

**Incassi a terra**

**LED.Y**



**TARGETTI**

# LED.Y

## INFO GENERALI

Apparecchio da incasso  
Multiled  
Ø60mm – Ø68mm  
Monoled-RGB  
Ø63mm

## LED

Monoled: LED emitter  
3000K – 6000K  
Da 99lm a 143lm  
Ra80  
Multiled: Piastra LED  
6000K – Blue – Ambra  
Da 1lm a 7lm  
Ra80  
RGB: LED Multichip RGB  
Da 8lm a 48lm

## EFFICACIA PRODOTTO

Fino a 48lm/W

## OTTICHE

Monoled  
SP - FL  
Multiled/RGB  
VWFL

## ALIMENTAZIONE

Elettronica

## MATERIALE

Corpo e anello in alluminio  
anodizzato.

## SU RICHIESTA



Alimentazione  
110-277Vac

Serie miniaturizzata di apparecchi a LED disponibile nella versione incasso e proiettore con tecnologia a LED monocromatici e con tecnologia RGB. Le versioni monocromatiche sono disponibili in versione sia mono-led sia multi-led.

Disponibili con bordo piatto o svasato e con vetro a cupola o piano.

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.

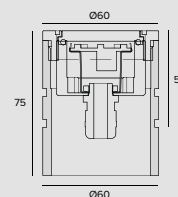


Outdoor

# LED.Y



## Multiled Anello a filo Schermo piatto



### LED / 1W / VWFL

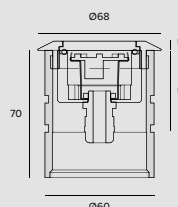


		H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
			102*	
Fixture Power	1W	1	2.47	3
Source Flux	7lm	2	4.94	1
Fixture Flux	7lm	3	7.41	0
Efficacy	7lm/W	4	9.87	0
EV070	I <sub>max</sub> =395cd/klm	I <sub>max</sub>	3cd	5
			12.34	0

Alimentazione	Colore	6000K	AMBRA	BLU
24Vdc		<b>1E1022</b>	<b>1E1021</b>	<b>1E1028</b>



## Multiled Anello svasato Schermo piatto



### LED / 1W / VWFL

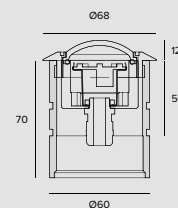


	6000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
	Ra80		102*	
Fixture Power	1W	1	2.47	2
Source Flux	5lm	2	4.94	0
Fixture Flux	5lm	3	7.41	0
Efficacy	5lm/W	4	9.87	0
EV070	I <sub>max</sub> =395cd/klm	I <sub>max</sub>	2cd	5
			12.34	0

Alimentazione	Colore	6000K	AMBRA	BLU
24Vdc		<b>1E1012</b>	<b>1E1011</b>	<b>1E1018</b>



## Multiled Anello svasato Schermo bombato



### LED / 1W / VWFL



	6000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
	Ra80		102*	
Fixture Power	1W	1	2.47	2
Source Flux	5lm	2	4.94	0
Fixture Flux	5lm	3	7.41	0
Efficacy	5lm/W	4	9.87	0
EV070	I <sub>max</sub> =395cd/klm	I <sub>max</sub>	2cd	5
			12.34	0

Alimentazione	Colore	6000K	AMBRA	BLU
24Vdc		<b>1E1002</b>	<b>1E1001</b>	<b>1E1008</b>

## Nota

Tutti gli apparecchi della serie LED.Y rispondono al requisito di calpestabilità in conformità alla norma EN 60598-2-13.

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

# LED.Y

## Codici a completamento

### Alimentazione



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

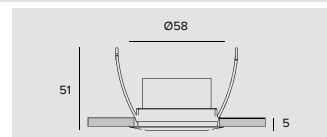
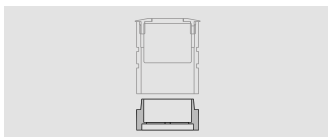
Alimentatore elettronico.

### Nota

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

## Accessori

### Sistema di fissaggio



Codice

**1E0994**

Kit di installazione.

Prolunga per pozzetto.

Facilita il collegamento in looping.

Sistema di connessione elettrica e di resinatura per garantire grado IP non fornito.

Codice

**1E0996**

Molla in acciaio per l'installazione a soffitto e a parete.

### Utensile



Codice

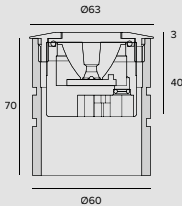
**1E0990**

Chiave di montaggio.

