

Incassi

# CCTEVO ESTRAIBILE



TARGETTI

# CCTEvo ESTRAIBILE

## INFO GENERALI

Proiettore estraibile orientabile da incasso a LED.

Ø162mm Ø125mm

## LED

LED Chip on Board alta efficienza Ra90.

Da 516lm a 6354lm  
2700K – 3000K – 3500K  
- 4000K

## EFFICACIA PRODOTTO

Fino a 96lm/W

## OTTICHE

NSP - SP - FL - MWFL - WFL

## ALIMENTAZIONE

Elettronica – DALI

Sistema di controllo Casambi disponibile tramite accessorio (solo per prodotti in versione DALI).

## MATERIALE

Corpo e dissipatore in pressofusione di alluminio verniciato di colore bianco o nero. Disponibile in versione trim con anello integrato bianco o nero.

## SU RICHIESTA

 Easy Custom Colour

 Alimentazione 110-277 vac

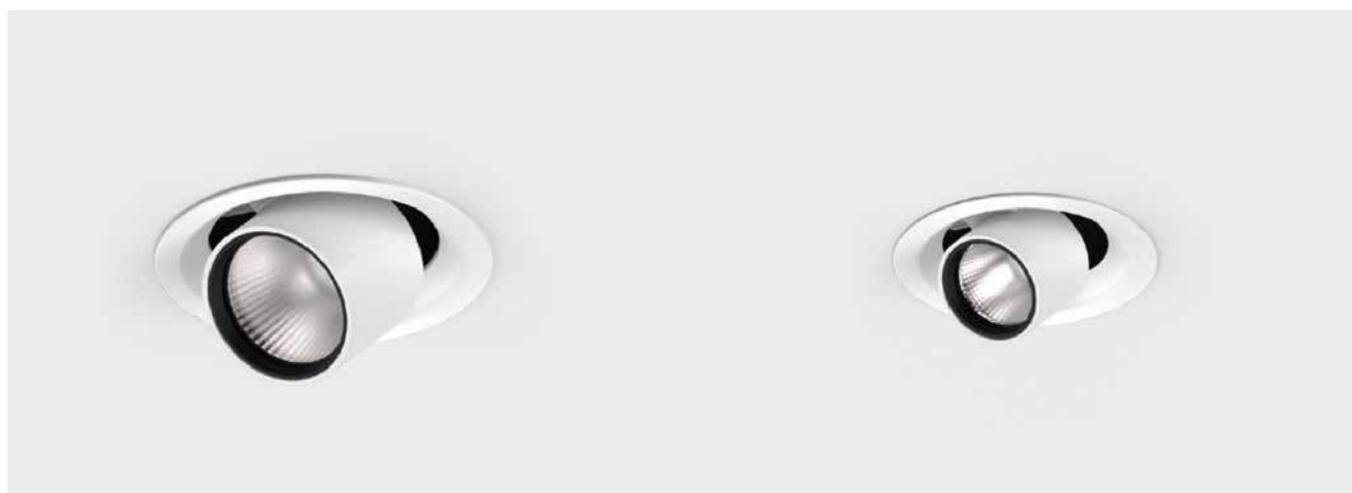
 Ra80

Gamma di proiettori incassati estraibili dalle prestazioni professionali caratterizzati da un'ampia flessibilità. Il proiettore può essere arretrato completamente, per la massima pulizia formale, o estratto fino a 75° con un'orientabilità sul piano verticale di -25°/+75° e di 355° su quello orizzontale con sistema di puntamento manuale.

