

Proiettori
JUPITER



TARGETTI

JUPITER

INFO GENERALI

Jupiter Mini

Proiettore ultra compatto orientabile

Ø38mm

Jupiter Pro

Proiettore professionale orientabile a LED.

Ø40mm - Ø50mm

LED

Jupiter Mini

Chip on board

Da 170lm a 182lm

3000K – 4000K

Ra 90

Jupiter Pro

Jupiter Pro

LED Emitter

Da 479lm a 1228lm

2700K – 3000K – 3500K

– 4000K

Ra80 - Ra90

EFFICACIA

PRODOTTO

Fino a 77lm/W

OTTICHE

Jupiter Mini

SP – FL – WFL

Jupiter Pro

NSP (ottica fissa)

SP15 - SP24 - FL - MWFL

(multiottica)

ALIMENTAZIONE

Jupiter Mini

24V

Jupiter Pro

24V

Sistema di controllo

Casambi disponibile

tramite accessorio (solo

con dimmer DALI).

MATERIALE

Jupiter Mini

Corpo in alluminio tornito,

anodizzato. Anello frontale

in alluminio. Vetro frontale

extra-chiaro molato. Staffa

in acciaio inox fissata al

corpo che ne permette

l'orientabilità.

Jupiter Pro

Corpo e snodo in alluminio

con lavorazione CNC

anodizzato e verniciato.

SU RICHIESTA



Alimentazione
110-277Vac

Gamma di proiettori professionali.

I proiettori Jupiter orientabili e ultra compatti sono dotati di un sistema ottico di tipo lenticolare per fasci precisi e definiti.

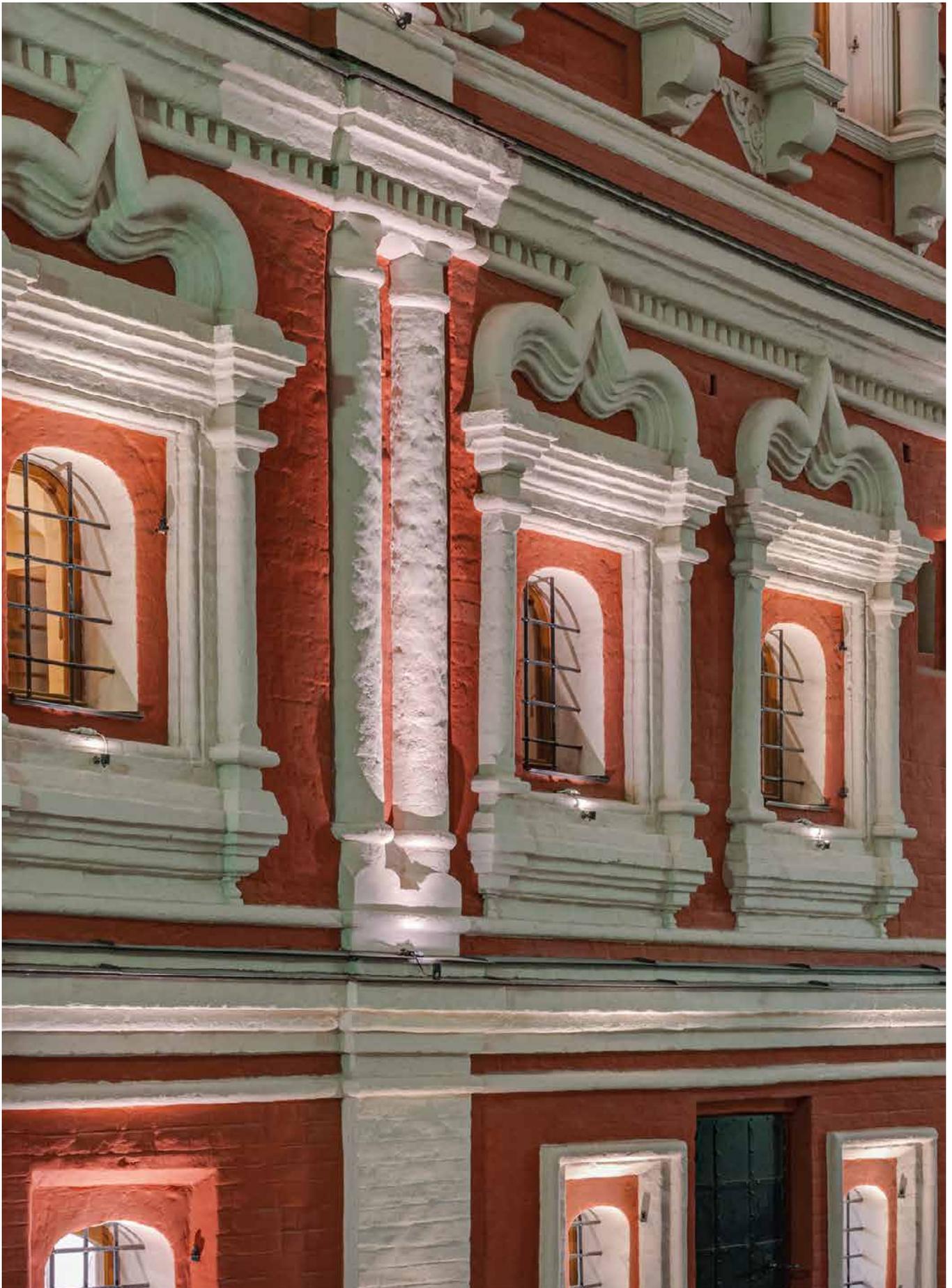
Realizzati interamente in alluminio anodizzato verniciato ferrite sono caratterizzati da una staffa in acciaio che ne permette l'orientamento sia rispetto al piano verticale che orizzontale.

