# Empotrables CCTEVO GIMBAL



#### INFORMACIÓN GENERAL

Proyector empotrado orientable de LED. Ø125mm Ø105mm

#### **LED**

LED Chip on Board alta eficiencia Ra90. De 1266lm a 3180lm 2700K – 3000K – 3500K - 4000K

# **EFICIENCIA PRODUCTO**

Hasta 102lm/W

#### **ÓPTICAS**

SP - FL - MWFL

#### **ALIMENTACIÓN**

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

#### **MATERIAL**

Cuerpo de presofusión de aluminio pintado de color blanco o negro. Disponible con anillo integrado blanco o negro.

#### **BAJO PETICIÓN**



Easy Custom Colour



Alimentación 110-277Vac



Ra80

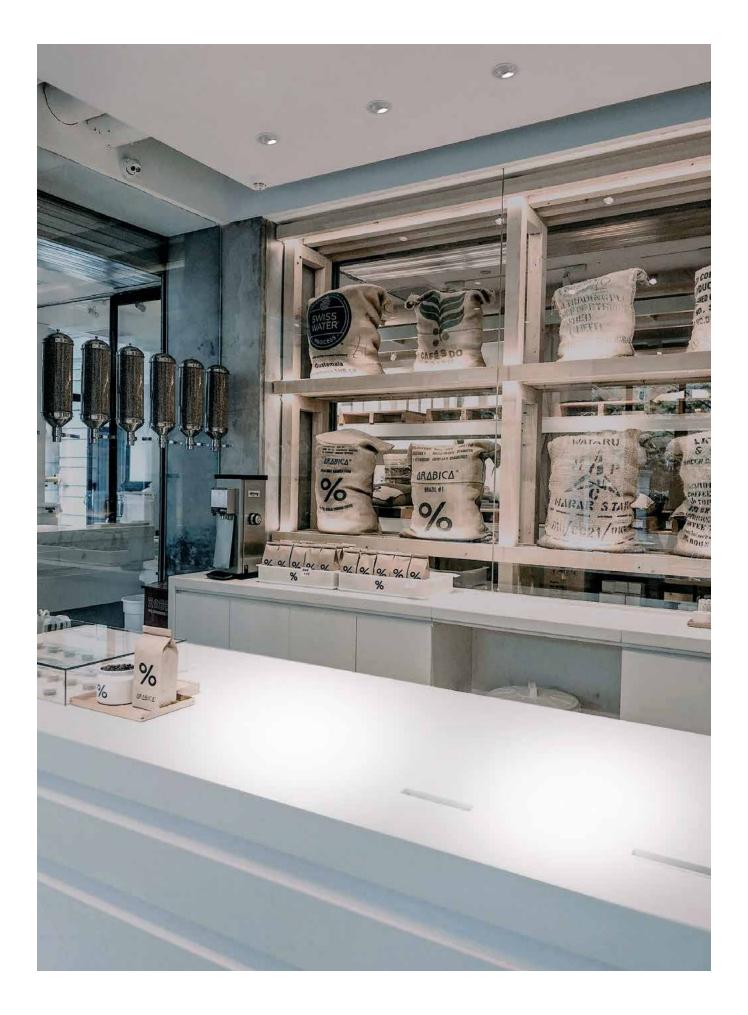
El más sencillo de la familia, CCTEvo Gimbal es una luminaria empotrable disponible en dos tamaños, ø 125 mm y ø 105 mm, creada para responder a las necesidades particulares de iluminación de los espacios de venta al por menor.

Un verdadero proyector empotrable con resultados profesionales, diseño minimalista y posibilidad de orientación de hasta +/-25°. Se puede equipar con dos sistemas ópticos diferentes: con lente para haces de luz más netos y definidos, o con reflector para emisiones más suaves y uniformes.

		Ø 125mm	Ø 105mm
LED	Flujo (lm)	2120-3180	1266-2222
	Potencia	18-25W	12-19W
ÓPTICA	s		
SP	Reflector	•	•
5P	Lente	•	•
FL	Reflector	•	•
FL	Lente	•	•
MWFL	Reflector	•	•
IVIVVEL	Lente	•	•

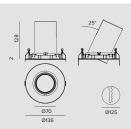








125



0.85 IP20 IP40

0,85 IP20 (\$\infty\)

0,85 IP20 IP40

0,85 IP20 (P40)

0,85 IP20 (P40)