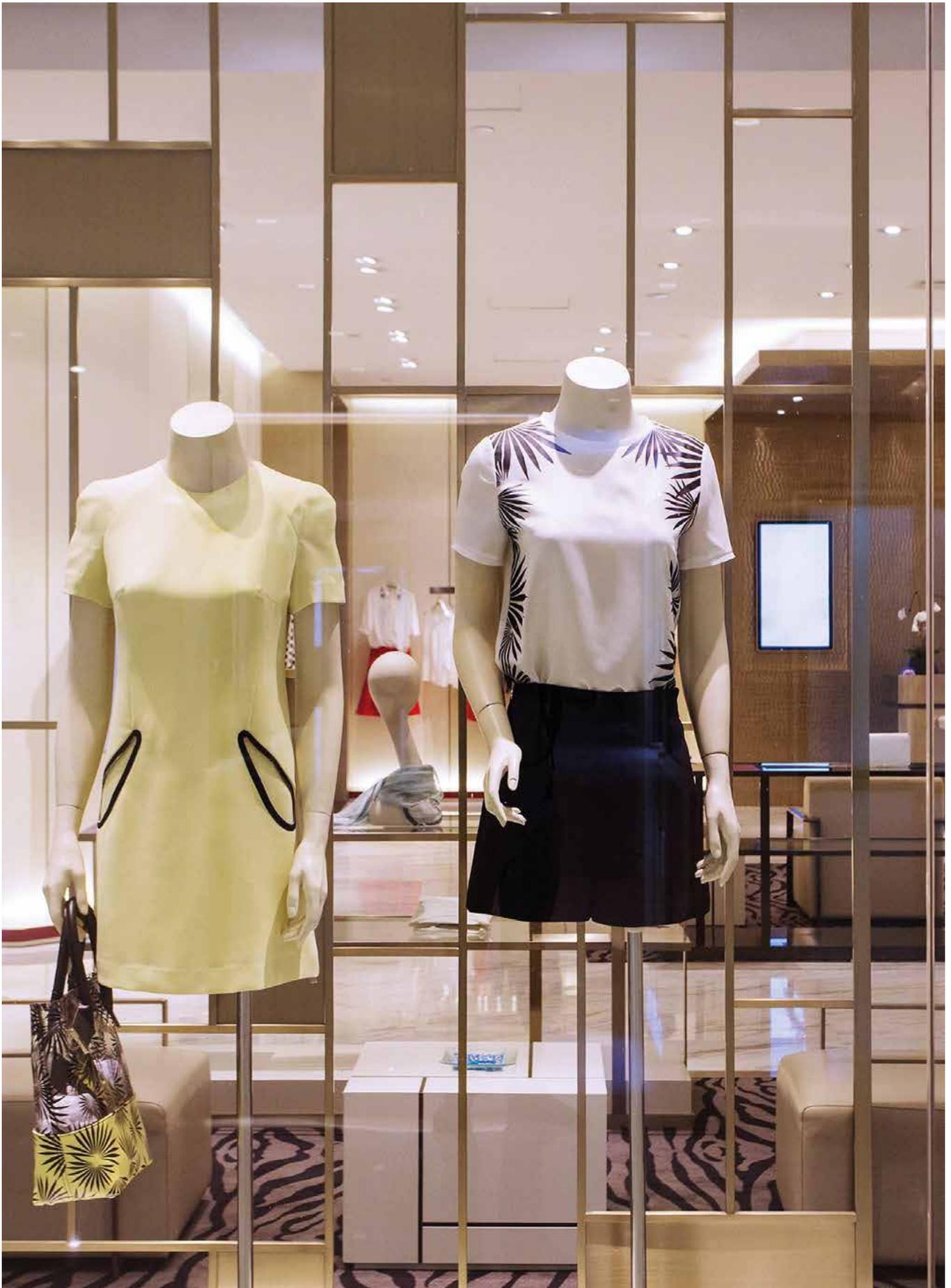
Disponibile in due taglie Ø162mm e Ø125mm, quattro temperature colore, due sistemi ottici e cinque diverse emissioni luminose. Un'offerta completa di soluzioni per l'illuminazione professionale.

La taglia Ø125mm può essere equipaggiata con due diversi sistemi ottici, con riflettore per fasci più morbidi e con lente per fasci più netti e definiti.

		Ø 162mm	Ø 125mm
LED	Flusso	3012-6354	516-2216
	Potenza	24-48W	5,7-19W
<b>OTTICHE</b>			
NSP	Riflettore		•
	Lente		•
SP	Riflettore	•	•
	Lente		•
FL	Riflettore	•	•
	Lente		•
MWFL	Riflettore	•	•
	Lente		•
WFL	Riflettore	•	



Indoor



# Plus



## Due sistemi ottici

CCTEVO Estraibile è uno strumento estremamente flessibile.

Le diverse ottiche disponibili permettono aperture di fascio NSP, SP, FL, MWFL, WFL. La taglia  $\varnothing 125\text{mm}$  può essere equipaggiata con due diversi sistemi ottici - con riflettore per effetti morbidi a basso contrasto visivo o con lente per fasci più definiti - ampliando ulteriormente l'offerta.

## Massima orientabilità

Per entrambe le taglie è possibile orientare in modo continuo il corpo ottico dai  $75^\circ$  ai  $-25^\circ$  sul piano verticale e di  $355^\circ$  su quello orizzontale. Risulta così possibile addirittura arretrare il corpo ottico all'interno del controsoffitto.

