Empotrables en el suelo

JUPITER

TARGETTI

JUPITER

INFORMACIÓN GENERAL
Mini empotrado de LED.
ø80mm - ø50mm

LED
Chip on board
De 157lm e 779lm
2700K - 3000K - 4000K
Ra90

EFICIENCIA PRODUCTO
Hasta 93lm/W

ÓPTICAS
SP – FL – WFL

ALIMENTACIÓN
24V
Sistema de control Casambi disponible como accesorio (solo con dímer DALI).

MATERIAL
Cuerpo de aluminio torneado, anodizado.
Anillo frontal de acero inoxidable torneado.

BAJO PETICIÓN
Alimentación 110-277Vac

Luminaria con sistema óptico de tipo lenticular de alto rendimiento.
La ausencia de tornillos a vista y el anillo abocinado evitan insidiosos desniveles en el suelo. El sistema de alimentación de 24V permite instalar Jupiter en ambientes como SPA o en el borde de piscinas. Es fácil de instalar y tiene una profundidad de empotrado reducida.

Todas las luminarias Jupiter son transitables y se pueden suministrar completas con rejilla anti deslumbramiento o pantalla asimétrica.

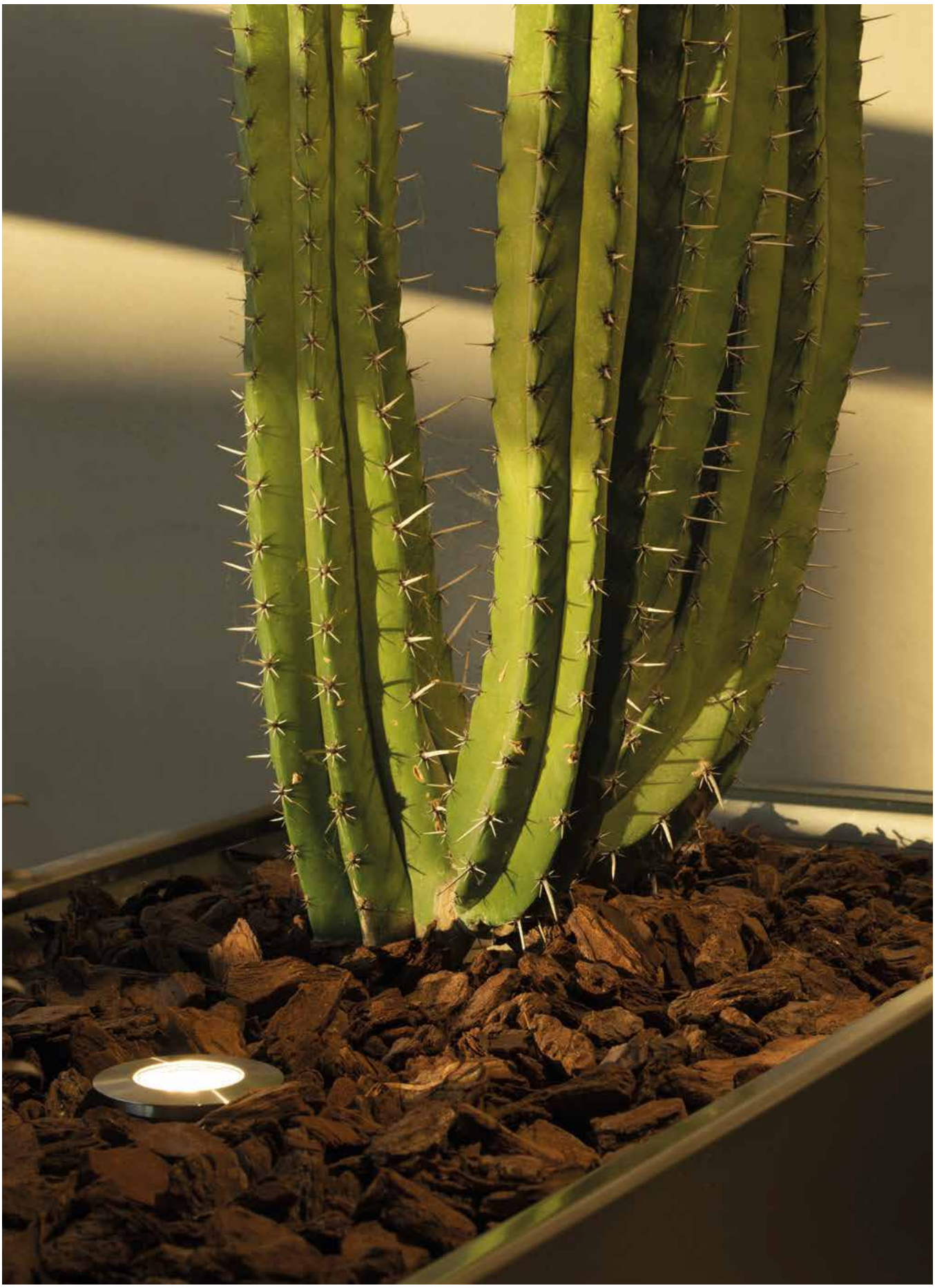
Toda la gama adopta la solución técnica “Waterblock Smart” que prevé el resinado de los cables de conexión, limitando el riesgo de que la humedad llegue hasta el driver o hasta la luminaria.