I proiettori Jupiter Pro, disponibili in due taglie Ø40mm e Ø50mm, sono dotati di snodo che ne permette l'orientabilità di $\pm 360^\circ$ sul piano orizzontale e di 180° sul piano verticale. Il sistema Multiottica dei proiettori Jupiter Pro consente di variare facilmente l'ampiezza del fascio – da SP15 a SP24, FL, MWFL – in funzione delle esigenze, senza che ciò determini la variazione del grado IP dell'apparecchio.

Il sistema di alimentazione a 24V di Jupiter Mini e Jupiter Pro ne consente l'utilizzo anche in ambienti umidi come SPA o in prossimità di piscine. Tutta la gamma adotta la soluzione tecnica "Waterblock Smart" che prevede la resinatura dei cavi di collegamento, limitando il rischio di risalita dell'umidità verso il driver o l'apparecchio. La gamma Jupiter è disponibile in versione incasso.



Outdoor



Plus

Jupiter Mini

È la versione più semplice e compatta della famiglia, ha un sistema ottico fisso di tipo lenticolare per fasci precisi e definiti. È interamente realizzato in alluminio anodizzato verniciato ferrite completo di staffa in acciaio che ne permette un orientamento rispetto al piano verticale e orizzontale.



Outdoor



Jupiter Pro

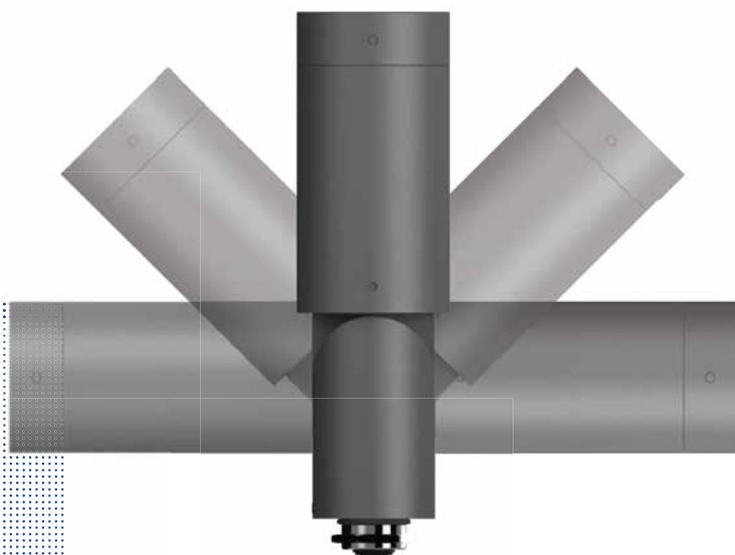
È la versione più “professionale” della famiglia, disponibile in due diversi diametri Ø40 e Ø50 con ottica fissa o multiottica.