Indoor



**Sistema ottico  
con lente**

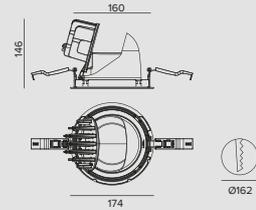


**Sistema ottico  
con riflettore**

# CCTEVO ESTRAIBILE



162



## LED / 24W / RIFLETTORE / SP



		3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)	
		Ra90		17°		
Fixture Power	27W	1	0.31	16337		
Source Flux	3132lm	2	0.61	4084		
Fixture Flux	2411lm	3	0.92	1815		
Efficacy	89lm/W	4	1.22	1021		
TS1309	I <sub>max</sub> =5216cd/klm	I <sub>max</sub>	16337cd	5	1.53	653

Driver	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	1T9100EL	1T9103EL	1T9106EL	1T9109EL
EL.	●	1T9148EL	1T9151EL	1T9154EL	1T9157EL
DALI	○	1T9100DA	1T9103DA	1T9106DA	1T9109DA
DALI	●	1T9148DA	1T9151DA	1T9154DA	1T9157DA

## LED / 36W / RIFLETTORE / SP



		3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)	
		Ra90		17°		
Fixture Power	40W	1	0.31	23614		
Source Flux	4527lm	2	0.61	5903		
Fixture Flux	3484lm	3	0.92	2624		
Efficacy	87lm/W	4	1.22	1476		
TS1310	I <sub>max</sub> =5216cd/klm	I <sub>max</sub>	23614cd	5	1.53	945

Driver	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	1T9101EL	1T9104EL	1T9107EL	1T9110EL
EL.	●	1T9149EL	1T9152EL	1T9155EL	1T9158EL
DALI	○	1T9101DA	1T9104DA	1T9107DA	1T9110DA
DALI	●	1T9149DA	1T9152DA	1T9155DA	1T9158DA

## LED / 48W / RIFLETTORE / FL (27°)



		3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)	
		Ra90		27°		
Fixture Power	54W	1	0.47	16179		
Source Flux	6259lm	2	0.94	4045		
Fixture Flux	4449lm	3	1.42	1798		
Efficacy	82lm/W	4	1.89	1011		
TS1311	I <sub>max</sub> =2585cd/klm	I <sub>max</sub>	16179cd	5	2.36	647

Driver	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	1T9102EL	1T9105EL	1T9108EL	1T9111EL
EL.	●	1T9150EL	1T9153EL	1T9156EL	1T9159EL
DALI	○	1T9102DA	1T9105DA	1T9108DA	1T9111DA
DALI	●	1T9150DA	1T9153DA	1T9156DA	1T9159DA

## LED / 24W / RIFLETTORE / FL (32°)



		3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)	
		Ra90		32°		
Fixture Power	27W	1	0.57	7394		
Source Flux	3132lm	2	1.13	1849		
Fixture Flux	2418lm	3	1.70	822		
Efficacy	90lm/W	4	2.27	462		
TS1312	I <sub>max</sub> =2361cd/klm	I <sub>max</sub>	7394cd	5	2.83	296

Driver	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	1T9112EL	1T9115EL	1T9118EL	1T9121EL
EL.	●	1T9160EL	1T9163EL	1T9166EL	1T9169EL
DALI	○	1T9112DA	1T9115DA	1T9118DA	1T9121DA
DALI	●	1T9160DA	1T9163DA	1T9166DA	1T9169DA

## LED / 36W / RIFLETTORE / FL (32°)



		3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)	
		Ra90		32°		
Fixture Power	40W	1	0.57	10688		
Source Flux	4527lm	2	1.13	2672		
Fixture Flux	3496lm	3	1.70	1188		
Efficacy	87lm/W	4	2.27	668		
TS1313	I <sub>max</sub> =2361cd/klm	I <sub>max</sub>	10688cd	5	2.83	428

Driver	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	1T9113EL	1T9116EL	1T9119EL	1T9122EL
EL.	●	1T9161EL	1T9164EL	1T9167EL	1T9170EL
DALI	○	1T9113DA	1T9116DA	1T9119DA	1T9122DA
DALI	●	1T9161DA	1T9164DA	1T9167DA	1T9170DA

Indoor

# CCTEVO ESTRAIBILE

## LED / 48W / RIFLETTORE / FL (37°)



		3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)	
Ra90				37°		
Fixture Power	54W	1	0.67	11510		
Source Flux	6259lm	2	1.35	2878		
Fixture Flux	4670lm	3	2.02	1279		
Efficacy	86lm/W	4	2.70	719		
TS1314	I <sub>max</sub> =1839cd/klm	I <sub>max</sub>	11510cd	5	3.37	460