Disponible también en versión proyector.

Studio Ceri
Prato, Italy

Architect Studio Ceri

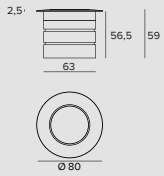
Photographer Officine Fotografiche



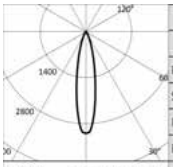
Empotrables en el suelo

JUPITER

Carrossable



LED / 6,1W / SP

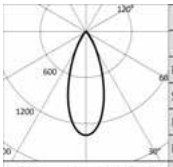


3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			21°	
Fixture Power	6W	1	0.38	2336
Source Flux	756lm	2	0.75	584
Fixture Flux	532lm	3	1.13	260
Efficacy	87lm/W	4	1.50	146
Imax	2336cd	5	1.88	93

TS1424 Imax=3090cd/klm

Alimentación	Color	2700K	3000K	4000K
24Vdc		**1E345190**	**1E345490**	**1E345790**

LED / 6,1W / SP

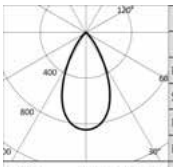


3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			39°	
Fixture Power	6W	1	0.71	1020
Source Flux	756lm	2	1.41	255
Fixture Flux	550lm	3	2.12	113
Efficacy	90lm/W	4	2.83	64
Imax	1020cd	5	3.53	41

TS1425 Imax=1349cd/klm

Alimentación	Color	2700K	3000K	4000K
24Vdc		**1E345290**	**1E345590**	**1E345890**

LED / 6,1W / WFL

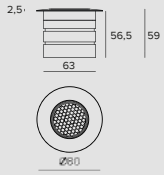


3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			53°	
Fixture Power	6W	1	0.99	642
Source Flux	756lm	2	1.99	161
Fixture Flux	526lm	3	2.98	71
Efficacy	86lm/W	4	3.98	40
Imax	642cd	5	4.97	26

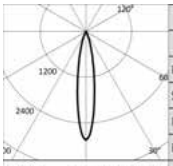
TS1426 Imax=849cd/klm

Alimentación	Color	2700K	3000K	4000K
24Vdc		**1E345390**	**1E345690**	**1E345990**

Carrossable con rejilla



LED / 6,1W / SP



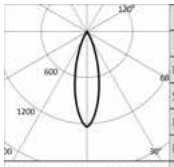
3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			18°	
Fixture Power	6W	1	0.32	2150
Source Flux	756lm	2	0.63	537
Fixture Flux	334lm	3	0.95	239
Efficacy	55lm/W	4	1.27	134
Imax	2150cd	5	1.59	86

TS1427 Imax=2844cd/klm

Alimentación	Color	2700K	3000K	4000K
24Vdc		**1E347190**	**1E347490**	**1E347790**

JUPITER

LED / 6,1W / FL (29°)

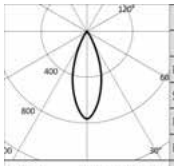


3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			29°	
Fixture Power	6W	1	0.52	938
Source Flux	756lm	2	1.05	235
Fixture Flux	299lm	3	1.57	104
Efficacy	49lm/W	4	2.09	59
Imax	938cd	5	2.61	38

TS1428 Imax=1241cd/klm

Alimentación	Color	2700K	3000K	4000K
24Vdc		**1E347290**	**1E347590**	**1E347890**

LED / 6,1W / FL (38°)

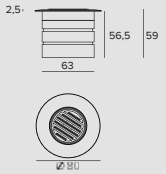


3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			38°	
Fixture Power	6W	1	0.68	577
Source Flux	756lm	2	1.37	144
Fixture Flux	259lm	3	2.05	64
Efficacy	42lm/W	4	2.73	36
Imax	577cd	5	3.41	23

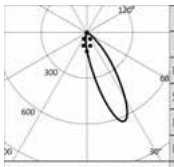
TS1429 Imax=763cd/klm

Alimentación	Color	2700K	3000K	4000K
24Vdc		**1E347390**	**1E347690**	**1E347990**