Da oggi disponibile con LED Ra90.

Installazione variabile e flessibile

Jupiter Pro è dotato di un sistema di montaggio universale e può essere installato utilizzando qualsiasi supporto dotato di foro per gambo maschio da G 1/2 (Ø22mm). Nella collezione Targetti sono disponibili come accessorio due diversi sistemi di installazione: un picchetto per il fissaggio nel terreno, una piastra per il montaggio a parete o a terra.





Massima flessibilità

Lo snodo di cui è dotato Jupiter Pro consente l'orientabilità del proiettore di $\pm 360^\circ$ sul piano orizzontale e di 180° sul piano verticale.

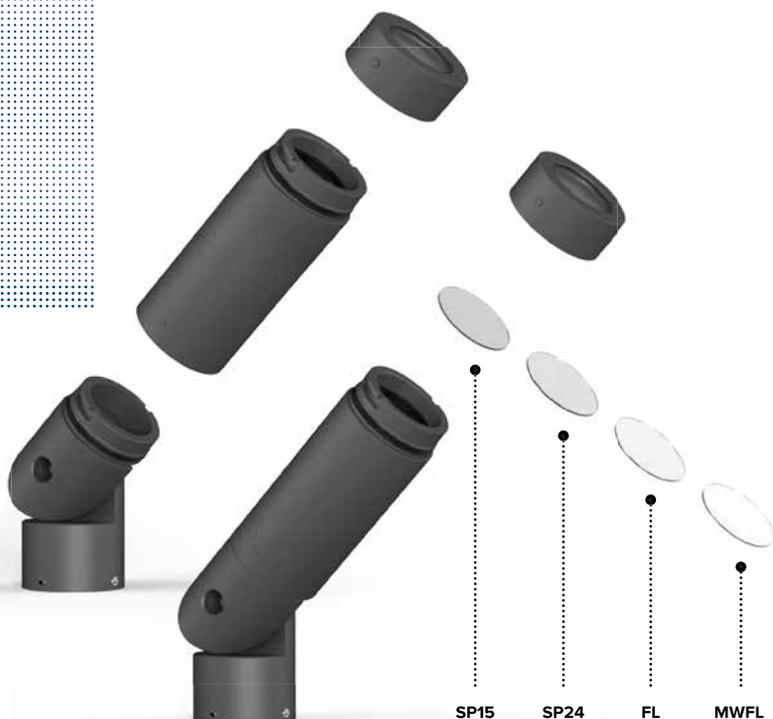
Tre elementi in un unico proiettore

Jupiter Pro è costituito da tre elementi:

- la base che può essere fissata a terra o in parete e completata successivamente con il corpo vero e proprio del proiettore;
- Il corpo centrale, vero cuore del sistema e isolato fisicamente dagli altri elementi tramite resinatura;
- Il vano ottico che permette di variare l'apertura di fascio grazie alla sostituzione dei diversi filtri olografici.

Versioni multiottica

Una delle principali caratteristiche di Jupiter Pro è la possibilità di cambiare l'apertura di fascio della versione Multiottica. Senza variare il grado IP, è possibile cambiare il filtro olografico presente all'interno del vano ottico per ottenere fasci di luce di ampiezza diversa. Il prodotto viene fornito con filtri olografici accessori da poter sostituire in base alle esigenze del progetto.



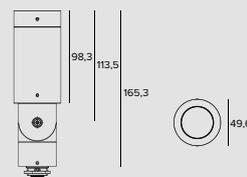


Proiettori

JUPITER



PRO



LED / 5,7W / LENTE / NSP



	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
	Ra90		8°	
Fixture Power	8W	1	0.15	12587
Source Flux	520lm	2	0.30	3147
Fixture Flux	394lm	3	0.44	1399
Efficacy	51lm/W	4	0.59	787
TS1404	Imax=24196cd/klm	Imax	12587cd	503

Alimentazione	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
24Vdc	●	1E377390	1E377490	1E377590	1E387790
24Vdc	●	1E377690	1E377790	1E377890	1E387890