Driver	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	<b>1T9114EL</b>	<b>1T9117EL</b>	<b>1T9120EL</b>	<b>1T9123EL</b>
EL.	●	<b>1T9162EL</b>	<b>1T9165EL</b>	<b>1T9168EL</b>	<b>1T9171EL</b>
DALI	○	<b>1T9114DA</b>	<b>1T9117DA</b>	<b>1T9120DA</b>	<b>1T9123DA</b>
DALI	●	<b>1T9162DA</b>	<b>1T9165DA</b>	<b>1T9168DA</b>	<b>1T9171DA</b>

## LED / 24W / RIFLETTORE / MWFL



		3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)	
Ra90				48°		
Fixture Power	27W	1	0.89	4160		
Source Flux	3132lm	2	1.78	1040		
Fixture Flux	2456lm	3	2.66	462		
Efficacy	91lm/W	4	3.55	260		
TS1315	I <sub>max</sub> =1365cd/klm	I <sub>max</sub>	4274cd	5	4.44	166

Driver	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	<b>1T9124EL</b>	<b>1T9127EL</b>	<b>1T9130EL</b>	<b>1T9133EL</b>
EL.	●	<b>1T9172EL</b>	<b>1T9175EL</b>	<b>1T9178EL</b>	<b>1T9181EL</b>
DALI	○	<b>1T9124DA</b>	<b>1T9127DA</b>	<b>1T9130DA</b>	<b>1T9133DA</b>
DALI	●	<b>1T9172DA</b>	<b>1T9175DA</b>	<b>1T9178DA</b>	<b>1T9181DA</b>

## LED / 36W / RIFLETTORE / MWFL



		3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)	
Ra90				48°		
Fixture Power	40W	1	0.89	6013		
Source Flux	4527lm	2	1.78	1503		
Fixture Flux	3549lm	3	2.66	668		
Efficacy	89lm/W	4	3.55	376		
TS1316	I <sub>max</sub> =1365cd/klm	I <sub>max</sub>	6178cd	5	4.44	241

Driver	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	<b>1T9125EL</b>	<b>1T9128EL</b>	<b>1T9131EL</b>	<b>1T9134EL</b>
EL.	●	<b>1T9173EL</b>	<b>1T9176EL</b>	<b>1T9179EL</b>	<b>1T9182EL</b>
DALI	○	<b>1T9125DA</b>	<b>1T9128DA</b>	<b>1T9131DA</b>	<b>1T9134DA</b>
DALI	●	<b>1T9173DA</b>	<b>1T9176DA</b>	<b>1T9179DA</b>	<b>1T9182DA</b>

## LED / 48W / RIFLETTORE / MWFL



		3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)	
Ra90				47°		
Fixture Power	54W	1	0.87	8787		
Source Flux	6259lm	2	1.74	2197		
Fixture Flux	5035lm	3	2.61	976		
Efficacy	93lm/W	4	3.48	549		
TS1317	I <sub>max</sub> =1407cd/klm	I <sub>max</sub>	8806cd	5	4.34	351

Driver	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	<b>1T9126EL</b>	<b>1T9129EL</b>	<b>1T9132EL</b>	<b>1T9135EL</b>
EL.	●	<b>1T9174EL</b>	<b>1T9177EL</b>	<b>1T9180EL</b>	<b>1T9183EL</b>
DALI	○	<b>1T9126DA</b>	<b>1T9129DA</b>	<b>1T9132DA</b>	<b>1T9135DA</b>
DALI	●	<b>1T9174DA</b>	<b>1T9177DA</b>	<b>1T9180DA</b>	<b>1T9183DA</b>

## LED / 24W / RIFLETTORE / WFL



		3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)	
Ra90				57°		
Fixture Power	27W	1	1.09	2925		
Source Flux	3132lm	2	2.19	731		
Fixture Flux	2440lm	3	3.28	325		
Efficacy	90lm/W	4	4.37	183		
TS1318	I <sub>max</sub> =967cd/klm	I <sub>max</sub>	3028cd	5	5.46	117

Driver	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	<b>1T9136EL</b>	<b>1T9139EL</b>	<b>1T9142EL</b>	<b>1T9145EL</b>
EL.	●	<b>1T9184EL</b>	<b>1T9187EL</b>	<b>1T9190EL</b>	<b>1T9193EL</b>
DALI	○	<b>1T9136DA</b>	<b>1T9139DA</b>	<b>1T9142DA</b>	<b>1T9145DA</b>
DALI	●	<b>1T9184DA</b>	<b>1T9187DA</b>	<b>1T9190DA</b>	<b>1T9193DA</b>

