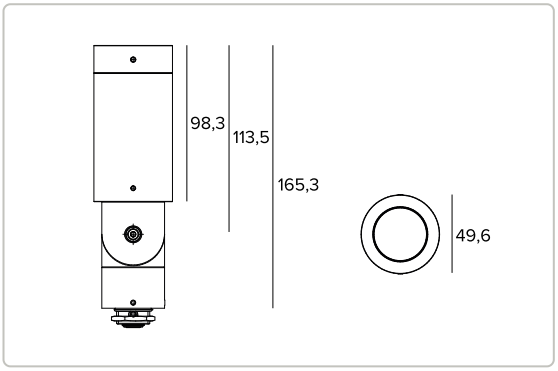
PROIETTORI

Jupiter Pro

Codice
1E377990

TONALITÀ LUCE	DISTRIBUZIONE LUCE	OUTPUT
2700K 90	Multiottica 15°, 24°, 31°, 44°	12W 634-679lm

ALIMENTAZIONE CONTROLLO	COLORE
24Vdc	



Le quote riportate sul disegno sono espresse in mm.

0,62 IP66 IK08 3M CE

I valori fotometrici dell'apparecchio sono consultabili nelle pagine successive

Dati Tecnici

Concept

Proiettore professionale orientabile a LED.

Sorgente

LED Emitter Ra90.

Classe di efficienza energetica	F
Potenza nominale	10,3W
Flusso nominale	908lm
Indice resa cromatica	90
CCT nominale	2700K
Durata utile (L80/B10)	72000h tq +25°C
Durata utile (L90/B10)	60000h tq +25°C

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.

Dati Tecnici

Caratteristiche illuminotecniche

Versione Multiottica: SP, FL e MWFL - vano ottico accessibile "no tools" con grado di protezione IP66 anche rimuovendo il frontale. Equipaggiato con lente in PMMA e filtri olografici intercambiabili con diversi gradi di diffusione per ottenere le diverse aperture disponibili.

Ottica	Multiottica
Apertura di fascio	SP, 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 e snodo in alluminio con lavorazione CNC anodizzato e verniciato. Rotazione di ±360° sul piano orizzontale e di 180° sul piano verticale.

Colore e finitura	Ferrite
Dimensioni	ØxH 50x166mm
Peso	0,62Kg
Grado di protezione	IP66
Resistenza meccanica	IK08

Caratteristiche elettriche

Scheda driver resinata integrata nel prodotto a 24V. Prodotto precablato con 3m di cavo a 2 poli 18AWG con dispositivo acquastop integrato.

Potenza apparecchio	12W
Alimentazione	24Vdc
Classe di isolamento	CLASSE 3
Driver incluso	NO
Temperatura ambiente	-25°C / +35°C

Installazione

Snodo alla base del prodotto dotato di vite con cava esagonale per il puntamento. E' possibile l'installazione del prodotto grazie ai nostri accessori: piastra per montaggio su superficie o picchetto per installazione interrata. Inoltre è possibile installare il prodotto con qualsiasi altro supporto dotato di foro per gambo maschio da G ½.

Note

Dimmerabile con apposito kit accessorio. Sistema di controllo Casambi disponibile tramite accessorio (solo con dimmer DALI). 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. Disponibile su richiesta in versione 110-277Vac. 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.

Dati Tecnici

Avvertenze

Apparecchio progettato per essere smaltito/riciclato a fine vita. Sorgente luminosa (solo LED) sostituibile da un professionista.

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

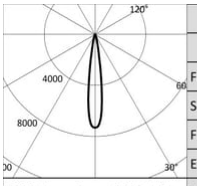
A motivo dell'evoluzione tecnologica dei componenti elettronici i dati indicati sono soggetti ad aggiornamento e quindi deve essere richiesta conferma in fase d'ordine.
Flusso luminoso e potenza elettrica presentano tolleranze di +/-10% rispetto al valore indicato. tq +25°C (CIE 121).

