PROIETTORI

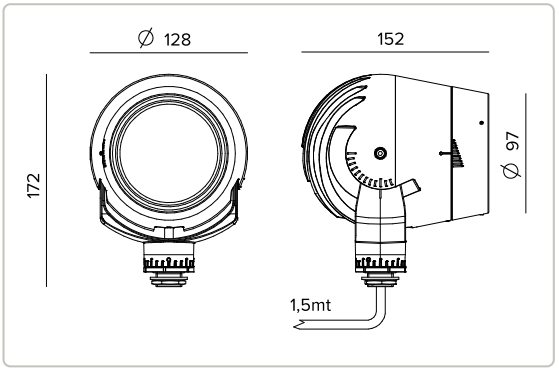
Vader Solo



Codice
E012ZM827FE

TONALITÀ LUCE	DISTRIBUZIONE LUCE	OUTPUT
2700K 80	Zoom 24°-41°	35,4W 3250-3363lm

ALIMENTAZIONE CONTROLLO	COLORE
1050mA	



Le quote riportate sul disegno sono espresse in mm.

2,15 IP66 IK09 CE

I valori fotometrici dell'apparecchio sono consultabili nelle pagine successive

Dati Tecnici

Concept

Proiettore professionale da esterni orientabile equipaggiato con ottica zoom.

Sorgente

LED Chip on Board ad alta efficienza Ra80 (2700K).	
Classe di efficienza energetica	C
Potenza nominale	35W
Flusso nominale	5295lm
Indice resa cromatica	80
Rf	80
Rg	97
CCT nominale	2700K
Durata utile (L80/B10)	56000h tq +25°C
Durata utile (L90/B10)	56000h tq +25°C

A motivo dell'evoluzione tecnologica dei componenti elettronici i dati indicati sono soggetti ad aggiornamento e quindi deve essere richiesta conferma in fase d'ordine.
Flusso luminoso e potenza elettrica presentano tolleranze di +/-10% rispetto al valore indicato. tq +25°C (CIE 121).

Si riserva la facoltà di apportare modifiche tecniche.

Dati Tecnici

Caratteristiche illuminotecniche

Ottica zoom composta da due elementi in PMMA operanti in combinazione, una lente TIR primaria fissa ed una secondaria di regolazione. La rotazione di 22° tramite l'anello frontale a tenuta della seconda lente permette l'escursione dello zoom tra l'apertura di fascio minima e massima, rispettivamente di 24°e 41°. Scala graduata di regolazione con passi di 2°. Predisposto per l'installazione di più accessori ottici combinati da ordinare separatamente.

Ottica	Zoom
Apertura di fascio	FL-MWFL
Rendimento ottico	Vedi fotometrie
Flusso apparecchio	Vedi fotometrie
Efficienza luminosa	Vedi fotometrie
Sicurezza fotobiologica	Conforme al gruppo di rischio basso RG1

Caratteristiche meccaniche

Corpo in pressofusione di alluminio con 3 strati di protezione: anodizzazione, cataforesi e verniciatura di colore ferrite. Orientabilità del corpo ottico da -20° a +90° sul piano verticale e di 355° su quello orizzontale, con possibilità di bloccaggio del puntamento. Vetro frontale temperato extra-chiaro incollato a filo.

Colore e finitura	Ferrite
Dimensioni	ØxH 97x152mm
Peso	2,15Kg
Grado di protezione	IP66
Resistenza meccanica	IK09

Caratteristiche elettriche

Alimentazione accessoria disponibile con driver elettronico ON-OFF, dimmerabile 0-10V e dimmerabile DALI da 1050mA.

Potenza apparecchio	35,4W
Alimentazione	1050mA
Classe di isolamento	CLASSE 3
Driver incluso	NO
Temperatura ambiente	-25°C / +50°C

Installazione

Il prodotto può essere installato in combinazione con uno degli svariati accessori installativi, da ordinare separatamente. Installazione a superficie su basi, picchetto, bollard, albero e su pali.

Note

Commissioning del sistema di regolazione tramite APP gratuita; l'intervento di un tecnico specializzato può essere quotato su richiesta.

Normativa e Certificazioni

CE

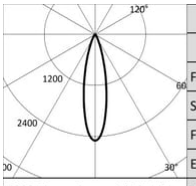
Garanzia

5 anni.

Fotometrie

SP / 1050mA

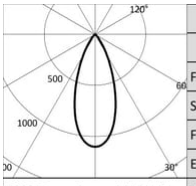
Flusso apparecchio	3363lm
Efficienza luminosa	95lm/W
Rendimento ottico	63,52%



	2700K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra80			24°	
	Fixture Power	35W	1	0.43	13206
	Source Flux	5295lm	2	0.87	3302
	Fixture Flux	3363lm	3	1.30	1467
	Efficacy	95lm/W	4	1.73	825
TS2031 Imax=2494cd/klm	Imax	13206cd	5	2.16	528