## LED / 36W / RIFLETTORE / WFL



		3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)	
Ra90				57°		
Fixture Power	40W	1	1.09	4228		
Source Flux	4527lm	2	2.19	1057		
Fixture Flux	3527lm	3	3.28	470		
Efficacy	88lm/W	4	4.37	264		
TS1319	I <sub>max</sub> =967cd/klm	I <sub>max</sub>	4377cd	5	5.46	169

Driver	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	<b>1T9137EL</b>	<b>1T9140EL</b>	<b>1T9143EL</b>	<b>1T9146EL</b>
EL.	●	<b>1T9185EL</b>	<b>1T9188EL</b>	<b>1T9191EL</b>	<b>1T9194EL</b>
DALI	○	<b>1T9137DA</b>	<b>1T9140DA</b>	<b>1T9143DA</b>	<b>1T9146DA</b>
DALI	●	<b>1T9185DA</b>	<b>1T9188DA</b>	<b>1T9191DA</b>	<b>1T9194DA</b>

# CCTEVO ESTRAIBILE

LED / 48W / RIFLETTORE / WFL

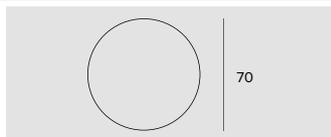


	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
Ra90			53°	
Fixture Power	54W	1	0.99	7199
Source Flux	6259lm	2	1.98	1800
Fixture Flux	4961lm	3	2.97	800
Efficacy	92lm/W	4	3.96	450
TS1320	Imax=1150cd/klm	Imax	7199cd	5
			4.95	288

Driver	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	<b>1T9138EL</b>	<b>1T9141EL</b>	<b>1T9144EL</b>	<b>1T9147EL</b>
EL.	●	<b>1T9186EL</b>	<b>1T9189EL</b>	<b>1T9192EL</b>	<b>1T9195EL</b>
DALI	○	<b>1T9138DA</b>	<b>1T9141DA</b>	<b>1T9144DA</b>	<b>1T9147DA</b>
DALI	●	<b>1T9186DA</b>	<b>1T9189DA</b>	<b>1T9192DA</b>	<b>1T9195DA</b>

## Accessori

### Filtro



Ø Codice

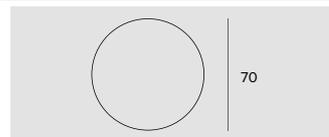
70 **1T1708**

Filtro rifrattivo lama di luce rigato in vetro piano.

Consente di ovalizzare il fascio; combinato con ottiche spot l'effetto di lama di luce appare più marcato.

Da completare con anello porta accessori per i prodotti: Cloud, Ray Mini, Store, Label 9, CCTEVO Estrabile 162 e Keplero Mini HE.

Non può essere utilizzato con le versioni da 48W.



Ø Codice

70 **1T1709**

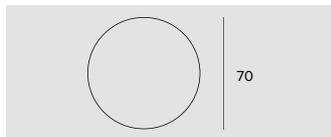
Filtro rifrattivo diffondente retinato in vetro piano.

Consente di ammorbidire l'effetto luminoso.

Da completare con anello porta accessori per i prodotti: Cloud, Ray Mini, Store, Label 9 e CCTEVO Estrabile 162.

Non può essere utilizzato con le versioni da 36/48W.

### Griglia



Ø Codice

70 **1T1711**

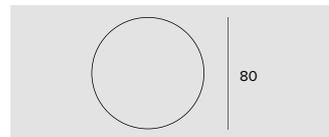
Griglia antiabbagliamento.

Struttura a nido d'ape in metallo verniciato nero.

Da completare con anello porta accessori per i prodotti: Cloud, Ray Mini, Store, Label 9, CCTEVO Estrabile 162 e Keplero Mini HE.

Non può essere utilizzato con le versioni da 48W.

### Cut-off



Ø Codice

80 **1T3142**

Cut-off Tube.

Permette di focalizzare l'emissione eliminando il fall-off del fascio luminoso.

Non può essere utilizzato con versioni DBS.

Non può essere utilizzato con le versioni da 48W.

### Anello porta accessori



Codice

**1T3727**

Anello porta accessori in policarbonato trasparente.

### Sistema di fissaggio



L Codice

2500 **1T9606**

Cavo di sicurezza anticaduta per assicurare il corpo dell'apparecchio alla struttura edile.

Indoor

# CCTEVO ESTRAIBILE

## 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.

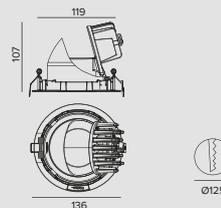
E' inoltre dotato di un relè che permette di controllare apparecchi non dimmerabili fino ad un max di 6A.

LxHxP=129x30x42mm.