Carrossable con pantalla asimétrica



LED / 6,1W / SP - ASYM

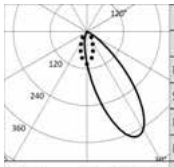


3000K		H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)
Ra90			26°	26°	
Fixture Power	6W	1	0.56	0.50	381
Source Flux	756lm	2	1.11	1.00	95
Fixture Flux	161lm	3	1.67	1.51	42
Efficacy	26lm/W	4	2.22	2.01	24
Imax	475cd	5	2.78	2.51	15

TS1430 Imax=628cd/klm

Alimentación	Color	2700K	3000K	4000K
24Vdc		**1E348990**	**1E349290**	**1E349590**

LED / 6,1W / FL - ASYM

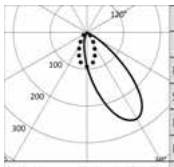


3000K		H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)
Ra90			36°	41°	
Fixture Power	6W	1	0.82	0.82	218
Source Flux	756lm	2	1.64	1.64	55
Fixture Flux	154lm	3	2.46	2.46	24
Efficacy	25lm/W	4	3.29	3.29	14
Imax	285cd	5	4.11	4.11	9

TS1431 Imax=377cd/klm

Alimentación	Color	2700K	3000K	4000K
24Vdc		**1E349090**	**1E349390**	**1E349690**

LED / 6,1W / WFL - ASYM



3000K		H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)
Ra90			42°	49°	
Fixture Power	6W	1	1.01	1.05	151
Source Flux	756lm	2	2.01	2.11	38
Fixture Flux	143lm	3	3.02	3.16	17
Efficacy	23lm/W	4	4.03	4.22	9
Imax	204cd	5	5.03	5.27	6

TS1432 Imax=270cd/klm

Alimentación	Color	2700K	3000K	4000K
24Vdc		**1E349190**	**1E349490**	**1E349790**

Importante

Los valores relativos a la potencia de la luminaria no tienen en cuenta la absorción del driver accesorio. Dicho valor depende de la selección del driver.

IP68: el proyector no se puede instalar permanentemente bajo el agua, pero aún puede soportar una inmersión temporal accidental a una profundidad de 2 metros (máx.24h).
IP69: cumple con la norma IEC/EN 60529.

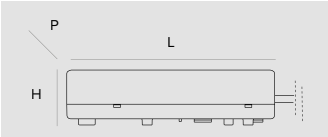
JUPITER

Códigos para completar

Alimentación

Dimensiones ØxH	W	Alimentación	Salida en tensión	IP	Código
98x78	max 20W	220-240Vac	24Vdc	IP68	**1E0993**

Alimentador electrónico.



Dimensiones LxHxP	W	Alimentación	Salida en tensión	IP	Código
79x25x38	10W	220-240Vac	24Vdc	IP67	**1E3179**
185x22x64	50W	220-240Vac	24Vdc	IP20	**1T3726**
162x32x49	75W	220-240Vac	24Vdc	IP67	**1T3586**
230x87x43	100W	220-240Vac	24Vdc	IP67	**1T3587**
238x42x67	200W	220-240Vac	24Vdc	IP67	**1T3588**

Alimentador electrónico.

Importante

Los drivers como accesorio del catálogo Targetti aseguran el “Safe Flicker” de las luminarias.

Caja de empotrar

Ø	H	Código
75	80	**1E3460**

Arqueta de instalación.
Para la versión transitable.

JUPITER

Accesorios

Conector

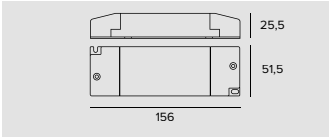
Código
1E2769

Caja de conexión lineal IP66/IP68.
5 polos, de sección máx 1,5mm².
Diámetro del cable de 7 a 12mm.

Código
1E2494

Caja de conexión múltiple IP68.
1 IN - 3 OUT 4 polos, de sección máx 2,5mm².
Diámetro del cable de 6 a 12mm.

Sistemas de control



Código
1T6581

Regulador de luminosidad para driver LED con tensión 12-24Vdc.
Entrada de control 1-10V/DALI.
IP20

Código
1E3048

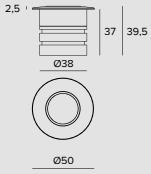
Módulo IP67 para el control individual de luminarias de exterior equipadas con driver DALI.
El módulo necesita estar posicionado de modo que pueda recibir la señal radio.
La distancia con las luminarias puede llegar hasta 50 m.
El control inalámbrico se realiza a través de la aplicación Casambi.
LxHxP=56,5x22,3x35,8mm.

