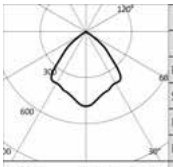
3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			88°	
Fixture Power	26W	1	1.92	1714
Source Flux	3530lm	2	3.85	428
Fixture Flux	2958lm	3	5.77	190
Efficacy	114lm/W	4	7.69	107
Imax	1714cd	5	9.61	69

TS1372 Imax=485cd/klm

Driver	Color	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	**1T8230EL**	**1T8233EL**	**1T8236EL**	**1T8239EL**
EL.	●	**1T8254EL**	**1T8257EL**	**1T8260EL**	**1T8263EL**
DALI	○	**1T8230DA**	**1T8233DA**	**1T8236DA**	**1T8239DA**
DALI	●	**1T8254DA**	**1T8257DA**	**1T8260DA**	**1T8263DA**

CCTEVO DOWNLIGHT

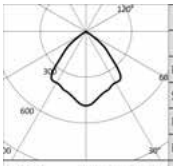
LED / 36W / REFLECTOR / VWFL



3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			88°	
Fixture Power	40W	1	1.92	2427
Source Flux	5000lm	2	3.85	607
Fixture Flux	4190lm	3	5.77	270
Efficacy	105lm/W	4	7.69	152
TS1373 Imax=485cd/klm	Imax	5	9.61	97

Driver	Color	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	**1T8231EL**	**1T8234EL**	**1T8237EL**	**1T8240EL**
EL.	●	**1T8255EL**	**1T8258EL**	**1T8261EL**	**1T8264EL**
DALI	○	**1T8231DA**	**1T8234DA**	**1T8237DA**	**1T8240DA**
DALI	●	**1T8255DA**	**1T8258DA**	**1T8261DA**	**1T8264DA**

LED / 49W / REFLECTOR / VWFL



3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			88°	
Fixture Power	54W	1	1.92	3098
Source Flux	6381lm	2	3.85	774
Fixture Flux	5348lm	3	5.77	344
Efficacy	99lm/W	4	7.69	194
TS1374 Imax=485cd/klm	Imax	5	9.61	124

Driver	Color	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	**1T8232EL**	**1T8235EL**	**1T8238EL**	**1T8241EL**
EL.	●	**1T8256EL**	**1T8259EL**	**1T8262EL**	**1T8265EL**
DALI	○	**1T8232DA**	**1T8235DA**	**1T8238DA**	**1T8241DA**
DALI	●	**1T8256DA**	**1T8259DA**	**1T8262DA**	**1T8265DA**

Importante

Versión trimless: para realizar un pedido de esta versión es necesario añadir el sufijo “TR” al final de código estándar.

Versión Ra80 TRIM: para pedir esta versión es necesario añadir el sufijo “80” al final del código estándar.

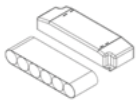
Accesorios

Sistema de fijación

L	Código
2500	**1T9606**

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

Kit de emergencia



Versión	IP	Código
3H	IP20	**1T3144**
1H	IP20	**2T0066**

Kit de emergencia.
Inverter + paquete de baterías.

Sistemas de control

Código
1T5349

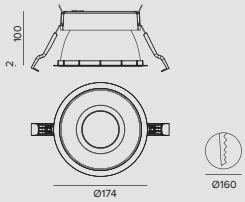
Unidad de control inalámbrico de luminarias DALI.
Genera un bus DALI local que permite el control individual de una luminaria.
El módulo no se puede conectar a un red DALI ya existente.
El módulo se controla de modo inalámbrico mediante la aplicación Casambi para smartphone y tablet mediante la tecnología 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

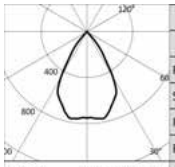
Repetidor IP20, permite el control inalámbrico de luminarias DALI.
Genera un bus DALI local con capacidad de pilotaje de hasta 64 luminarias.
Permite el control de luminarias DALI en aplicaciones de interiores a través de la aplicación Casambi.
Además, dispone de un relé que permite controlar luminarias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