# CCTEVO ESTRAIBILE



125



## LED / 5,7W / RIFLETTORE / NSP



	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
	Ra90		10°			
	Fixture Power	7W	1	0.18	6301	
	Source Flux	560lm	2	0.36	1575	
	Fixture Flux	401lm	3	0.54	700	
	Efficacy	62lm/W	4	0.73	394	
TS1321	I <sub>max</sub> =11252cd/klm	I <sub>max</sub>	6301cd	5	0.91	252

Driver	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	1T9196EL	1T9197EL	1T9198EL	1T9199EL
EL.	●	1T9252EL	1T9253EL	1T9254EL	1T9255EL
DALI	○	1T9196DA	1T9197DA	1T9198DA	1T9199DA
DALI	●	1T9252DA	1T9253DA	1T9254DA	1T9255DA

## LED / 13W / RIFLETTORE / SP



	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
	Ra90		12°			
	Fixture Power	15W	1	0.22	10870	
	Source Flux	1364lm	2	0.44	2717	
	Fixture Flux	960lm	3	0.65	1208	
	Efficacy	64lm/W	4	0.87	679	
TS1322	I <sub>max</sub> =7969cd/klm	I <sub>max</sub>	10870cd	5	1.09	435

Driver	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	1T9200EL	1T9202EL	1T9204EL	1T9206EL
EL.	●	1T9256EL	1T9258EL	1T9260EL	1T9262EL
DALI	○	1T9200DA	1T9202DA	1T9204DA	1T9206DA
DALI	●	1T9256DA	1T9258DA	1T9260DA	1T9262DA

## LED / 19W / RIFLETTORE / SP



	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
	Ra90		12°			
	Fixture Power	21W	1	0.22	14177	
	Source Flux	1779lm	2	0.44	3544	
	Fixture Flux	1252lm	3	0.65	1575	
	Efficacy	60lm/W	4	0.87	886	
TS1323	I <sub>max</sub> =7969cd/klm	I <sub>max</sub>	14177cd	5	1.09	567

Driver	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	1T9201EL	1T9203EL	1T9205EL	1T9207EL
EL.	●	1T9257EL	1T9259EL	1T9261EL	1T9263EL
DALI	○	1T9201DA	1T9203DA	1T9205DA	1T9207DA
DALI	●	1T9257DA	1T9259DA	1T9261DA	1T9263DA

## LED / 12W / RIFLETTORE / FL



	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
	Ra90		33°			
	Fixture Power	14W	1	0.60	3217	
	Source Flux	1620lm	2	1.20	804	
	Fixture Flux	1162lm	3	1.80	357	
	Efficacy	83lm/W	4	2.40	201	
TS1324	I <sub>max</sub> =1986cd/klm	I <sub>max</sub>	3217cd	5	2.99	129

Driver	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	1T9208EL	1T9210EL	1T9212EL	1T9214EL
EL.	●	1T9264EL	1T9266EL	1T9268EL	1T9270EL
DALI	○	1T9208DA	1T9210DA	1T9212DA	1T9214DA
DALI	●	1T9264DA	1T9266DA	1T9268DA	1T9270DA

## LED / 17W / RIFLETTORE / FL



	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
	Ra90		33°			
	Fixture Power	20W	1	0.60	4334	
	Source Flux	2182lm	2	1.20	1083	
	Fixture Flux	1565lm	3	1.80	482	
	Efficacy	78lm/W	4	2.40	271	
TS1325	I <sub>max</sub> =1986cd/klm	I <sub>max</sub>	4334cd	5	2.99	173

Driver	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	1T9209EL	1T9211EL	1T9213EL	1T9215EL
EL.	●	1T9265EL	1T9267EL	1T9269EL	1T9271EL
DALI	○	1T9209DA	1T9211DA	1T9213DA	1T9215DA
DALI	●	1T9265DA	1T9267DA	1T9269DA	1T9271DA

Indoor

# CCTEVO ESTRAIBILE

## LED / 12W / RIFLETTORE / MWFL



	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
	Ra90		45°			
	Fixture Power	14W	1	0.84	2211	
	Source Flux	1620lm	2	1.67	553	
	Fixture Flux	1193lm	3	2.51	246	
	Efficacy	85lm/W	4	3.35	138	
	TS1326	I <sub>max</sub> =1365cd/klm	I <sub>max</sub>	2211cd	5	4.18

Driver	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	<b>1T9216EL</b>	<b>1T9218EL</b>	<b>1T9220EL</b>	<b>1T9222EL</b>
EL.	●	<b>1T9272EL</b>	<b>1T9274EL</b>	<b>1T9276EL</b>	<b>1T9278EL</b>
DALI	○	<b>1T9216DA</b>	<b>1T9218DA</b>	<b>1T9220DA</b>	<b>1T9222DA</b>
DALI	●	<b>1T9272DA</b>	<b>1T9274DA</b>	<b>1T9276DA</b>	<b>1T9278DA</b>