LED / 10,3W / LENTE / SP (15°), SP (24°), FL, MWFL



	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
	Ra90		15°	
Fixture Power	12W	1	0.27	7200
Source Flux	987lm	2	0.54	1800
Fixture Flux	738lm	3	0.81	800
Efficacy	62lm/W	4	1.08	450
TS1405	Imax=7292cd/klm	Imax	7200cd	288

Alimentazione	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
24Vdc	●	1E377990	1E378090	1E378190	1E387990
24Vdc	●	1E378290	1E378390	1E378490	1E388090

	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
	Ra90		24°	
Fixture Power	12W	1	0.43	2846
Source Flux	987lm	2	0.85	712
Fixture Flux	698lm	3	1.28	316
Efficacy	58lm/W	4	1.71	178
TS1406	Imax=2883cd/klm	Imax	2846cd	114

	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
	Ra90		31°	
Fixture Power	12W	1	0.55	1892
Source Flux	987lm	2	1.09	473
Fixture Flux	704lm	3	1.64	210
Efficacy	59lm/W	4	2.18	118
TS1407	Imax=1916cd/klm	Imax	1892cd	76

	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
	Ra90		44°	
Fixture Power	12W	1	0.82	996
Source Flux	987lm	2	1.63	249
Fixture Flux	689lm	3	2.45	111
Efficacy	57lm/W	4	3.27	62
TS1408	Imax=1009cd/klm	Imax	996cd	40

Nota

Ra80: per ordinare questa versione è necessario togliere il suffisso "90" alla fine del codice.

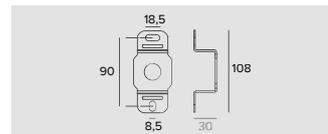
Codici a completamento

Sistema di fissaggio



Ø	H	Colore	Codice
50	182	●	1E3785
50	182	●	1E3803

Picchetto per terreno.
Acciaio inossidabile verniciato a polvere.



Colore	Codice
●	1E3786
●	1E3804

Piastra per la rotazione dell'apparecchio (installazione su superficie).
Acciaio inossidabile verniciato a polvere.

Outdoor

JUPITER

Alimentazione



Dimensioni ØxH	W	Alimentazione	Uscita in tensione	IP	Codice
98x78	max 20W	220-240Vac	24Vdc	IP68	1E0993

Alimentatore elettronico.



Dimensioni LxHxP	W	Alimentazione	Uscita in tensione	IP	Codice
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

Alimentatore elettronico.

Nota

I driver a completamento selezionati da Targetti rendono gli apparecchi "Safe Flicker".

Accessori

Filtro



Codice

1E3790

Filtro lama di luce.
Filtro olografico in PMMA ad effetto lama di luce.
Diametro 36mm.

Griglia



Codice

1E3792

Griglia antiabbagliamento.
Struttura a nido d'ape in metallo verniciato nero.
Predisposta per essere alloggiata all'interno del vano ottico.
Diametro 36mm.

Schermo



Colore

Codice



1E3788



1E3806

Schermo asimmetrico.
Acciaio inossidabile verniciato a polvere.
Diametro 36mm.

Connettore



Codice

1E2769

Box di connessione lineare IP66/IP68.
5 poli, di sezione max 1,5mm².
Diametro del cavo da 7 a 12mm.



Codice

1E2494

Box di connessione multipla IP68.
1IN - 3 OUT 4 poli, di sezione max 2,5mm².
Diametro del cavo da 6 a 12mm.

JUPITER

Utensile

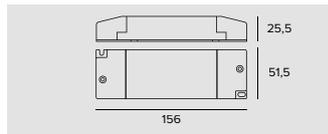


Codice

1E3305

Chiave di serraggio per il kit di connettori.

Sistemi di controllo



Codice

1T6581

Regolatore di luminosità per driver LED in tensione 12-24Vdc.
Ingresso di controllo 1-10V/DALI.
IP20



Codice

1E3048

Modulo IP67 per il controllo individuale di apparecchi da esterno equipaggiati con driver DALI.
Il modulo necessita di essere posizionato in modo tale da poter ricevere il segnale radio.
La distanza con gli apparecchi di illuminazione può arrivare sino a 50mt.
Il controllo wireless avviene tramite applicazione Casambi.
LxHxP=56,5x22,3x35,8mm.