# LED.Y



## Monoled



### LED / 2W / SP

	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
	Ra80		10'			
	Fixture Power	2W	1	0.17	2029	
	Source Flux	117lm	2	0.34	507	
	Fixture Flux	117lm	3	0.52	225	
	Efficacy	59lm/W	4	0.69	127	
	TS670	I <sub>max</sub> =17343cd/klm	I <sub>max</sub>	2029cd	5	0.86

Alimentazione	Colore	3000K	6000K
700mA		<b>1E2367</b>	<b>1E2368</b>

### LED / 2W / FL

	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
	Ra80		34°			
	Fixture Power	2W	1	0.62	223	
	Source Flux	99lm	2	1.24	56	
	Fixture Flux	99lm	3	1.85	25	
	Efficacy	50lm/W	4	2.47	14	
	TS671	I <sub>max</sub> =2255cd/klm	I <sub>max</sub>	223cd	5	3.09

Alimentazione	Colore	3000K	6000K
700mA		<b>1E2369</b>	<b>1E2370</b>

## Nota

Tutti gli apparecchi della serie LED.Y rispondono al requisito di calpestabilità in conformità alla norma EN 60598-2-13.

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 corrente	IP	Codice
105x74	17W 12W	220-240Vac 110-120Vac	700mA	IP68	<b>1E1385</b>

Alimentatore elettronico.

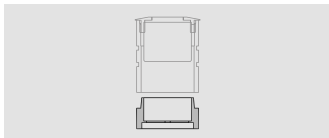
## Nota

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

# LED.Y

## Accessori

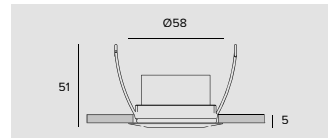
### Sistema di fissaggio



Codice

**1E0994**

Kit di installazione.  
Prolunga per pozzetto.  
Facilita il collegamento in looping.  
Sistema di connessione elettrica e di resinatura per garantire grado IP non fornito.



Codice

**1E0996**

Molla in acciaio per l'installazione a soffitto e a parete.

### Utensile



Codice

**1E0990**

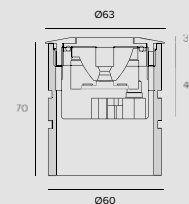
Chiave di montaggio.

Outdoor

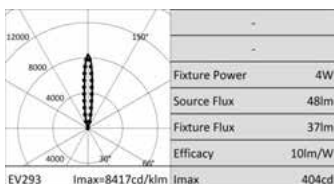
# LED.Y



## Monoled RGB

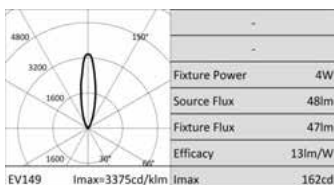



**LED RGB / 3,5W / SP**



Alimentazione	Colore	RGB
3x350mA		<b>1E1854</b>

**LED RGB / 3,5W / FL**



Alimentazione	Colore	RGB
3x350mA		1E1409

## Nota

Le fotometrie riportano i valori massimi di emissione dell'apparecchio.

Tutti gli apparecchi della serie LED.Y rispondono al requisito di calpestabilità in conformità alla norma EN 60598-2-13.

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

## Codici a complemento

## Sistemi di controllo



	Code
	<b>1E1401</b>
<hr/>	
SECS 75.	
IP67	
Sistemi di controllo e alimentazione SECS Scene Effect Control System.	
I dispositivi Secs 75 hanno tre funzioni contemporanee: alimentatore universale di dispositivi a LED RGB, riproduttore di sequenze cromatiche predefinite e interfaccia DMX per dispositivi di controllo esterni.	
Sono dotati della funzione "Easy-Run-Menu" con diversi scenari luminosi in memoria per un'esecuzione automatica senza unità di controllo esterno con: - 8 scenari con colori fissi; - 8 sequenze cromatiche dinamiche; - 5 valori di velocità; - attivazione/ arresto dello scenario selezionato tramite pulsante esterno.	
In alternativa possono essere controllati tramite DMX 512: - indirizzo DMX configurabile tramite dip-switch (da 1 a 511); - modalità 3 canali; tutte le uscite R-G-B sono controllate simultaneamente con soli tre canali DMX; - modalità 6 canali: le uscite sono suddivise in due gruppi R-G-B, ciascuno controllato da 3 canali distinti DMX; - terminazione linea DMX da 120 Ohm inseribile tramite dip-switch; - uscita DMX per collegamento ad altri dispositivi.	
Uscita 75W.	