MWFL / 1050mA

Flusso apparecchio	3250lm
Efficienza luminosa	92lm/W
Rendimento ottico	61,38%



	2700K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra80			41°	
	Fixture Power	35W	1	0.74	5822
	Source Flux	5295lm	2	1.48	1456
	Fixture Flux	3250lm	3	2.22	647
	Efficacy	92lm/W	4	2.97	364
TS2032 Imax=1100cd/klm	Imax	5822cd	5	3.71	233

TARGETTI

CCIAA Firenze
Share Capital: € 500.000,00
VAT N. (IT): 01537660480
R.E.A: FI-275656

Targetti Sankey S.r.l.
Via Giuseppe Garibaldi, 82
50041 Calenzano (FI)
Italia

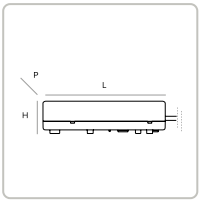
Tel: +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

A motivo dell'evoluzione tecnologica dei componenti elettronici i dati indicati sono soggetti ad aggiornamento e quindi deve essere richiesta conferma in fase d'ordine.
Flusso luminoso e potenza elettrica presentano tolleranze di +/-10% rispetto al valore indicato. tq +25°C (CIE 121).

Si riserva la facoltà di apportare modifiche tecniche.

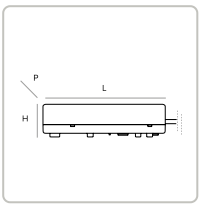
Codici a completamento

Alimentazione



CODICE	IP	USCITA IN CORRENTE	ALIMENTAZIONE	POTENZA	LXHXP
A080EL	IP20	1050mA	220-240Vac	40W MAX	129x30x42mm
A081EL	IP67	1050mA	220-240Vac	52W MAX	143x31x80mm

Alimentatore elettronico ON-OFF.



CODICE	IP	USCITA IN CORRENTE	ALIMENTAZIONE	POTENZA	LXHXP
A080DA	IP20	1050mA	220-240Vac	50W MAX	124x22x79mm
A081DA	IP67	1050mA	220-240Vac	70W MAX	143x31x80mm

Alimentatore DALI.

Accessori

Staffa



CODICE	COLORE
A044FE	

Staffa per l'installazione dell'apparecchio su superficie.
Acciaio inossidabile verniciato a polvere.

Sistema di fissaggio



CODICE	COLORE
A040FE	

Base tonda per l'installazione dell'apparecchio su superficie.
Alluminio verniciato a polvere (con staffa di fissaggio in acciaio inossidabile).



CODICE	COLORE
A041FE	

Piastra per base tonda.
Acciaio inossidabile verniciato a polvere.

A041FE - Da completare con A040FE.



CODICE	COLORE	H
A047FE		244mm
A048FE		844mm

Picchetto con base per montaggio su superficie.

TARGETTI

CCIAA Firenze
Share Capital: € 500.000,00
VAT N. (IT): 01537660480
R.E.A: FI-275656

Targetti Sankey S.r.l.
Via Giuseppe Garibaldi, 82
50041 Calenzano (FI)
Italia

Tel: +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

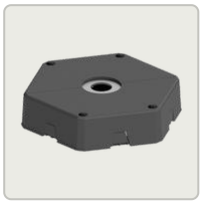
A motivo dell'evoluzione tecnologica dei componenti elettronici i dati indicati sono soggetti ad aggiornamento e quindi deve essere richiesta conferma in fase d'ordine.
Flusso luminoso e potenza elettrica presentano tolleranze di +/-10% rispetto al valore indicato. tq +25°C (CIE 121).

Si riserva la facoltà di apportare modifiche tecniche.



CODICE	COLORE	H
A050FE		208mm
A051FE		808mm

Picchetto per terreno.



CODICE	COLORE
A042FE	

Base esagonale con foro per installazione del proiettore a superficie.
Rivestimento in alluminio pressofuso verniciato a polvere.
Base di fissaggio in acciaio inossidabile.



CODICE	COLORE
A043FE	

Base esagonale cieca.
Rivestimento in alluminio pressofuso verniciato a polvere.
Base di fissaggio in acciaio inossidabile.



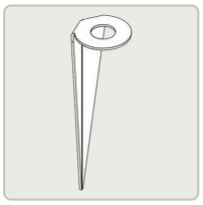
CODICE	COLORE
A052FE	

Aggancio su palo per proiettore singolo.
Allumino anodizzato e verniciato a polvere.
Palo Ø 60mm.



CODICE	COLORE
A053FE	

Aggancio su palo per due proiettori.
Allumino anodizzato e verniciato a polvere.
Palo Ø 60mm (+/-2mm).



CODICE	COLORE	H	Ø
1E3785		232mm	50mm

Picchetto per terreno.
Acciaio inossidabile verniciato a polvere.

Staffa



CODICE	COLORE
A049FE	

Staffa per installazione su alberature.
Da completare con cinghia accessoria A023.
Acciaio inossidabile verniciato a polvere.

A motivo dell'evoluzione tecnologica dei componenti elettronici i dati indicati sono soggetti ad aggiornamento e quindi deve essere richiesta conferma in fase d'ordine.
Flusso luminoso e potenza elettrica presentano tolleranze di +/-10% rispetto al valore indicato. tq +25°C (CIE 121).

