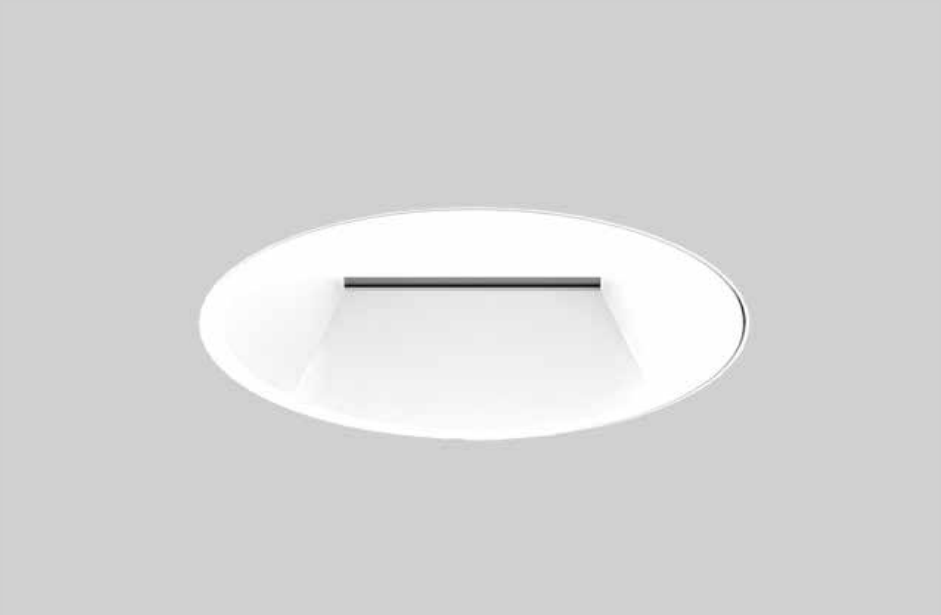
Empotrables

CCTEVO WALL WASHER



TARGETTI

CCTEvo
WALL WASHER

INFORMACIÓN GENERAL
Downlight empotrable de LED en versión trim o trimless.
Ø 160 mm Ø105 mm
Ø 78 mm

LED
LED Chip on Board alta eficiencia Ra80-Ra90.
De 1156 lm a 4049 lm
2700K – 3000K – 3500K - 4000K

EFICIENCIA PRODUCTO
Hasta 101lm/W

ÓPTICAS
WW

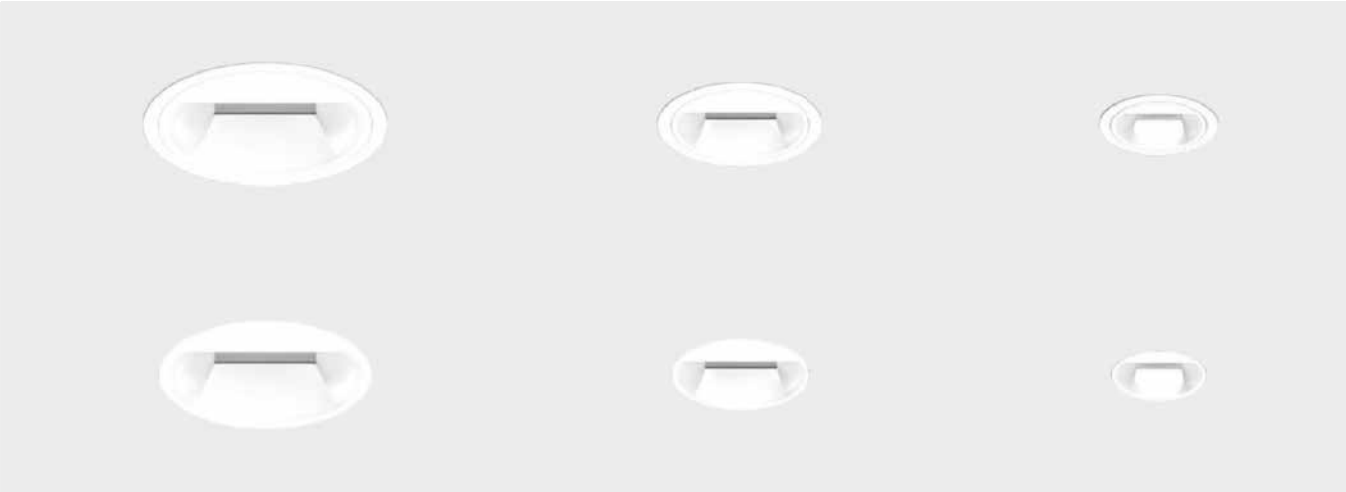
ALIMENTACIÓN
Electrónica – DALI
Sistema de control Casambi disponible como accesorio (solo para productos en versión DALI).