## LED / 17W / RIFLETTORE / MWFL



	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
	Ra90		45°			
	Fixture Power	20W	1	0.84	2978	
	Source Flux	2182lm	2	1.67	745	
	Fixture Flux	1606lm	3	2.51	331	
	Efficacy	80lm/W	4	3.35	186	
	TS1327	I <sub>max</sub> =1365cd/klm	I <sub>max</sub>	2978cd	5	4.18

Driver	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	<b>1T9217EL</b>	<b>1T9219EL</b>	<b>1T9221EL</b>	<b>1T9223EL</b>
EL.	●	<b>1T9273EL</b>	<b>1T9275EL</b>	<b>1T9277EL</b>	<b>1T9279EL</b>
DALI	○	<b>1T9217DA</b>	<b>1T9219DA</b>	<b>1T9221DA</b>	<b>1T9223DA</b>
DALI	●	<b>1T9273DA</b>	<b>1T9275DA</b>	<b>1T9277DA</b>	<b>1T9279DA</b>

## LED / 5,7W / LENTE / NSP



	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
	Ra90		10°			
	Fixture Power	7W	1	0.18	11259	
	Source Flux	546lm	2	0.35	2815	
	Fixture Flux	502lm	3	0.53	1251	
	Efficacy	70lm/W	4	0.71	704	
	TS1380	I <sub>max</sub> =20620cd/klm	I <sub>max</sub>	11259cd	5	0.88

Driver	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	<b>1T9224EL</b>	<b>1T9225EL</b>	<b>1T9226EL</b>	<b>1T9227EL</b>
EL.	●	<b>1T9280EL</b>	<b>1T9281EL</b>	<b>1T9282EL</b>	<b>1T9283EL</b>
DALI	○	<b>1T9224DA</b>	<b>1T9225DA</b>	<b>1T9226DA</b>	<b>1T9227DA</b>
DALI	●	<b>1T9280DA</b>	<b>1T9281DA</b>	<b>1T9282DA</b>	<b>1T9283DA</b>

## LED / 13W / LENTE / SP



	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
	Ra90		14°			
	Fixture Power	15W	1	0.25	13816	
	Source Flux	1364lm	2	0.50	3454	
	Fixture Flux	1149lm	3	0.74	1535	
	Efficacy	77lm/W	4	0.99	863	
	TS1328	I <sub>max</sub> =10129cd/klm	I <sub>max</sub>	13816cd	5	1.24

Driver	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	<b>1T9228EL</b>	<b>1T9230EL</b>	<b>1T9232EL</b>	<b>1T9234EL</b>
EL.	●	<b>1T9284EL</b>	<b>1T9286EL</b>	<b>1T9288EL</b>	<b>1T9290EL</b>
DALI	○	<b>1T9228DA</b>	<b>1T9230DA</b>	<b>1T9232DA</b>	<b>1T9234DA</b>
DALI	●	<b>1T9284DA</b>	<b>1T9286DA</b>	<b>1T9288DA</b>	<b>1T9290DA</b>

## LED / 19W / LENTE / SP



	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
	Ra90		14°			
	Fixture Power	21W	1	0.25	18019	
	Source Flux	1779lm	2	0.50	4505	
	Fixture Flux	1499lm	3	0.74	2002	
	Efficacy	71lm/W	4	0.99	1126	
	TS1329	I <sub>max</sub> =10129cd/klm	I <sub>max</sub>	18019cd	5	1.24

Driver	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	<b>1T9229EL</b>	<b>1T9231EL</b>	<b>1T9233EL</b>	<b>1T9235EL</b>
EL.	●	<b>1T9285EL</b>	<b>1T9287EL</b>	<b>1T9289EL</b>	<b>1T9291EL</b>
DALI	○	<b>1T9229DA</b>	<b>1T9231DA</b>	<b>1T9233DA</b>	<b>1T9235DA</b>
DALI	●	<b>1T9285DA</b>	<b>1T9287DA</b>	<b>1T9289DA</b>	<b>1T9291DA</b>

## LED / 12W / LENTE / FL



	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
	Ra90		29°			
	Fixture Power	14W	1	0.52	4538	
	Source Flux	1620lm	2	1.03	1135	
	Fixture Flux	1304lm	3	1.55	504	
	Efficacy	93lm/W	4	2.06	284	
	TS1330	I <sub>max</sub> =2801cd/klm	I <sub>max</sub>	4538cd	5	2.58