Código
1E3049

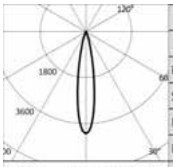
Repetidor IP67, permite el control inalámbrico de luminarias DALI.
Genera un bus DALI local con capacidad de pilotaje de hasta 64 luminarias.
Permite el control de luminarias DALI en aplicaciones de exteriores a través de la aplicación Casambi.
LxHxP=150x40x148mm.

JUPITER

Mini Carrossable



LED / 1,9W / SP (19°)

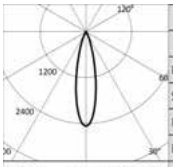


3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			19°	
Fixture Power	2W	1	0.33	675
Source Flux	170lm	2	0.65	169
Fixture Flux	101lm	3	0.98	75
Efficacy	53lm/W	4	1.31	42
Imax	675cd	5	1.63	27

TS1415 Imax=3977cd/klm

Alimentación	Color	2700K	3000K	4000K
24Vdc		**1E346190**	**1E346490**	**1E346790**

LED / 1,9W / SP (24°)

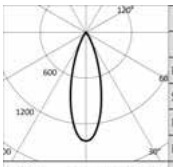


3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			24°	
Fixture Power	2W	1	0.42	417
Source Flux	170lm	2	0.85	104
Fixture Flux	95lm	3	1.27	46
Efficacy	50lm/W	4	1.69	26
Imax	417cd	5	2.11	17

TS1416 Imax=2457cd/klm

Alimentación	Color	2700K	3000K	4000K
24Vdc		**1E346290**	**1E346590**	**1E346890**

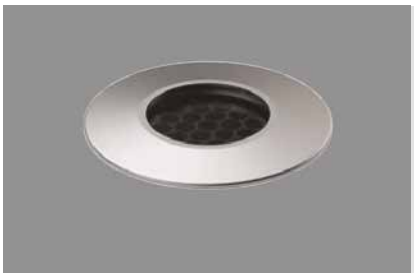
LED / 1,9W / FL



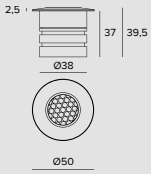
3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			32°	
Fixture Power	2W	1	0.57	241
Source Flux	170lm	2	1.15	60
Fixture Flux	93lm	3	1.72	27
Efficacy	49lm/W	4	2.30	15
Imax	241cd	5	2.87	10

TS1417 Imax=1421cd/klm

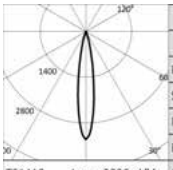
Alimentación	Color	2700K	3000K	4000K
24Vdc		**1E346390**	**1E346690**	**1E346990**



Mini Carrossable con rejilla



LED / 1,9W / SP (17°)



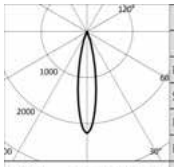
3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			17°	
Fixture Power	2W	1	0.29	559
Source Flux	170lm	2	0.58	140
Fixture Flux	64lm	3	0.88	62
Efficacy	34lm/W	4	1.17	35
Imax	559cd	5	1.46	22

TS1418 Imax=3296cd/klm

Alimentación	Color	2700K	3000K	4000K
24Vdc		**1E348090**	**1E348390**	**1E348690**

JUPITER

LED / 1,9W / SP (20°)

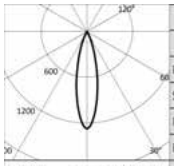


3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			20°	
Fixture Power	2W	1	0.36	374
Source Flux	170lm	2	0.72	93
Fixture Flux	60lm	3	1.07	42
Efficacy	32lm/W	4	1.43	23
Imax	374cd	5	1.79	15

TS1419 Imax=2203cd/klm

Alimentación	Color	2700K	3000K	4000K
24Vdc		**1E348190**	**1E348490**	**1E348790**

LED / 1,9W / SP (25°)

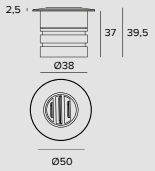


3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			25°	
Fixture Power	2W	1	0.44	216
Source Flux	170lm	2	0.88	54
Fixture Flux	52lm	3	1.32	24
Efficacy	27lm/W	4	1.75	13
Imax	216cd	5	2.19	9

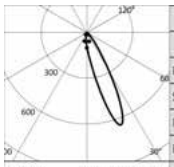
TS1420 Imax=1273cd/klm

Alimentación	Color	2700K	3000K	4000K
24Vdc		**1E348290**	**1E348590**	**1E348890**