MATERIAL
Disipador de presofusión de aluminio.
Estructura de material termoplástico negro, frontal cut-off termoplástico pintado de blanco o negro.Guarnición de silicona para la estanqueidad contra agua y polvo.

BAJO PETICIÓN
Easy Custom Colour
Alimentación 110-277Vac
Ra80

Gama de luminarias empotrables para la iluminación uniforme de amplias superficies verticales. Equipado con un innovador sistema óptico wall washer, ofrece un haz muy limpio, amplio y uniforme, con un inicio de la luz muy cercano a la superficie a iluminar. Disponible en tres tamaños (ø 160 mm, ø 105 mm y ø 78 mm), en versión trim (con anillo) y trimless, se presenta con dos acabados diferentes con un diseño estudiado para la máxima integración con la arquitectura.

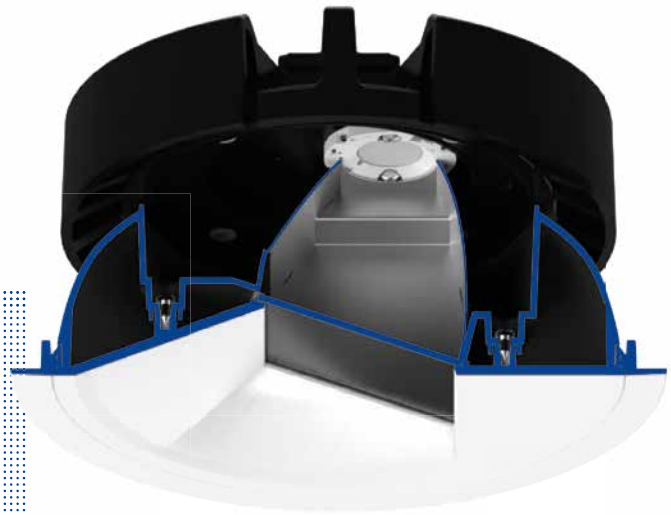
		Ø 160mm	Ø 105mm	Ø 78mm
LED	Flujo (lm)	2720-4643	1925-2035	1496-1581
	Potencia	21-32W	15W	12W
ÓPTICAS				
WW	Reflector	•	•	•