CCTEVO DOWNLIGHT

160 WFL (UGR)



LED / 13W / REFLECTOR / WFL (UGR)

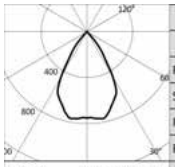


3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			63°	
Fixture Power	15W	1	1.23	1569
Source Flux	2092lm	2	2.45	392
Fixture Flux	1563lm	3	3.68	174
Efficacy	106lm/W	4	4.91	98
Imax	1604cd	5	6.13	63

TS1258 Imax=767cd/klm

Driver	Color	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	**1T8290EL**	**1T8293EL**	**1T8296EL**	**1T8299EL**
EL.	●	**1T8326EL**	**1T8329EL**	**1T8332EL**	**1T8335EL**
DALI	○	**1T8290DA**	**1T8293DA**	**1T8296DA**	**1T8299DA**
DALI	●	**1T8326DA**	**1T8329DA**	**1T8332DA**	**1T8335DA**

LED / 20W / REFLECTOR / WFL (UGR)

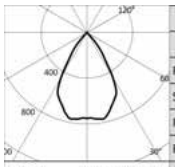


3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			63°	
Fixture Power	23W	1	1.23	2279
Source Flux	3038lm	2	2.45	570
Fixture Flux	2269lm	3	3.68	253
Efficacy	100lm/W	4	4.91	142
Imax	2329cd	5	6.13	91

TS1258 Imax=767cd/klm

Driver	Color	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	**1T8291EL**	**1T8294EL**	**1T8297EL**	**1T8300EL**
EL.	●	**1T8327EL**	**1T8330EL**	**1T8333EL**	**1T8336EL**
DALI	○	**1T8291DA**	**1T8294DA**	**1T8297DA**	**1T8300DA**
DALI	●	**1T8327DA**	**1T8330DA**	**1T8333DA**	**1T8336DA**

LED / 30W / REFLECTOR / WFL (UGR)

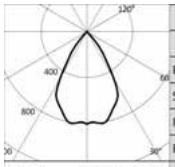


3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			63°	
Fixture Power	34W	1	1.23	3265
Source Flux	4353lm	2	2.45	816
Fixture Flux	3251lm	3	3.68	363
Efficacy	96lm/W	4	4.91	204
Imax	3337cd	5	6.13	131

TS1258 Imax=767cd/klm

Driver	Color	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	**1T8292EL**	**1T8295EL**	**1T8298EL**	**1T8301EL**
EL.	●	**1T8328EL**	**1T8331EL**	**1T8334EL**	**1T8337EL**
DALI	○	**1T8292DA**	**1T8295DA**	**1T8298DA**	**1T8301DA**
DALI	●	**1T8328DA**	**1T8331DA**	**1T8334DA**	**1T8337DA**

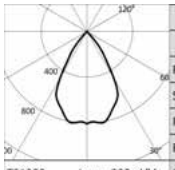
LED CTC / 30W / REFLECTOR / WFL (UGR)



2700K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			63°	
Fixture Power	33W	1	1.22	2420
Source Flux	3016lm	2	2.44	605
Fixture Flux	2364lm	3	3.66	269
Efficacy	72lm/W	4	4.88	151
Imax	2436cd	5	6.10	97

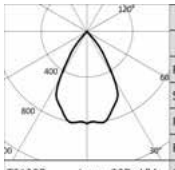
TS1388 Imax=808cd/klm

Driver	Color	2700-5000K
DT8	○	**1T9500DA8**
DT8	●	**1T9503DA8**



3850K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			63°	
Fixture Power	33W	1	1.22	2584
Source Flux	3207lm	2	2.44	646
Fixture Flux	2514lm	3	3.66	287
Efficacy	76lm/W	4	4.88	162
Imax	2591cd	5	6.10	103

TS1389 Imax=808cd/klm

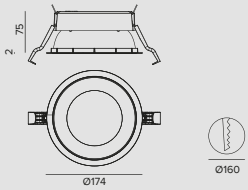


5000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			63°	
Fixture Power	33W	1	1.22	2732
Source Flux	3398lm	2	2.44	683
Fixture Flux	2664lm	3	3.66	304
Efficacy	81lm/W	4	4.89	171
Imax	2742cd	5	6.11	109

