Proiettori

VOLTA

TARGETTI

VOLTA

INFO GENERALI
Proiettore professionale orientabile a LED per installazione a parete o su cornicione.
184mmX86,5mm

LED
Ottica ellittica
e asimmetrica:
LED Chip on board
Ottica NSP: LED Emitter
Da 650lm a 4373lm
3000K
Ra80

EFFICACIA PRODOTTO
Fino a 105lm/W

OTTICHE
NSP – ASYM – ELLIPTICAL

ALIMENTAZIONE
Elettronica – DALI
Sistema di controllo Casambi disponibile tramite accessorio (solo per prodotti in versione DALI)

MATERIALE
Corpo in alluminio estruso anodizzato, gruppo ottico e terminale in pressofusione di alluminio verniciati a polvere. Schermo di protezione ultra piatto in vetro temperato. Staffa in lamiera di acciaio inox predisposta per installazione su superficie.

SU RICHIESTA

Easy Custom Colour

Alimentazione
110-277Vac

Proiettore professionale a LED orientabile per installazioni in appoggio o a parete, particolarmente indicato per l'illuminazione di ambienti storici di interessante valore artistico.

Può essere installato sui cornicioni per l'illuminazione delle volte o dei piani di calpestio. È disponibile in diverse varianti cromatiche appositamente studiate per inserire l'apparecchio in particolari contesti architettonici di carattere storico.

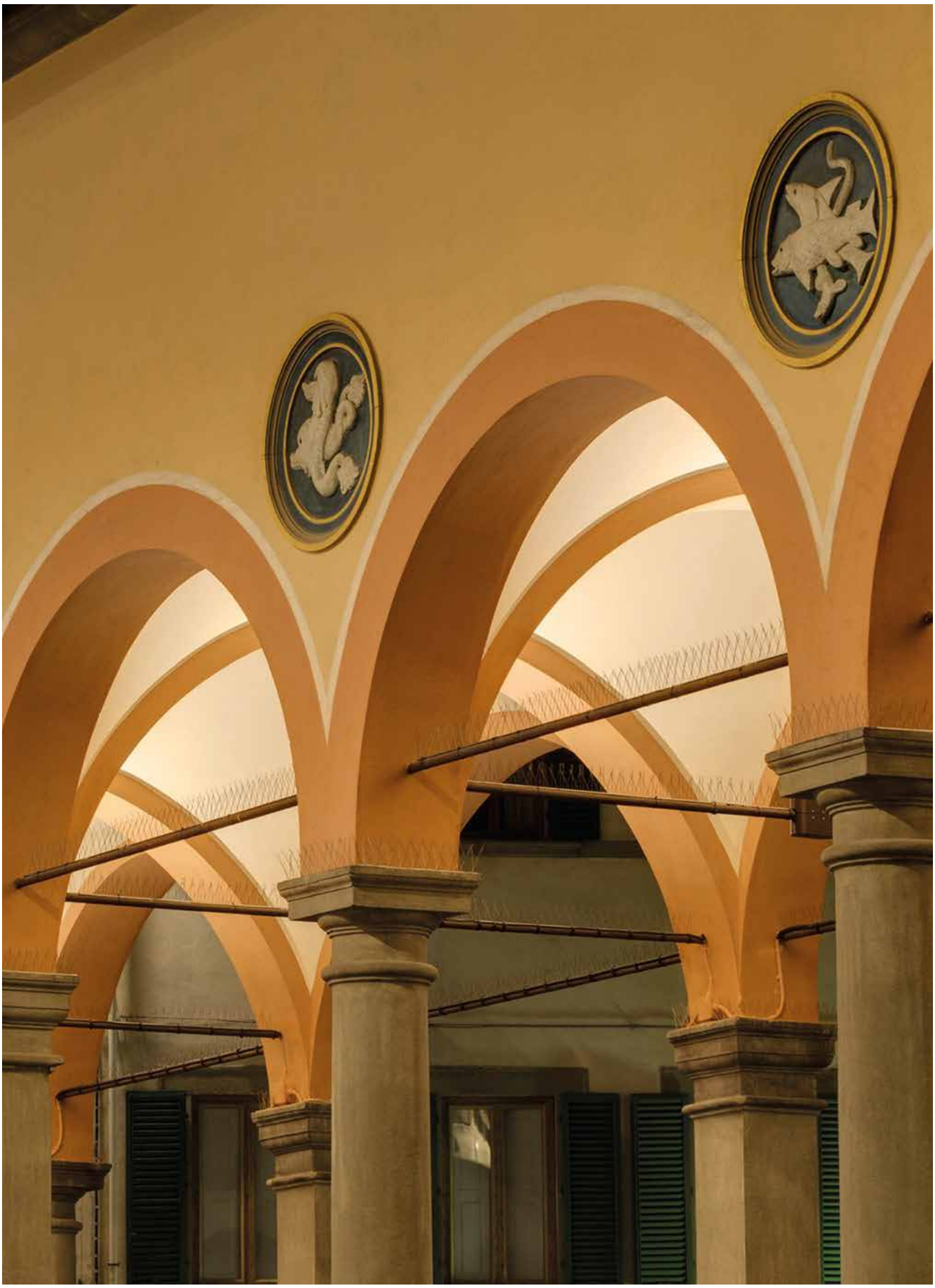
Tutte le versioni sono IP66, quindi installabili sia in interni che in esterni.