#### LED / 18W / REFLECTOR / SP

13		3000	4	H(m)	D(m)	Emax(lx)
		Ra90	i.		16*	
1000		Fixture Power	20W	1	0.28	11671
\		Source Flux	2207lm	2	0.56	2918
6000		Fixture Flux	1467lm	3	0.84	1297
i/	W	Efficacy	73lm/W	4	1.11	729
TS1358 Imax=5288	Bcd/klm	Imax	11671cd	5	1.39	467

Driver	Color	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	0	1T9308EL	1T9310EL	1T9312EL	1T9314EL
EL.	•	1T9356EL	1T9358EL	1T9360EL	1T9362EL
DALI	0	1T9308DA	1T9310DA	1T9312DA	1T9314DA
DALI	•	1T9356DA	1T9358DA	1T9360DA	1T9362DA

#### LED / 24W / REFLECTOR / SP

236	3000	(	H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra90	i.		21"	
1800	Fixture Power	28W	1	0.37	12058
\/ III \/	Source Flux	3132lm	2	0.75	3015
3600	Fixture Flux	2230lm	3	1.12	1340
$\angle$	Efficacy	80lm/W	4	1.50	754
S1359 Imax=3850cd/klm	Imax	12058cd	5	1.87	482

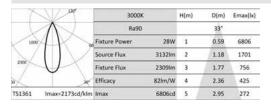
Driver	Color	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	0	1T9309EL	1T9311EL	1T9313EL	1T9315EL
EL.		1T9357EL	1T9359EL	1T9361EL	1T9363EL
DALI	0	1T9309DA	1T9311DA	1T9313DA	1T9315DA
DALI	•	1T9357DA	1T9359DA	1T9361DA	1T9363DA

#### LED / 18W / REFLECTOR / FL (27°)

1	130	30000	(	H(m)	D(m)	Emax(lx)
$\wedge$	V	Ra90			27*	
1200	\\ <u>\</u>	Fixture Power	20W	1	0.49	5604
\		Source Flux	2207lm	2	0.98	1401
2400	-	Fixture Flux	1520(m	3	1.47	623
1	N.	Efficacy	76lm/W	4	1.96	350
S1360 Imax=	2539cd/klm	Imax	5604cd	5	2.45	224

Driver	Color	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	0	1T9316EL	1T9318EL	1T9320EL	1T9322EL
EL.	•	1T9364EL	1T9366EL	1T9368EL	1T9370EL
DALI	0	1T9316DA	1T9318DA	1T9320DA	1T9322DA
DALI	•	1T9364DA	1T9366DA	1T9368DA	1T9370DA

#### LED / 24W / REFLECTOR / FL (33°)



Driver	Color	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	0	1T9317EL	1T9319EL	1T9321EL	1T9323EL
EL.	•	1T9365EL	1T9367EL	1T9369EL	1T9371EL
DALI	0	1T9317DA	1T9319DA	1T9321DA	1T9323DA
DALI	•	1T9365DA	1T9367DA	1T9369DA	1T9371DA