Indoor

Empotrables

Plus



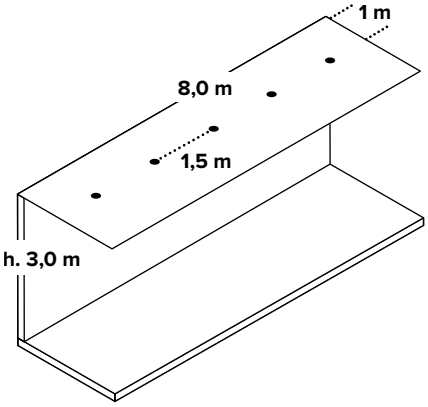
Máxima integración

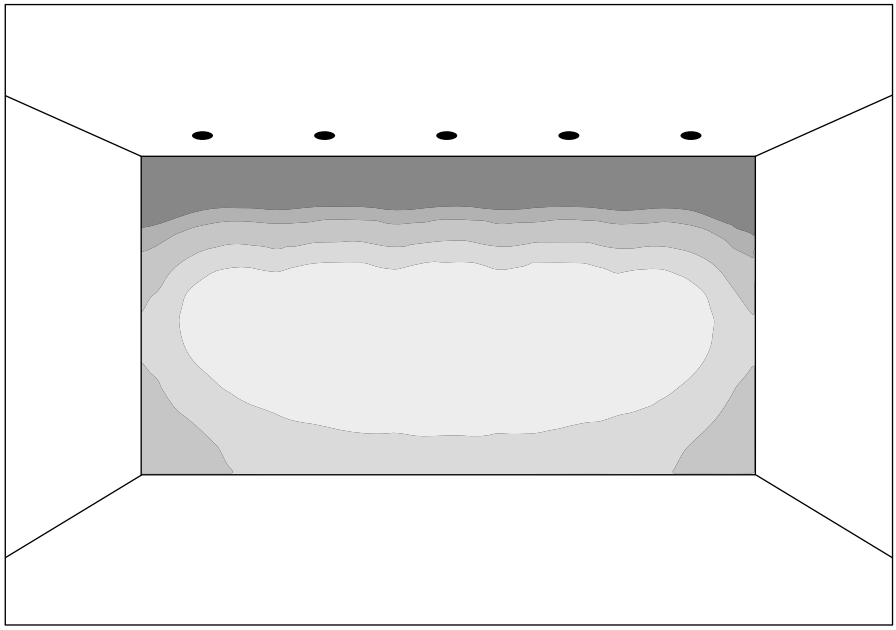
El diseño de CCTEvo Wall Washer se ha estudiado para garantizar el mejor rendimiento luminotécnico y una limpieza formal total para la integración perfecta en el ambiente.

Ideal para iluminar amplias superfices verticales.

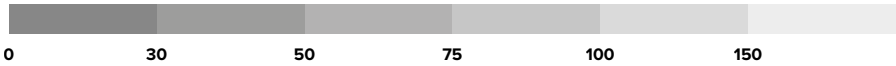
El sistema óptico Wall Washer se ha desarrollado para obtener una distribución especial de la iluminación vertical. Con la proporción correcta de 1 a 3 en la instalación entre la distancia de la pared y la altura de la misma, se obtiene un efecto uniforme gracias a un haz limpio y bien controlado, evitando dispersiones de luz donde no es necesaria. Además, la óptica garantiza un atento control de la luminancia hacia el observador.

CCTEvo Wall Washer
Ø78mm
12W
1557lm





Illuminance [lx]

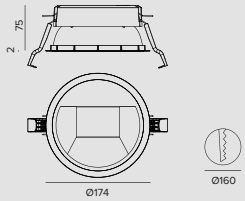


Indoor

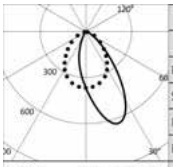
Empotrables

CCTEVO WALL WASHER

160



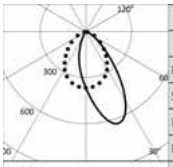
LED / 21W / WALL WASHER



3000K		H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)
Ra90			42°	77°	
Fixture Power	24W	1	0.86	1.70	1549
Source Flux	2827lm	2	1.73	3.40	387
Fixture Flux	1958lm	3	2.59	5.11	172
Efficacy	82lm/W	4	3.46	6.81	97
TS1397 Imax=633cd/klm	Imax 1790cd	5	4.32	8.51	62

Driver	Color	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	**1T8315EL**	**1T8318EL**	**1T8321EL**	**1T8324EL**
EL.	●	**1T8351EL**	**1T8354EL**	**1T8357EL**	**1T8360EL**
DALI	○	**1T8315DA**	**1T8318DA**	**1T8321DA**	**1T8324DA**
DALI	●	**1T8351DA**	**1T8354DA**	**1T8357DA**	**1T8360DA**