Da completare con alimentazione remota elettronica o DALI.

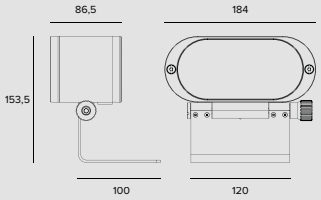
Indoor

Loggia del Pesce
Firenze, Italia

Photographer Ivan Rossi

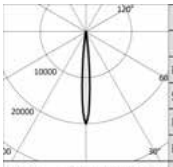


VOLTA



LED / 8W / NSP

1,8 IP66 IK09 1,5m

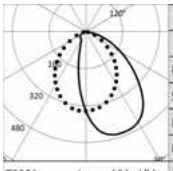


	3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra80			9°	
	Fixture Power	8W	1	0.16	13011
	Source Flux	650lm	2	0.32	3253
	Fixture Flux	531lm	3	0.48	1446
	Efficacy	66lm/W	4	0.64	813
TS880	Imax=20017cd/klm	Imax	5	0.80	520

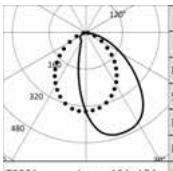
Alimentazione	Colore	3000K
900mA		**1T4632**
900mA		**1T4633**
900mA		**1E2565**
900mA		**1E2566**

LED / 21/33W / ASYM

1,8 IP66 IK09 1,5m



	3000K		H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)
	Ra80			61°	86°	
	Fixture Power	21W	1	1.51	1.98	1354
	Source Flux	3187lm	2	3.01	3.96	339
	Fixture Flux	2304lm	3	4.52	5.94	150
	Efficacy	110lm/W	4	6.02	7.91	85
TS881	Imax=464cd/klm	Imax	5	7.53	9.89	54

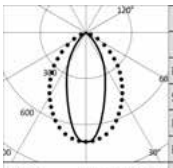


	3000K		H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)
	Ra80			61°	86°	
	Fixture Power	33W	1	1.51	1.98	1859
	Source Flux	4373lm	2	3.01	3.96	465
	Fixture Flux	3162lm	3	4.52	5.94	207
	Efficacy	96lm/W	4	6.02	7.91	116
TS881	Imax=464cd/klm	Imax	5	7.53	9.89	74

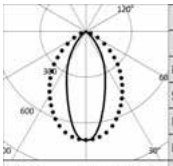
Alimentazione	Colore	3000K
600/900mA		**1T4634**
600/900mA		**1T4635**
600/900mA		**1E2567**
600/900mA		**1E2568**

LED / 21/33W / ELLIPTICAL

1,8 IP66 IK09 1,5m



	3000K		H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)
	Ra80			42°	79°	
	Fixture Power	21W	1	0.76	1.66	2266
	Source Flux	3187lm	2	1.52	3.31	567
	Fixture Flux	2530lm	3	2.28	4.97	252
	Efficacy	120lm/W	4	3.04	6.62	142
TS882	Imax=711cd/klm	Imax	5	3.80	8.28	91



	3000K		H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)
	Ra80			42°	79°	
	Fixture Power	33W	1	0.76	1.66	3110
	Source Flux	4373lm	2	1.52	3.31	777
	Fixture Flux	3471lm	3	2.28	4.97	346
	Efficacy	105lm/W	4	3.04	6.62	194
TS882	Imax=711cd/klm	Imax	5	3.80	8.28	124