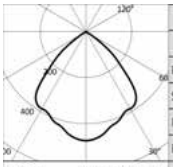
TS1387 Imax=807cd/klm

CCTEVO DOWNLIGHT

160 VWFL



LED / 13W / REFLECTOR / VWFL

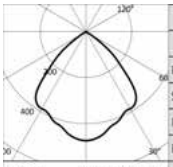


3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			89°	
Fixture Power	15W	1	1.98	990
Source Flux	2092lm	2	3.95	247
Fixture Flux	1741lm	3	5.93	110
Efficacy	118lm/W	4	7.90	62
Imax	990cd	5	9.88	40

TS1259 Imax=473cd/klm

Driver	Color	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	**1T8302EL**	**1T8305EL**	**1T8308EL**	**1T8311EL**
EL.	●	**1T8338EL**	**1T8341EL**	**1T8344EL**	**1T8347EL**
DALI	○	**1T8302DA**	**1T8305DA**	**1T8308DA**	**1T8311DA**
DALI	●	**1T8338DA**	**1T8341DA**	**1T8344DA**	**1T8347DA**

LED / 20W / REFLECTOR / VWFL

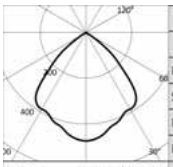


3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			89°	
Fixture Power	23W	1	1.98	1438
Source Flux	3038lm	2	3.95	359
Fixture Flux	2529lm	3	5.93	160
Efficacy	111lm/W	4	7.90	90
Imax	1438cd	5	9.88	58

TS1259 Imax=473cd/klm

Driver	Color	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	**1T8303EL**	**1T8306EL**	**1T8309EL**	**1T8312EL**
EL.	●	**1T8339EL**	**1T8342EL**	**1T8345EL**	**1T8348EL**
DALI	○	**1T8303DA**	**1T8306DA**	**1T8309DA**	**1T8312DA**
DALI	●	**1T8339DA**	**1T8342DA**	**1T8345DA**	**1T8348DA**

LED / 30W / REFLECTOR / VWFL

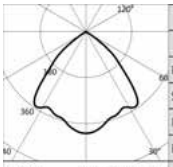


3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			89°	
Fixture Power	34W	1	1.98	2060
Source Flux	4353lm	2	3.95	515
Fixture Flux	3623lm	3	5.93	229
Efficacy	108lm/W	4	7.90	129
Imax	2060cd	5	9.88	82

TS1259 Imax=473cd/klm

Driver	Color	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	**1T8304EL**	**1T8307EL**	**1T8310EL**	**1T8313EL**
EL.	●	**1T8340EL**	**1T8343EL**	**1T8346EL**	**1T8349EL**
DALI	○	**1T8304DA**	**1T8307DA**	**1T8310DA**	**1T8313DA**
DALI	●	**1T8340DA**	**1T8343DA**	**1T8346DA**	**1T8349DA**

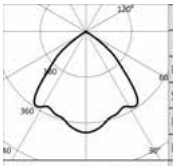
LED CTC / 30W / REFLECTOR / VWFL



2700K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			90°	
Fixture Power	33W	1	2.01	1198
Source Flux	3016lm	2	4.02	300
Fixture Flux	2193lm	3	6.02	133
Efficacy	66lm/W	4	8.03	75
Imax	1198cd	5	10.04	48

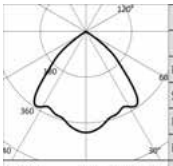
TS1391 Imax=397cd/klm

Driver	Color	2700-5000K
DT8	○	**1T9501DA8**
DT8	●	**1T9504DA8**



3850K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			90°	
Fixture Power	33W	1	2.01	1273
Source Flux	3207lm	2	4.02	318
Fixture Flux	2332lm	3	6.03	141
Efficacy	71lm/W	4	8.04	80
Imax	1273cd	5	10.05	51

TS1392 Imax=397cd/klm



5000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			90°	
Fixture Power	33W	1	2.01	1348
Source Flux	3398lm	2	4.02	337
Fixture Flux	2470lm	3	6.03	150
Efficacy	75lm/W	4	8.04	84
Imax	1348cd	5	10.05	54

TS1390 Imax=397cd/klm

Importante

Versión trimless: para realizar un pedido de esta versión es necesario añadir el sufijo “TR” al final de código estándar.