Codice

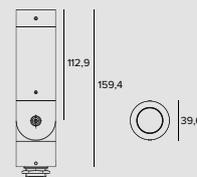
1E3049

Extender IP67, permette il controllo wireless di apparecchi DALI.
Genera un bus DALI locale con capacità di pilotaggio fino a 64 apparecchi.
Permette il controllo di apparecchi DALI in applicazioni outdoor tramite applicazione Casambi.
LxHxP=150x40x148mm.

JUPITER



PRO Small



LED / 5,7W / LENTE / SP, FL, MWFL



	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)		
	Ra90		11°			
Fixture Power	8W	1	0.19	7545		
Source Flux	520lm	2	0.38	1886		
Fixture Flux	380lm	3	0.57	838		
Efficacy	49lm/W	4	0.75	472		
TS1401	I _{max} =1450scd/klm	I _{max}	7545cd	5	0.94	302

Alimentazione	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
24Vdc		1E376790	1E376890	1E376990	1E387590
24Vdc		1E377090	1E377190	1E377290	1E387690

	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)		
	Ra90		20°			
Fixture Power	8W	1	0.36	1869		
Source Flux	520lm	2	0.72	467		
Fixture Flux	332lm	3	1.08	208		
Efficacy	43lm/W	4	1.44	117		
TS1402	I _{max} =3593cd/klm	I _{max}	1869cd	5	1.80	75

	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)		
	Ra90		37°			
Fixture Power	8W	1	0.68	614		
Source Flux	520lm	2	1.36	153		
Fixture Flux	300lm	3	2.04	68		
Efficacy	39lm/W	4	2.71	38		
TS1403	I _{max} =1180cd/klm	I _{max}	614cd	5	3.39	25

Nota

Ra80: per ordinare questa versione è necessario togliere il suffisso "90" alla fine del codice.

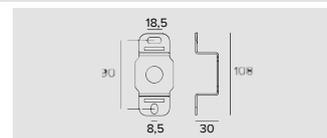
Codici a completamento

Sistema di fissaggio



Ø	H	Colore	Codice
50	182		1E3785
50	182		1E3803

Picchetto per terreno.
Acciaio inossidabile verniciato a polvere.



Colore	Codice
	1E3786
	1E3804

Piastra per la rotazione dell'apparecchio (installazione su superficie).
Acciaio inossidabile verniciato a polvere.

Alimentazione



Dimensioni ØxH	W	Alimentazione	Uscita in tensione	IP	Codice
98x78	max 20W	220-240Vac	24Vdc	IP68	1E0993

Alimentatore elettronico.



Dimensioni LxHxP	W	Alimentazione	Uscita in tensione	IP	Codice
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

Alimentatore elettronico.

Nota

I driver a completamento selezionati da Targetti rendono gli apparecchi "Safe Flicker".

JUPITER

Accessori

Filtro



Codice

1E3789

Filtro lama di luce.
Filtro olografico in PMMA ad effetto lama di luce.
Diametro 26mm.

Griglia



Codice

1E3791

Griglia antiabbagliamento.
Struttura a nido d'ape in metallo verniciato nero.
Predisposta per essere alloggiata all'interno del vano ottico.
Diametro 26mm.

Schermo



Colore

Codice



1E3787



1E3805

Schermo asimmetrico.
Acciaio inossidabile verniciato a polvere.
Diametro 26mm.

Connettore



Codice

1E2769

Box di connessione lineare IP66/IP68.
5 poli, di sezione max 1,5mm².
Diametro del cavo da 7 a 12mm.



Codice

1E2494

Box di connessione multipla IP68.
1 IN - 3 OUT 4 poli, di sezione max 2,5mm².
Diametro del cavo da 6 a 12mm.

Utensile



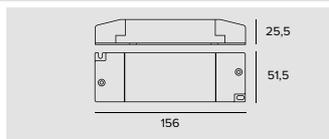
Codice

1E3305

Chiave di serraggio per il kit di connettori.