Alimentazione	Colore	3000K
600/900mA		**1T4636**
600/900mA		**1T4637**
600/900mA		**1E2569**
600/900mA		**1E2570**

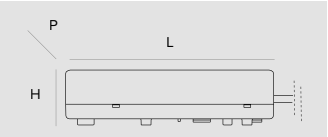
Nota

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

VOLTA

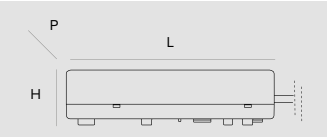
Codici a completamento

Alimentazione



Dimensioni LxHxP	W	Alimentazione	Uscita in corrente	IP	Codice
160x35x83	32W	110-240Vac	600mA	IP20	**1T3625**
106x26x53	max 43W	220-240Vac	600mA	IP68	**1E2571**
160x35x83	max 50W	220-240Vac	900mA	IP20	**1T2966**
127x31x80	max 50W	220-240Vac	900mA	IP68	**1E2573**

Alimentatore elettronico.



Dimensioni LxHxP	W	Alimentazione	Uscita in corrente	IP	Codice
160x35x83	32W	110-240Vac	600mA	IP20	**1T3627**
106x26x53	max 43W	220-240Vac	600mA	IP68	**1E2572**
160x35x83	max 50W	110-240Vac	900mA	IP20	**1T2968**
150x40x148	max 50W	220-240Vac	900mA	IP68	**1E2574**

Alimentatore DALI.

Nota

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

Accessori

Filtro

Colore	Codice
	1T4638
	1T4639
	1E2575
	1E2576

Filtro lama di luce.
Filtro olografico in PMMA effetto lama di luce, cornice in alluminio lavorato CNC, anodizzato e verniciato a polvere.
Da utilizzare con ottiche NSP.

Colore	Codice
	1T4640
	1T4641
	1E2577
	1E2578

Antiabbagliamento.
Filtro olografico in PMMA per la riduzione di apertura del fascio, cornice in alluminio lavorato CNC, anodizzato e verniciato a polvere.
Da utilizzare con ottiche NSP, ASYM, ELLIPTICAL.

Schermo

Colore	Codice
	1T4642
	1T4643
	1E2579
	1E2580

Schermo asimmetrico.
Acciaio inossidabile verniciato a polvere.
Da utilizzare con ottiche NSP, EFFECT, ELLIPTICAL.

VOLTA

Sistemi di controllo

Codice
1T5349

Unità di controllo wireless di apparecchi DALI.
Genera un bus DALI locale che permette il controllo di un singolo apparecchio.
Il modulo non può essere connesso ad una rete DALI esistente.
Il modulo è controllato wireless tramite applicazione Casambi per smartphone e tablet attraverso la tecnologia Bluetooth 4.0.
I dispositivi creano automaticamente una rete mesh wireless che permette di controllare fino a 128 apparecchi.
IP20.
LxHxP=56,5x22,3x35,8mm.

Codice
1T5352

Extender IP20, 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 indoor tramite applicazione Casambi.
E' inoltre dotato di un relè che permette di controllare apparecchi non dimmerabili fino ad un max di 6A.
LxHxP=129x30x42mm.

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.

Palazzo Merendoni
Bologna, Italy

Photographer Ivan Rossi

Proiettori

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.

DIRETTIVE CONSIGLIO EUROPEO

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.

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

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/EU 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.

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.

III — Apparecchio in classe terza predisposto per il collegamento a circuiti a bassissima tensione.

IP.. — Grado di protezione da corpi solidi e liquidi.

IP..
IP.. — Grado di protezione - Parte incassata.
Grado di protezione - Parte in vista.

IK.. — Grado di resistenza agli urti.

ENEC — ENEC
European Norms Electrical Certification.

Icone particolari

0,5 — Peso del singolo apparecchio.

Lunghezza cavo.

Calpestabile.

Carrabile.

SAFE FLICKER — Apparecchi con parametri sotto la soglia minima di visibilità PstLM≤1 e SVM≤0,4 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158).

DBS — Tecnologia ottica Dynamic Beam Shaper con gestione remota dell'apertura di fascio.

Ra — 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.

Trattamento 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".