Versión Ra80 TRIM: para pedir esta versión es necesario añadir el sufijo “80” al final del código estándar.

CCTEVO DOWNLIGHT

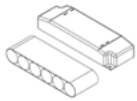
Accesorios

Sistema de fijación

L	Código
2500	**1T9606**

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

Kit de emergencia



Versión	IP	Código
3H	IP20	**1T3144**
1H	IP20	**2T0066**

Kit de emergencia.
Inverter + paquete de baterías.

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.

Código
1T5349DA8

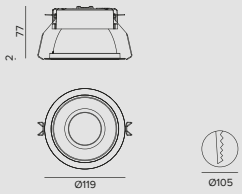
Unidad de control inalámbrico de luminarias DALI8.
Genera un bus DALI8 local que permite el control individual de una luminaria.
El módulo no se puede conectar a un red DALI ya existente.
El módulo se controla de modo inalámbrico mediante la aplicación Casambi para smartphone y tablet mediante la tecnología 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
1T5352DA8

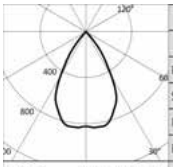
Repetidor IP20, permite el control inalámbrico de luminarias DALI8.
Genera un bus DALI8 local con capacidad de pilotaje de hasta 64 luminarias.
Permite el control de luminarias DALI en aplicaciones de interiores a través de la aplicación Casambi.
Además, dispone de un relé que permite controlar luminarias no dimerables de hasta un máx de 6A.
LxHxP=129x30x42mm.

CCTEVO DOWNLIGHT

105 WFL (UGR)



LED / 8,4W / REFLECTOR / WFL (UGR)

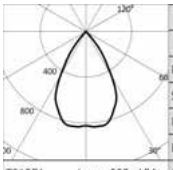


3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			61°	
Fixture Power	10W	1	1.19	1032
Source Flux	1247lm	2	2.37	258
Fixture Flux	986lm	3	3.56	115
Efficacy	103lm/W	4	4.75	65
Imax	1042cd	5	5.93	41

TS1270 Imax=835cd/klm

Driver	Color	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	**1T8398EL**	**1T8400EL**	**1T8402EL**	**1T8404EL**
EL.	●	**1T8422EL**	**1T8424EL**	**1T8426EL**	**1T8428EL**
DALI	○	**1T8398DA**	**1T8400DA**	**1T8402DA**	**1T8404DA**
DALI	●	**1T8422DA**	**1T8424DA**	**1T8426DA**	**1T8428DA**

LED / 15W / REFLECTOR / WFL (UGR)

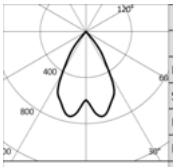


3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			61°	
Fixture Power	17W	1	1.19	1760
Source Flux	2127lm	2	2.37	440
Fixture Flux	1681lm	3	3.56	196
Efficacy	99lm/W	4	4.75	110
Imax	1777cd	5	5.93	70

TS1271 Imax=835cd/klm

Driver	Color	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	**1T8399EL**	**1T8401EL**	**1T8403EL**	**1T8405EL**
EL.	●	**1T8423EL**	**1T8425EL**	**1T8427EL**	**1T8429EL**
DALI	○	**1T8399DA**	**1T8401DA**	**1T8403DA**	**1T8405DA**
DALI	●	**1T8423DA**	**1T8425DA**	**1T8427DA**	**1T8429DA**

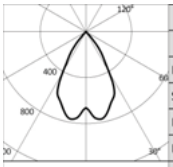
LED CTC / 15W / REFLECTOR / WFL (UGR)