Driver	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	<b>1T9236EL</b>	<b>1T9238EL</b>	<b>1T9240EL</b>	<b>1T9242EL</b>
EL.	●	<b>1T9292EL</b>	<b>1T9294EL</b>	<b>1T9296EL</b>	<b>1T9298EL</b>
DALI	○	<b>1T9236DA</b>	<b>1T9238DA</b>	<b>1T9240DA</b>	<b>1T9242DA</b>
DALI	●	<b>1T9292DA</b>	<b>1T9294DA</b>	<b>1T9296DA</b>	<b>1T9298DA</b>

# CCTEVO ESTRAIBILE

## LED / 17W / LENTE / FL



	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
Ra90			29°	
Fixture Power	20W	1	0.52	6112
Source Flux	2182lm	2	1.03	1528
Fixture Flux	1756lm	3	1.55	679
Efficacy	88lm/W	4	2.06	382
TS1331	I <sub>max</sub> =2801cd/klm	I <sub>max</sub>	2.58	244

Driver	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	<b>1T9237EL</b>	<b>1T9239EL</b>	<b>1T9241EL</b>	<b>1T9243EL</b>
EL.	●	<b>1T9293EL</b>	<b>1T9295EL</b>	<b>1T9297EL</b>	<b>1T9299EL</b>
DALI	○	<b>1T9237DA</b>	<b>1T9239DA</b>	<b>1T9241DA</b>	<b>1T9243DA</b>
DALI	●	<b>1T9293DA</b>	<b>1T9295DA</b>	<b>1T9297DA</b>	<b>1T9299DA</b>

## LED / 12W / LENTE / MWFL



	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
Ra90			41°	
Fixture Power	14W	1	0.74	2251
Source Flux	1620lm	2	1.49	563
Fixture Flux	1235lm	3	2.23	250
Efficacy	88lm/W	4	2.97	141
TS1332	I <sub>max</sub> =1390cd/klm	I <sub>max</sub>	3.71	90

Driver	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	<b>1T9244EL</b>	<b>1T9246EL</b>	<b>1T9248EL</b>	<b>1T9250EL</b>
EL.	●	<b>1T9300EL</b>	<b>1T9302EL</b>	<b>1T9304EL</b>	<b>1T9306EL</b>
DALI	○	<b>1T9244DA</b>	<b>1T9246DA</b>	<b>1T9248DA</b>	<b>1T9250DA</b>
DALI	●	<b>1T9300DA</b>	<b>1T9302DA</b>	<b>1T9304DA</b>	<b>1T9306DA</b>

## LED / 17W / LENTE / MWFL

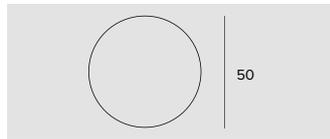


	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
Ra90			41°	
Fixture Power	20W	1	0.74	3032
Source Flux	2182lm	2	1.49	758
Fixture Flux	1663lm	3	2.23	337
Efficacy	83lm/W	4	2.97	189
TS1333	I <sub>max</sub> =1389cd/klm	I <sub>max</sub>	3.71	121

Driver	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	<b>1T9245EL</b>	<b>1T9247EL</b>	<b>1T9249EL</b>	<b>1T9251EL</b>
EL.	●	<b>1T9301EL</b>	<b>1T9303EL</b>	<b>1T9305EL</b>	<b>1T9307EL</b>
DALI	○	<b>1T9245DA</b>	<b>1T9247DA</b>	<b>1T9249DA</b>	<b>1T9251DA</b>
DALI	●	<b>1T9301DA</b>	<b>1T9303DA</b>	<b>1T9305DA</b>	<b>1T9307DA</b>

## Accessori

### Filtro

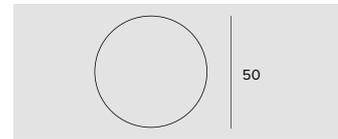


Ø Codice

50 **1T4721**

Filtro olografico in PMMA con effetto lama di luce. Consente di ovalizzare il fascio; combinato con ottiche spot e flood l'effetto appare più marcato.

### Griglia



Ø Codice

50 **1T4322**

Griglia antiabbagliamento.  
Struttura a nido d'ape in metallo verniciato nero.  
Completo di filtro olografico diffondente.

### Sistema di fissaggio



L Codice

2500 **1T9606**

Cavo di sicurezza anticaduta per assicurare il corpo dell'apparecchio alla struttura edile.

# CCTEVO ESTRAIBILE

## 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.

## 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.

## 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).
<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 completamento consigliati.
- I driver a completamento selezionati da Targetti rendono gli apparecchi "Safe Flicker".