Si riserva la facoltà di apportare modifiche tecniche.

Sistema di fissaggio



CODICE	L
A023	2000mm

Cinghia per staffa (installazione su alberature).



CODICE	COLORE
A045FE	

Base multipla per installazione su superficie di 2 proiettori.
Acciaio inossidabile verniciato a polvere.



CODICE	COLORE
A046FE	

Base multipla per installazione su superficie di 3 proiettori.
Acciaio inossidabile verniciato a polvere.

Schermo



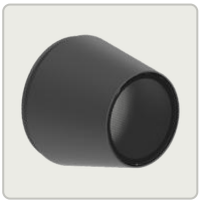
CODICE	COLORE
A036FE	

Schermo cilindrico.
Alluminio verniciato a polvere.
Versione corta.



CODICE	COLORE
A037FE	

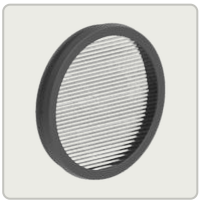
Schermo asimmetrico.
Alluminio verniciato a polvere.



CODICE	COLORE
A038FE	

Schermo cilindrico.
Alluminio verniciato a polvere.
Versione lunga con vetro prismatico.

Filtro



CODICE	COLORE
A039FE	

Filtro lama di luce.
Filtro rifrattivo in vetro ad effetto lama di luce.
Completo di anello portafiltri in lega di alluminio verniciato a polvere.

TARGETTI

CCIAA Firenze
Share Capital: € 500.000,00
VAT N. (IT): 01537660480
R.E.A: FI-275656

Targetti Sankey S.r.l.
Via Giuseppe Garibaldi, 82
50041 Calenzano (FI)
Italia

Tel: +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

A motivo dell'evoluzione tecnologica dei componenti elettronici i dati indicati sono soggetti ad aggiornamento e quindi deve essere richiesta conferma in fase d'ordine.
Flusso luminoso e potenza elettrica presentano tolleranze di +/-10% rispetto al valore indicato. tq +25°C (CIE 121).

Si riserva la facoltà di apportare modifiche tecniche.

Connettore



CODICE

1E2493

Box di connessione lineare IP68.
4 poli, di sezione max 2,5mm².
Diametro del cavo da 7 a 12mm.

Utensile



CODICE

1E3305

Chiave di serraggio per il kit di connettori.

Sistemi di controllo



CODICE

1E3048

Unità di controllo wireless IP67 con interfaccia DALI.
Genera un bus DALI2 locale e ciò rende possibile la connessione diretta ad un driver LED con interfaccia DALI.
Il modulo può essere usato solo in un sistema chiuso e non può essere connesso ad una rete DALI esistente.
Il modulo è controllato in modalità wireless tramite applicazione Casambi per smartphone e tablet attraverso tecnologia Bluetooth 5.0.
I dispositivi creano automaticamente una rete mesh wireless adattiva, robusta ed affidabile permettendo di gestire in maniera semplice ed efficiente un numero elevato di apparecchi.
L'unità di controllo è preimpostata con profilo DALI 1CH, ovvero il dispositivo è in grado di controllare un singolo driver DALI con comandi broadcast.
Oltre a DALI broadcast, sono disponibili anche altre modalità di funzionamento, come:

- Pulsante (normalmente aperto)
- Unità di controllo 0/1-10V
- Unità di controllo DALI Tunable White DT8
- Sensore di presenza

Se diverso dalla modalità preimpostata, il profilo di funzionamento desiderato deve essere impostato direttamente dall'utente prima dell'accoppiamento dell'unità di controllo alla rete Casambi.
LxHxP=108x28x65mm.

A motivo dell'evoluzione tecnologica dei componenti elettronici i dati indicati sono soggetti ad aggiornamento e quindi deve essere richiesta conferma in fase d'ordine.
Flusso luminoso e potenza elettrica presentano tolleranze di +/-10% rispetto al valore indicato. tq +25°C (CIE 121).

Si riserva la facoltà di apportare modifiche tecniche.



CODICE

1E4369

Extender IP67: unità di controllo wireless per driver LED con interfaccia di dimmerazione DALI basata su tecnologia Casambi.
Dispone di una uscita DALI2 tramite la quale si possono controllare fino a 40 apparecchi di illuminazione.
Con l'aggiunta di un ulteriore alimentatore BUS DALI esterno è possibile comandare fino a 64 apparecchi.
Extender IP67 è preimpostato sul profilo DALI broadcast, ovvero tutti gli apparecchi collegati ad esso sono dimmerabili allo stesso livello.
Oltre al DALI broadcast, sono disponibili altre modalità di funzionamento, come:

- EXTENDER DALI 8CH
- EXTENDER DALI Tunable White
- EXTENDER DALI 4CH
- EXTENDER DALI DT8 Tunable White

Se diverso dalla modalità preimpostata, il profilo di funzionamento desiderato deve essere impostato direttamente dall'utente prima dell'accoppiamento dell'extender alla rete Casambi.
LxHxP=148x40x150mm.