2700K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			62°	
Fixture Power	19W	1	1.20	1013
Source Flux	1420lm	2	2.39	253
Fixture Flux	1027lm	3	3.59	113
Efficacy	54lm/W	4	4.79	63
Imax	1061cd	5	5.98	41

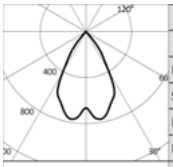
TS1382 Imax=747cd/klm

Driver	Color	2700-5000K
DT8	○	**1T9506DA8**
DT8	●	**1T9509DA8**



3850K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			61°	
Fixture Power	19W	1	1.18	1113
Source Flux	1497lm	2	2.35	278
Fixture Flux	1082lm	3	3.53	124
Efficacy	57lm/W	4	4.70	70
Imax	1153cd	5	5.88	45

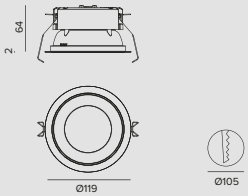
TS1383 Imax=770cd/klm



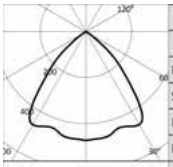
5000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			61°	
Fixture Power	19W	1	1.18	1169
Source Flux	1573lm	2	2.35	292
Fixture Flux	1137lm	3	3.53	130
Efficacy	60lm/W	4	4.70	73
Imax	1211cd	5	5.88	47

TS1381 Imax=770cd/klm

105 VWFL



LED / 8,4W / REFLECTOR / VWFL



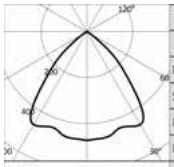
3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			87°	
Fixture Power	10W	1	1.89	589
Source Flux	1247lm	2	3.78	147
Fixture Flux	1064lm	3	5.66	65
Efficacy	111lm/W	4	7.55	37
Imax	589cd	5	9.44	24

TS1272 Imax=472cd/klm

Driver	Color	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	**1T8406EL**	**1T8408EL**	**1T8410EL**	**1T8412EL**
EL.	●	**1T8430EL**	**1T8432EL**	**1T8434EL**	**1T8436EL**
DALI	○	**1T8406DA**	**1T8408DA**	**1T8410DA**	**1T8412DA**
DALI	●	**1T8430DA**	**1T8432DA**	**1T8434DA**	**1T8436DA**

CCTEVO DOWNLIGHT

LED / 15W / REFLECTOR / VWFL

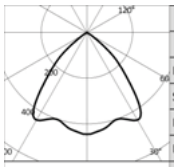


3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			87°	
Fixture Power	17W	1	1.89	1004
Source Flux	2127lm	2	3.78	251
Fixture Flux	1815lm	3	5.66	112
Efficacy	107lm/W	4	7.55	63
Imax	1004cd	5	9.44	40

TS1273 Imax=472cd/klm

Driver	Color	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	**1T8407EL**	**1T8409EL**	**1T8411EL**	**1T8413EL**
EL.	●	**1T8431EL**	**1T8433EL**	**1T8435EL**	**1T8437EL**
DALI	○	**1T8407DA**	**1T8409DA**	**1T8411DA**	**1T8413DA**
DALI	◐	**1T8431DA**	**1T8433DA**	**1T8435DA**	**1T8437DA**

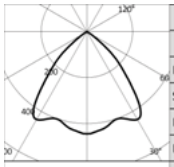
LED CTC / 15W / REFLECTOR / VWFL



2700K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			88°	
Fixture Power	19W	1	1.93	630
Source Flux	1420lm	2	3.86	157
Fixture Flux	1150lm	3	5.78	70
Efficacy	61lm/W	4	7.71	39
Imax	630cd	5	9.64	25

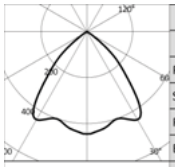
TS1385 Imax=444cd/klm

Driver	Color	2700-5000K
DT8	○	**1T9507DA8**
DT8	●	**1T9510DA8**



3850K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			88°	
Fixture Power	19W	1	1.93	663
Source Flux	1497lm	2	3.86	166
Fixture Flux	1213lm	3	5.79	74
Efficacy	64lm/W	4	7.72	41
Imax	663cd	5	9.65	27

TS1386 Imax=443cd/klm



5000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			88°	
Fixture Power	19W	1	1.93	698
Source Flux	1573lm	2	3.85	174
Fixture Flux	1274lm	3	5.78	78
Efficacy	67lm/W	4	7.71	44
Imax	698cd	5	9.63	28

TS1384 Imax=444cd/klm

Importante

Versión trimless: para realizar un pedido de esta versión es necesario añadir el sufijo “TR” al final de código estándar.