Mini Carrossable con pantalla asimétrica



LED / 1,9W / SP - ASYM

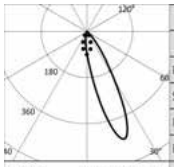


3000K		H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)
Ra90			18°	18°	
Fixture Power	2W	1	0.36	0.33	91
Source Flux	170lm	2	0.72	0.66	23
Fixture Flux	20lm	3	1.09	0.99	10
Efficacy	11lm/W	4	1.45	1.32	6
Imax	109cd	5	1.81	1.65	4

TS1421 Imax=645cd/klm

Alimentación	Color	2700K	3000K	4000K
24Vdc		**1E349890**	**1E350190**	**1E350490**

LED / 1,9W / FL - ASYM

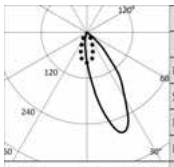


3000K		H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)
Ra90			21°	24°	
Fixture Power	2W	1	0.42	0.46	64
Source Flux	170lm	2	0.84	0.91	16
Fixture Flux	18lm	3	1.26	1.37	7
Efficacy	10lm/W	4	1.68	1.82	4
Imax	75cd	5	2.10	2.28	3

TS1422 Imax=443cd/klm

Alimentación	Color	2700K	3000K	4000K
24Vdc		**1E349990**	**1E350290**	**1E350590**

LED / 1,9W / WFL - ASYM



3000K		H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)
Ra90			31°	32°	
Fixture Power	2W	1	0.65	0.60	40
Source Flux	170lm	2	1.29	1.20	10
Fixture Flux	18lm	3	1.94	1.81	4
Efficacy	10lm/W	4	2.59	2.41	2
Imax	47cd	5	3.23	3.01	2

TS1423 Imax=278cd/klm

Alimentación	Color	2700K	3000K	4000K
24Vdc		**1E350090**	**1E350390**	**1E350690**

Importante

Los valores relativos a la potencia de la luminaria no tienen en cuenta la absorción del driver accesorio. Dicho valor depende de la selección del driver.

IP68: el proyector no se puede instalar permanentemente bajo el agua, pero aún puede soportar una inmersión temporal accidental a una profundidad de 2 metros (máx.24h).
IP69: cumple con la norma IEC/EN 60529.

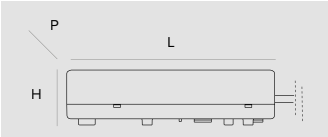
JUPITER

Códigos para completar

Alimentación

Dimensiones ØxH	W	Alimentación	Salida en tensión	IP	Código
98x78	max 20W	220-240Vac	24Vdc	IP68	**1E0993**

Alimentador electrónico.



Dimensiones LxHxP	W	Alimentación	Salida en tensión	IP	Código
79x25x38	10W	220-240Vac	24Vdc	IP67	**1E3179**
185x22x64	50W	220-240Vac	24Vdc	IP20	**1T3726**
162x32x49	75W	220-240Vac	24Vdc	IP67	**1T3586**
230x87x43	100W	220-240Vac	24Vdc	IP67	**1T3587**
238x42x67	200W	220-240Vac	24Vdc	IP67	**1T3588**

Alimentador electrónico.

Importante

Los drivers como accesorio del catálogo Targetti aseguran el “Safe Flicker” de las luminarias.

Caja de empotrar

Ø	H	Código
44	60	**1E3470**

Arqueta de instalación.
Para la versión transitable.

JUPITER

Accesorios

Conector

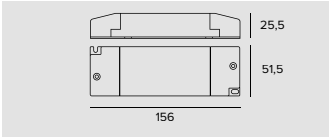
Código
1E2769

Caja de conexión lineal IP66/IP68.
5 polos, de sección máx 1,5mm².
Diámetro del cable de 7 a 12mm.

Código
1E2494

Caja de conexión múltiple IP68.
1 IN - 3 OUT 4 polos, de sección máx 2,5mm².
Diámetro del cable de 6 a 12mm.

Sistemas de control



Código
1T6581

Regulador de luminosidad para driver LED con tensión 12-24Vdc.
Entrada de control 1-10V/DALI.
IP20

Código
1E3048

Módulo IP67 para el control individual de luminarias de exterior equipadas con driver DALI.
El módulo necesita estar posicionado de modo que pueda recibir la señal radio.
La distancia con las luminarias puede llegar hasta 50 m.
El control inalámbrico se realiza a través de la aplicación Casambi.
LxHxP=56,5x22,3x35,8mm.

Código
1E3049

Repetidor IP67, 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 exteriores a través de la aplicación Casambi.
LxHxP=150x40x148mm.

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.