#### LED / 18W / REFLECTOR / FL (40°)

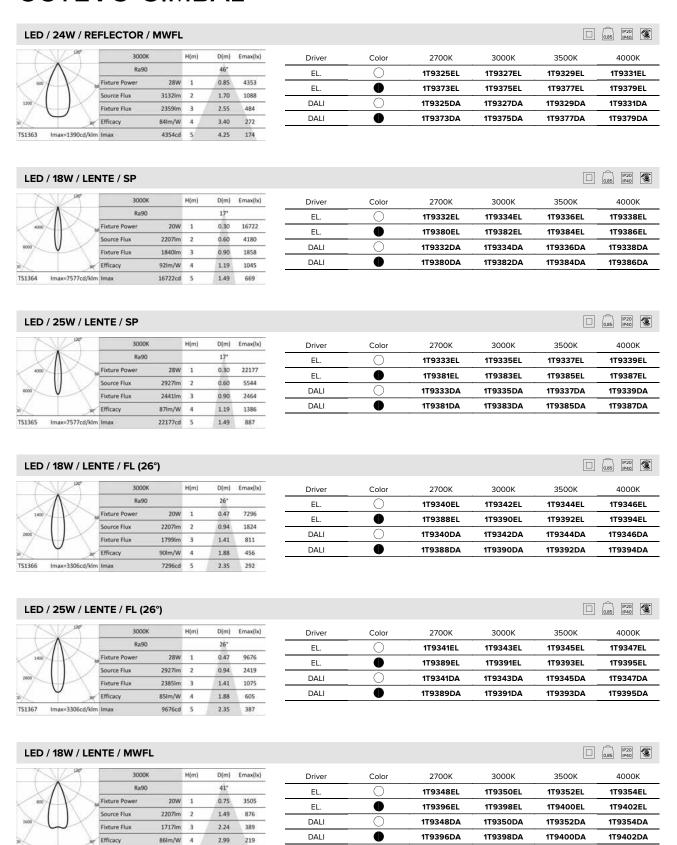


Driver	Color	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	0	1T9324EL	1T9326EL	1T9328EL	1T9330EL
EL.	•	1T9372EL	1T9374EL	1T9376EL	1T9378EL
DALI	0	1T9324DA	1T9326DA	1T9328DA	1T9330DA
DALI	•	1T9372DA	1T9374DA	1T9376DA	1T9378DA

Imax=1622cd/klm Imax

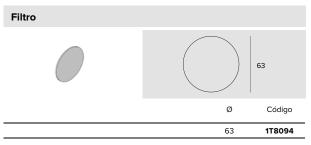
3581cd

3.73



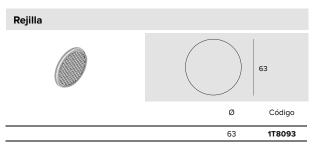
#### 0,85 IP20 (\$\vec{1}{2}\$) LED / 25W / LENTE / MWFL Driver Color 2700K 3000K 3500K 4000K 41 Ra90 FΙ 1T9349EL 1T9351EL 1T9353FI 1T9355FI 4649 EL. • 1T9399EL 1T9403EL 1T9397EL 1T9401FI 1.49 1162 Source Flux 2927lm DALI 1T9355DA 1T9349DA 1T9351DA 1T9353DA 2.24 517 DALI 1T9397DA 1T9399DA 1T9401DA 1T9403DA Efficacy 81lm/W 2.99 291 Imax=1623cd/klm Imax 4749cd

#### **Accesorios**



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 antideslumbramiento.

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

#### Sistema de fijación



Código 2500 1T9606

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

#### 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.

LxHxP=56,5x22,3x35,8mm.



Código

1T5352

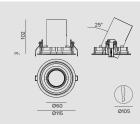
Repetidor IP20, permite el control inalámbrico de luminarias DALI. Genera un bus DALI local con capacidad de pilotaje de hasta 64 luminarias. Permite el control de luminarias DALI en aplicaciones de interiores a través de la aplicación Casambi.

Además, dispone de un relé que permite controlar luminarias no dimerables de hasta un máx de 6A.

LxHxP=129x30x42mm.



105



0.55 IP20 IP40

0.55 IP20 (\$\mathbb{Q}\$)

0.55 IP20 IP40

D 0.55 P20

0,55 IP20 IP40



9321cd 5

1.21 373

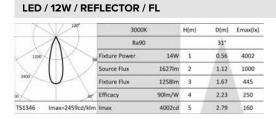
TS1344

Imax=6834cd/klm Imax

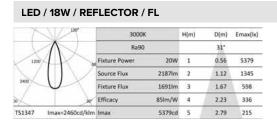
	Driver	Color	2700K	3000K	3500K	4000K
_	EL.	0	1T9404EL	1T9406EL	1T9408EL	1T9410EL
_	EL.	•	1T9452EL	1T9454EL	1T9456EL	1T9458EL
	DALI	0	1T9404DA	1T9406DA	1T9408DA	1T9410DA
	DALI	•	1T9452DA	1T9454DA	1T9456DA	1T9458DA
_						

# | Source Flux | 179 max | 12159cd | S | 1.21 | 486 | S | 1.21 | 1.25 | S | 1.25

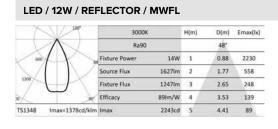
Driver	Color	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	0	1T9405EL	1T9407EL	1T9409EL	1T9411EL
EL.	•	1T9453EL	1T9455EL	1T9457EL	1T9459E
DALI	0	1T9405DA	1T9407DA	1T9409DA	1T9411D#
DALI	•	1T9453DA	1T9455DA	1T9457DA	1T9459D/