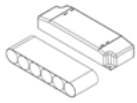
Accesorios

Sistema de fijación

L	Código
2500	**1T9606**

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

Kit de emergencia



Versión	IP	Código
3H	IP20	**1T3144**
1H	IP20	**2T0066**

Kit de emergencia.
Inverter + paquete de baterías.

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 DOWNLIGHT

Código

1T5349DA8

Unidad de control inalámbrico de luminarias DALI8.
Genera un bus DALI8 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.

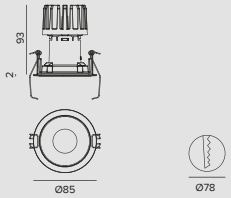
Código

1T5352DA8

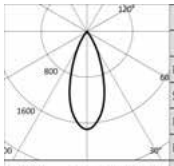
Repetidor IP20, permite el control inalámbrico de luminarias DALI8.
Genera un bus DALI8 local con capacidad de pilotaje de hasta 64 luminarias.
Permite el control de luminarias DALI en aplicaciones de interiores a través de la aplicación Casambi.
Además, dispone de un relé que permite controlar luminarias no dimerables de hasta un máx de 6A.
LxHxP=129x30x42mm.

CCTEVO DOWNLIGHT

78



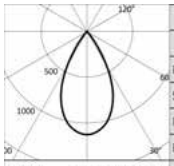
LED / 12W / REFLECTOR / FL



3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			39°	
Fixture Power	13W	1	0.71	2654
Source Flux	1553lm	2	1.42	664
Fixture Flux	1278lm	3	2.14	295
Efficacy	98lm/W	4	2.85	166
TS1266 Imax=1709cd/klm	Imax	2654cd	5	3.56	106

Driver	Color	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	**1T8546EL**	**1T8547EL**	**1T8548EL**	**1T8549EL**
EL.	●	**1T8558EL**	**1T8559EL**	**1T8560EL**	**1T8561EL**
DALI	○	**1T8546DA**	**1T8547DA**	**1T8548DA**	**1T8549DA**
DALI	●	**1T8558DA**	**1T8559DA**	**1T8560DA**	**1T8561DA**

LED / 12W / REFLECTOR / WFL



3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			54°	
Fixture Power	13W	1	1.02	1746
Source Flux	1553lm	2	2.04	437
Fixture Flux	1290lm	3	3.06	194
Efficacy	99lm/W	4	4.08	109
TS1680 Imax=1125cd/klm	Imax	1746cd	5	5.10	70

Driver	Color	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	**1T9981EL**	**1T9982EL**	**1T9983EL**	**1T9984EL**
EL.	●	**1T9985EL**	**1T9986EL**	**1T9987EL**	**1T9988EL**
DALI	○	**1T9981DA**	**1T9982DA**	**1T9983DA**	**1T9984DA**
DALI	●	**1T9985DA**	**1T9986DA**	**1T9987DA**	**1T9988DA**

Importante

Versión trimless: para realizar un pedido de esta versión es necesario añadir el sufijo “TR” al final de código estándar.

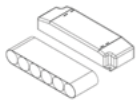
Accesorios

Sistema de fijación

L	Código
2500	**1T9606**

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

Kit de emergencia



Versión	IP	Código
3H	IP20	**1T3144**
1H	IP20	**2T0066**

Kit de emergencia.
Inverter + paquete de baterías.