JUPITER

Sistemi di controllo



Codice

1T6581

Regolatore di luminosità per driver LED in tensione 12-24Vdc.
Ingresso di controllo 1-10V/DALI.
IP20



Codice

1E3048

Modulo IP67 per il controllo individuale di apparecchi da esterno equipaggiati con driver DALI.
Il modulo necessita di essere posizionato in modo tale da poter ricevere il segnale radio.
La distanza con gli apparecchi di illuminazione può arrivare sino a 50mt.
Il controllo wireless avviene tramite applicazione Casambi.
LxHxP=56,5x22,3x35,8mm.

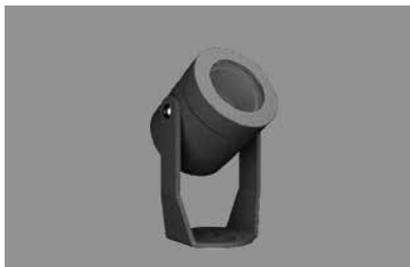


Codice

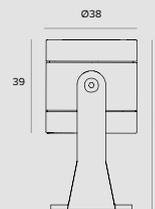
1E3049

Extender IP67, permette il controllo wireless di apparecchi DALI.
Genera un bus DALI locale con capacità di pilotaggio fino a 64 apparecchi.
Permette il controllo di apparecchi DALI in applicazioni outdoor tramite applicazione Casambi.
LxHxP=150x40x148mm.

JUPITER



Mini Proiettore



LED / 1,9W / SP (19°)



	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (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		
TS1415	I _{max} =3977cd/klm	I _{max}	675cd	5	1.63	27

Alimentazione	Colore	3000K	4000K
24Vdc	●	1E316790	1E316890

LED / 1,9W / SP (24°)



	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (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		
TS1416	I _{max} =2457cd/klm	I _{max}	417cd	5	2.11	17

Alimentazione	Colore	3000K	4000K
24Vdc	●	1E316990	1E317090

LED / 1,9W / FL



	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (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		
TS1417	I _{max} =1421cd/klm	I _{max}	241cd	5	2.87	10

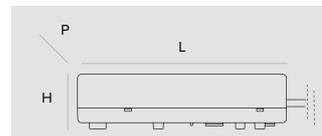
Alimentazione	Colore	3000K	4000K
24Vdc	●	1E317190	1E317290

Nota

I valori relativi alla potenza dell'apparecchio non tengono conto dell'assorbimento del driver accessorio. Tale valore dipende dalla scelta del driver.

Codici a completamento

Alimentazione



Dimensioni ØxH	W	Alimentazione	Uscita in tensione	IP	Codice
98x78	max 20W	220-240Vac	24Vdc	IP68	1E0993

Dimensioni LxHxP	W	Alimentazione	Uscita in tensione	IP	Codice
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

Alimentatore elettronico.

Alimentatore elettronico.

Nota

I driver a completamento selezionati da Targetti rendono gli apparecchi "Safe Flicker".

Outdoor

JUPITER

Accessori

Sistema di fissaggio



L Codice

110 **1E0995FE**

Picchetto in acciaio inox verniciato ferrite per fissaggio a terra.

Connettore



Codice

1E2769

Box di connessione lineare IP66/IP68.
5 poli, di sezione max 1,5mm².
Diametro del cavo da 7 a 12mm.

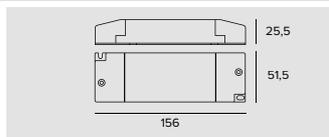


Codice

1E2494

Box di connessione multipla IP68.
1 IN - 3 OUT 4 poli, di sezione max 2,5mm².
Diametro del cavo da 6 a 12mm.

Sistemi di controllo



Codice

1T6581

Regolatore di luminosità per driver LED in tensione 12-24Vdc.
Ingresso di controllo 1-10V/DALI.
IP20



Codice

1E3048

Modulo IP67 per il controllo individuale di apparecchi da esterno equipaggiati con driver DALI.
Il modulo necessita di essere posizionato in modo tale da poter ricevere il segnale radio.
La distanza con gli apparecchi di illuminazione può arrivare sino a 50mt.
Il controllo wireless avviene tramite applicazione Casambi.
LxHxP=56,5x22,3x35,8mm.



Codice

1E3049

Extender IP67, permette il controllo wireless di apparecchi DALI.
Genera un bus DALI locale con capacità di pilotaggio fino a 64 apparecchi.
Permette il controllo di apparecchi DALI in applicazioni outdoor tramite applicazione Casambi.
LxHxP=150x40x148mm.