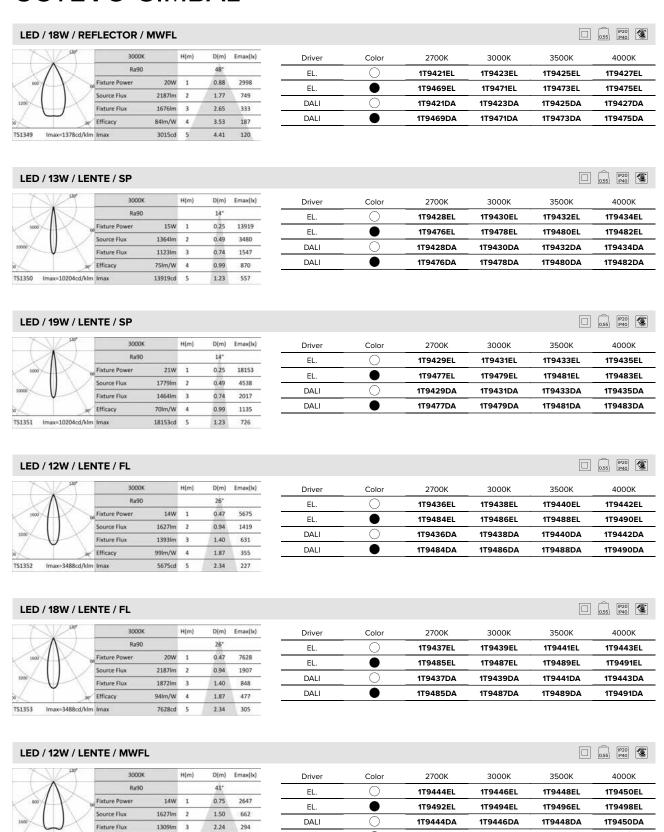
Driver	Color	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	0	1T9412EL	1T9414EL	1T9416EL	1T9418EL
EL.	•	1T9460EL	1T9462EL	1T9464EL	1T9466EI
DALI	0	1T9412DA	1T9414DA	1T9416DA	1T9418D
DALI	•	1T9460DA	1T9462DA	1T9464DA	1T9466D



					0,55 [1140]
Driver	Color	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	0	1T9413EL	1T9415EL	1T9417EL	1T9419EL
EL.	•	1T9461EL	1T9463EL	1T9465EL	1T9467EL
DALI	0	1T9413DA	1T9415DA	1T9417DA	1T9419DA
DALI	•	1T9461DA	1T9463DA	1T9465DA	1T9467DA
		•			



Driver	Color	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	0	1T9420EL	1T9422EL	1T9424EL	1T9426EL
EL.	•	1T9468EL	1T9470EL	1T9472EL	1T9474EL
DALI	0	1T9420DA	1T9422DA	1T9424DA	1T9426DA
DALI	•	1T9468DA	1T9470DA	1T9472DA	1T9474DA



DALI

2.99

3.74 106

165

93lm/W

2702cd

•

1T9492DA

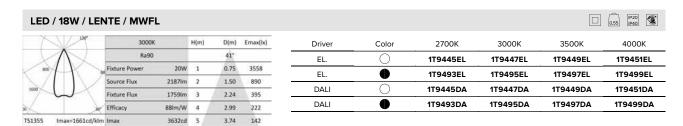
1T9494DA

1T9496DA

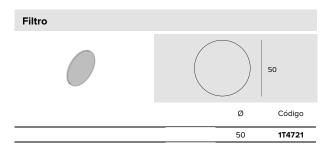
1T9498DA

Efficacy

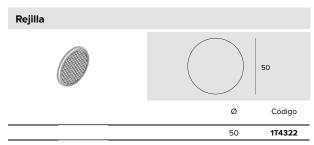
Imax=1661cd/klm Imax



#### **Accesorios**



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

#### Sistema de fijación



Código 2500 1T9606

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

#### Sistemas de control



Código

1T5349



Código

1T5352

Unidad de control inalámbrico de luminarias DALI. Genera un bus DALI local que permite el control individual de una luminaria. El módulo no se puede conectar a un red DALI ya existente.

El módulo se controla de modo inalámbrico mediante la aplicación Casambi para smartphone y tablet mediante la tecnología Bluetooth 4.0.

Los dispositivos crean automáticamente una red mesh inalámbrica, permitiendo el control de hasta 128 luminarias.

LxHxP=56,5x22,3x35,8mm.

Repetidor IP20, permite el control inalámbrico de luminarias DALI. Genera un bus DALI local con capacidad de pilotaje de hasta 64 luminarias.

Permite el control de luminarias DALI en aplicaciones de interiores a través de la aplicación Casambi. Además, dispone de un relé que permite controlar luminarias no dimerables de hasta

un máx de 6A.

LxHxP=129x30x42mm.

# Prescripciones e informaciones

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

#### C € 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.

#### 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

<u>=</u>	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).
丰	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.
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



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.

#### <u>Importante</u>

- → 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.