LED / 32W / WALL WASHER



3000K		H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)
Ra90			42°	77°	
Fixture Power	36W	1	0.86	1.70	2213
Source Flux	4037lm	2	1.73	3.40	553
Fixture Flux	2797lm	3	2.59	5.11	246
Efficacy	78lm/W	4	3.46	6.81	138
TS1398 Imax=633cd/klm	Imax 2556cd	5	4.32	8.51	89

Driver	Color	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	**1T8316EL**	**1T8319EL**	**1T8322EL**	**1T8325EL**
EL.	●	**1T8352EL**	**1T8355EL**	**1T8358EL**	**1T8361EL**
DALI	○	**1T8316DA**	**1T8319DA**	**1T8322DA**	**1T8325DA**
DALI	●	**1T8352DA**	**1T8355DA**	**1T8358DA**	**1T8361DA**

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.

CCTEVO WALL WASHER

Sistemas de control

Código
1T5349

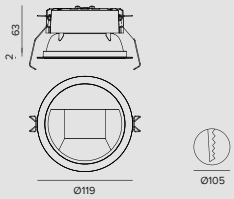
Unidad de control inalámbrico de luminarias DALI.
Genera un bus DALI local que permite el control individual de una luminaria.
El módulo no se puede conectar a un red DALI ya existente.
El módulo se controla de modo inalámbrico mediante la aplicación Casambi para smartphone y tablet mediante la tecnología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

105



LED / 15W / WALL WASHER

3000K		H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)
Ra90			43°	76°	
Fixture Power	18W	1	0.86	1.66	944
Source Flux	2003lm	2	1.72	3.31	236
Fixture Flux	1133lm	3	2.58	4.97	105
Efficacy	63lm/W	4	3.44	6.62	59
Imax	1082cd	5	4.30	8.28	38

Driver	Color	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	**1T8415EL**	**1T8417EL**	**1T8419EL**	**1T8421EL**
EL.	●	**1T8439EL**	**1T8441EL**	**1T8443EL**	**1T8445EL**
DALI	○	**1T8415DA**	**1T8417DA**	**1T8419DA**	**1T8421DA**
DALI	●	**1T8439DA**	**1T8441DA**	**1T8443DA**	**1T8445DA**

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.

Sistemas de control

Código
1T5349

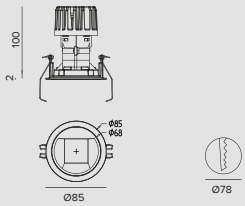
Unidad de control inalámbrico de luminarias DALI.
Genera un bus DALI local que permite el control individual de una luminaria.
El módulo no se puede conectar a un red DALI ya existente.
El módulo se controla de modo inalámbrico mediante la aplicación Casambi para smartphone y tablet mediante la tecnología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

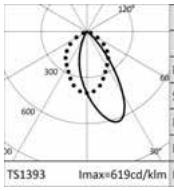
Repetidor IP20, permite el control inalámbrico de luminarias DALI.
Genera un bus DALI local con capacidad de pilotaje de hasta 64 luminarias.
Permite el control de luminarias DALI en aplicaciones de interiores a través de la aplicación Casambi.
Además, dispone de un relé que permite controlar luminarias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

CCTEVO WALL WASHER

78



LED / 12W / WALL WASHER



3000K		H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)
Ra90			42°	74°	
Fixture Power	13W	1	0.83	1.58	841
Source Flux	1557lm	2	1.65	3.16	210
Fixture Flux	943lm	3	2.48	4.74	93
Efficacy	73lm/W	4	3.31	6.32	53
Imax	964cd	5	4.13	7.90	34

Driver	Color	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	**1T8550EL**	**1T8551EL**	**1T8552EL**	**1T8553EL**
EL.	◐	**1T8562EL**	**1T8563EL**	**1T8564EL**	**1T8565EL**
DALI	○	**1T8550DA**	**1T8551DA**	**1T8552DA**	**1T8553DA**
DALI	◐	**1T8562DA**	**1T8563DA**	**1T8564DA**	**1T8565DA**

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.

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.