Sistemas de control

Código
1T5349

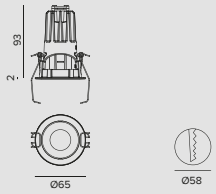
Unidad de control inalámbrico de luminarias DALI.
Genera un bus DALI local que permite el control individual de una luminaria.
El módulo no se puede conectar a un red DALI ya existente.
El módulo se controla de modo inalámbrico mediante la aplicación Casambi para smartphone y tablet mediante la tecnología 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 DOWNLIGHT

58



LED / 8,2W / REFLECTOR / FL

3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			38°	
Fixture Power	10W	1	0.69	1946
Source Flux	1143lm	2	1.39	487
Fixture Flux	836lm	3	2.08	216
Efficacy	86lm/W	4	2.77	122
Imax	1946cd	5	3.46	78

Driver	Color	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	**1T8266EL**	**1T8267EL**	**1T8268EL**	**1T8269EL**
EL.	●	**1T8274EL**	**1T8275EL**	**1T8276EL**	**1T8277EL**
DALI	○	**1T8266DA**	**1T8267DA**	**1T8268DA**	**1T8269DA**
DALI	●	**1T8274DA**	**1T8275DA**	**1T8276DA**	**1T8277DA**

LED / 8,2W / REFLECTOR / WFL

3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			55°	
Fixture Power	10W	1	1.04	1115
Source Flux	1143lm	2	2.09	279
Fixture Flux	864lm	3	3.13	124
Efficacy	89lm/W	4	4.18	70
Imax	1125cd	5	5.22	45

Driver	Color	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	**1T8270EL**	**1T8271EL**	**1T8272EL**	**1T8273EL**
EL.	●	**1T8278EL**	**1T8279EL**	**1T8280EL**	**1T8281EL**
DALI	○	**1T8270DA**	**1T8271DA**	**1T8272DA**	**1T8273DA**
DALI	●	**1T8278DA**	**1T8279DA**	**1T8280DA**	**1T8281DA**

Importante

Versión trimless: para realizar un pedido de esta versión es necesario añadir el sufijo “TR” al final de código estándar.

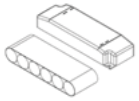
Accesorios

Sistema de fijación

L	Código
2500	**1T9606**

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

Kit de emergencia



Versión	IP	Código
3H	IP20	**1T3144**
1H	IP20	**2T0066**

Kit de emergencia.
Inverter + paquete de baterías.

CCTEVO DOWNLIGHT

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.

DISPOSICIONES CONSEJO EUROPEO

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

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

Si no resulta especificado de otro modo

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

TARGETTI SANKEY SpA
Certificated ISO 9001 n° 9130. TAR1
Certificated ISO 14001 n° IT319206

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

Laboratorio reconocido según la ISO 17025.

Consorcio ecolight

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

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

Apertura de fijación

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

Leyenda de los iconos

Equipo de primera clase en el que la protección contra descargas eléctricas se garantiza conectando las partes conductoras a las que se tiene acceso a un conductor de protección (puesta a tierra).

Equipo en el que la conexión a un conductor de protección (puesta a tierra) garantiza la inmunidad ante interferencias de radio.

Equipo de segunda clase (doble aislamiento) doblemente protegido contra el contacto accidental con partes en tensión por parte del usuario.

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

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

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

IK.. — Grado de resistencia a los impactos.

ENEC — ENEC
European Norms Electrical Certification.

Símbolos particulares

0,5 — Peso del aparato individual.

Longitud del cable.

Transitable.

Carrossable.

Luminarias que presentan parámetros bajo el umbral mínimo de visibilidad PstLM≤1 y SVM≤0,4 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158).

DBS — Tecnología óptica Dynamic Beam Shaper con gestión a distancia de la abertura del haz.

Ra — LED con Ra__, si no están presentes en el catálogo, están disponibles bajo petición.

Varias temperaturas color disponibles bajo petición.

Acabado personalizado a elegir entre la gama Colours Targetti y los RAL indicados en la carpeta de colores que se puede descargar online en la sección download.

Tratamiento aplicado bajo petición.

Suministrado bajo petición con alimentación 110-277Vac, integrada o a distancia.

Versión LED con cambio de tonalidad “Tunable White” disponible bajo petición.

Importante

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