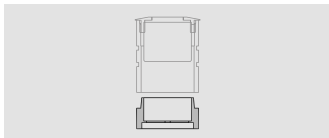
	Code
	<b>1T2245</b>
<hr/>	
SECS 36. IP20	
Sistemi di controllo e alimentazione SECS Scene Effect Control System.	
I dispositivi Secs 36 hanno tre funzioni contemporanee: alimentatore universale di dispositivi a LED RGB, riproduttore di sequenze cromatiche predefinite e interfaccia DMX per dispositivi di controllo esterni.	
Sono dotati della funzione "Easy-Run-Menu" con diversi scenari luminosi in memoria per un'esecuzione automatica senza unità di controllo esterno con: - 8 scenari con colori fissi; - 8 sequenze cromatiche dinamiche; - 5 valori di velocità; - attivazione/arresto dello scenario selezionato tramite pulsante esterno.	
In alternativa possono essere controllati tramite DMX 512: - indirizzo DMX configurabile tramite dip-switch (da 1 a 511); - modalità 3 canali: tutte le uscite R-G-B sono controllate simultaneamente con soli tre canali DMX; - modalità 6 canali: le uscite sono suddivise in due gruppi R-G-B, ciascuno controllato da 3 canali distinti DMX; - terminazione linea DMX da 120 Ohm inseribile tramite dip-switch; - uscita DMX per collegamento ad altri dispositivi.	
Uscita 35W.	

## Incassi a terra

# LED.Y

## Accessori

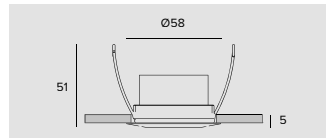
### Sistema di fissaggio



Codice

**1E0994**

Kit di installazione.  
Prolunga per pozzetto.  
Facilita il collegamento in looping.  
Sistema di connessione elettrica e di resinatura per garantire grado IP non fornito.



Codice

**1E0996**

Molla in acciaio per l'installazione a soffitto e a parete.

### Utensile



Codice

**1E0990**

Chiave di montaggio.

### Cavo

Codice

**1E1713**

Cavo a 6 fili per collegamento uscita driver a LED in corrente costante.

### Sistemi di controllo



Codice

**1T1898**

my-SCENARIO Show Store.  
Dispositivi digitali per il controllo di apparecchi di illuminazione dinamica per la programmazione di scenari e sequenze luminose dinamiche.  
Il sistema è costituito da un software intuitivo funzionante in ambiente Windows utilizzato per programmare i diversi tipi di dispositivi hardware che hanno le funzioni di: - memorizzare le scenografie cromatiche impostate dall'operatore; - consentirne la selezione; - trasmettere i segnali di controllo all'impianto luci.  
La comunicazione col software di programmazione avviene attraverso la porta USB del PC; quella con gli apparecchi d'illuminazione attraverso un'uscita DMX 512.  
Il software è in grado di simulare graficamente i comandi di un controller luci. Permette di assegnare gli indirizzi DMX manualmente, corrispondenti ai vari apparecchi o di assegnarli direttamente attingendo alla libreria interna degli apparecchi.  
È possibile programmare light-show articolati in scene, anche scegliendo intuitivamente colori attraverso la funzione "Color Manager". Ogni scena contiene più passi, con assegnazione di durata e tempi di dissolvenza.  
Possibilità di programmazione oraria e con calendario annuale.  
I vari light show programmati possono essere trasmessi alle varie interfacce di controllo.



Codice

**1T6499**

myScenario Wall.  
Controllore DMX con schermo touch sensitive in vetro per applicazioni architettureali.  
Può controllare 2 universi DMX (2x 512 canali).  
Funzionamento stand alone o connesso a computer tramite porta USB.  
È incluso il software per la realizzazione degli scenari (scaricabile dal sito Targetti).  
È possibile gestire 10 zone luminose e 50 scenari per zona.  
I tasti touch sul frontale permettono di modificare e richiamare gli scenari programmati.  
Cavo USB incluso.  
Utilizzabile con tutti i prodotti RGB e RGBW.

## Outdoor



## 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 alloggiavano 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	<b>NSP</b>
11°	25°	Spot	<b>SP</b>
26°	40°	Flood	<b>FL</b>
41°	50°	Medium Wide Flood	<b>MWFL</b>
51°	70°	Wide Flood	<b>WFL</b>
71°	120°	Very Wide Flood	<b>VWFL</b>
		Wall Washer	<b>WW</b>
		Narrow Asymmetric	<b>N. ASYM</b>
		Asymmetric	<b>ASYM</b>

## 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.

## Icone particolari

	Peso del singolo apparecchio.
	Lunghezza cavo.
	Calpestabile.
	Carrabile.
	Apparecchi con parametri sotto la soglia minima di visibilità PstLM≤1 e SVM≤0,4 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158).
<b>DBS</b>	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 completamente consigliati.
- ➔ I driver a completamente selezionati da Targetti rendono gli apparecchi "Safe Flicker".