Prescrizioni e informazioni

Tutti gli apparecchi della collezione Targetti sono stati progettati e realizzati in conformità alla Normativa europea EN60598-1 relativamente alle prescrizioni di sicurezza degli apparecchi di illuminazione.



Tutti gli apparecchi sono rispondenti alle direttive sotto citate:

- Direttiva EMC 2014/30/UE
- Direttiva LV 2014/35/UE
- Direttiva RoHS 2011/65/UE

Se non diversamente specificato

- tutti gli apparecchi che alloggiano sorgenti tradizionali sono forniti senza lampada;
- tutti gli apparecchi sono venduti singolarmente;
- tutte le misure sono espresse in mm;
- tutti gli apparecchi a bassissima tensione sono forniti senza trasformatore;
- Per i prodotti in classe III le prestazioni sono garantite solo con l'utilizzo di alimentatori elettronici e drivers indicati nel catalogo.

Consorzio Ecolight

Targetti Sankey Spa aderisce al consorzio Ecolight costituito nel 2004 (D.Lgs. 49/2014) per adempiere a quanto disposto dalla Direttiva Europea recepita in Italia come Direttiva Europea RAEE 2012/19/UE per la gestione, il recupero e il trattamento delle apparecchiature elettriche, elettroniche, pile ed accumulatori a fine vita, nel rispetto di tutte le normative vigenti.

I colori degli articoli illustrati sono riprodotti il più fedelmente possibile compatibilmente con i limiti tecnici della stampa. L'azienda si riserva di apportare qualsiasi modifica alla sua produzione senza preavviso. È vietata la riproduzione anche parziale di questo catalogo.

I prodotti illustrati in questo catalogo sono coperti da uno o più brevetti italiani o internazionali. L'azienda promuoverà azioni legali nei confronti di eventuali imitatori.



TARGETTI SANKEY SpA

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

Il marchio Enec, le certificazioni ISO9001 e ISO14001 e la marcatura CE sono garanzia che le attività svolte all'interno dell'azienda sono disciplinate da procedure controllate per assicurare standard qualitativi costanti.

Laboratorio riconosciuto secondo la ISO 17025.

Aperture di fascio

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

Legenda Icone

	Apparecchio in classe prima nel quale la protezione contro la scossa elettrica è garantita dalle connessioni delle parti conduttrici accessibili ad un conduttore di protezione (messa a terra).
	Apparecchio nel quale la connessione ad un conduttore di protezione (messa a terra) garantisce l'immunità ai radio disturbi.
	Apparecchio in classe seconda (doppio isolamento) doppiamente protetto contro il contatto accidentale con parti in tensione da parte dell'utilizzatore.
	Apparecchio in classe terza predisposto per il collegamento a circuiti a bassissima tensione.
	Grado di protezione da corpi solidi e liquidi.
	Grado di protezione - Parte incassata. Grado di protezione - Parte in vista.
	Grado di resistenza agli urti.
	ENEC European Norms Electrical Certification.

Icane particolari

	Peso del singolo apparecchio.
	Lunghezza cavo.
	Calpestabile.
	Carrabile.
	Apparecchi con parametri sotto la soglia minima di visibilità $PstLM \leq 1$ e $SVM \leq 0,4$ (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158).
DBS	Tecnologia ottica Dynamic Beam Shaper con gestione remota dell'apertura di fascio.
	LED con Ra__ laddove non presenti a catalogo, disponibili su richiesta.
	Temperature colore diverse disponibili su richiesta.
	Finitura personalizzata a scelta tra la gamma Colours Targetti e i RAL indicati nella cartella colori scaricabile on line dalla sezione download.
	Tattamento di cataforesi realizzato su richiesta.
	Fornito su richiesta con alimentazione 110-277Vac, integrata o remota come previsto nel modello standard.
	Versione "Tunable White" disponibile su richiesta.

Nota

- Per i trattamenti e le versioni su richiesta, contattare l'azienda.
- Le performance riportate sui prodotti si riferiscono all'utilizzo dei driver a completamento consigliati.
- I driver a completamento selezionati da Targetti rendono gli apparecchi "Safe Flicker".