Si riserva la facoltà di apportare modifiche tecniche.

Fotometrie

SP

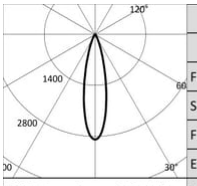
Flusso apparecchio	679lm
Efficienza luminosa	57lm/W
Rendimento ottico	74,76%



	2700K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra90			15°	
Fixture Power	12W		1	0.27	6624
Source Flux	908lm		2	0.54	1656
Fixture Flux	679lm		3	0.81	736
Efficacy	57lm/W		4	1.08	414
TS1405	Imax=7292cd/klm	Imax	6624cd	5	1.35	265

FL / 24

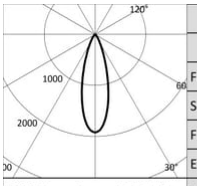
Flusso apparecchio	642lm
Efficienza luminosa	53lm/W
Rendimento ottico	70,7%



	2700K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra90			24°	
Fixture Power	12W		1	0.43	2618
Source Flux	908lm		2	0.85	655
Fixture Flux	642lm		3	1.28	291
Efficacy	54lm/W		4	1.71	164
TS1406	Imax=2883cd/klm	Imax	2618cd	5	2.14	105

FL / 31

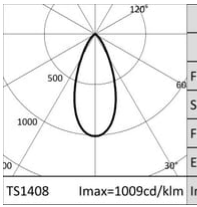
Flusso apparecchio	648lm
Efficienza luminosa	54lm/W
Rendimento ottico	71,31%



	2700K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra90			31°	
Fixture Power	12W		1	0.55	1741
Source Flux	908lm		2	1.09	435
Fixture Flux	648lm		3	1.64	193
Efficacy	54lm/W		4	2.18	109
TS1407	Imax=1916cd/klm	Imax	1741cd	5	2.73	70

MWFL

Flusso apparecchio	634lm
Efficienza luminosa	53lm/W
Rendimento ottico	69,81%



	2700K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra90			44°	
Fixture Power	12W		1	0.82	916
Source Flux	908lm		2	1.63	229
Fixture Flux	634lm		3	2.45	102
Efficacy	53lm/W		4	3.27	57
TS1408	Imax=1009cd/klm	Imax	916cd	5	4.08	37

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).

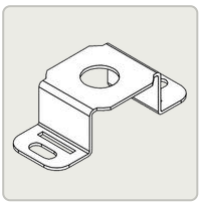
Si riserva la facoltà di apportare modifiche tecniche.

Codici a completamento

Sistema di fissaggio

CODICE	COLORE	H	Ø
1E3785		232mm	50mm
1E3785BT		232mm	50mm

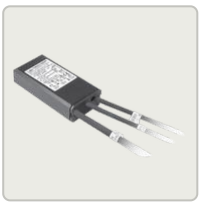
Picchetto per terreno.
Acciaio inossidabile verniciato a polvere.



CODICE	COLORE
1E3786	

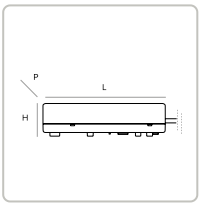
Piastra per la rotazione dell'apparecchio (installazione su superficie).
Acciaio inossidabile verniciato a polvere.

Alimentazione



CODICE	IP	USCITA IN TENSIONE	ALIMENTAZIONE	POTENZA	LXHXP
1E4397EL	IP68	24Vdc	220-240Vac	17W	122x26x54mm

Alimentatore elettronico ON-OFF.



CODICE	IP	USCITA IN TENSIONE	ALIMENTAZIONE	POTENZA	LXHXP
1T3726	IP20	24Vdc	220-240Vac	50W	185x22x64mm
1T3586	IP67	24Vdc	220-240Vac	75W	140x32x63mm
1T3587	IP67	24Vdc	220-240Vac	100W	230x87x43mm
1T3588	IP67	24Vdc	220-240Vac	200W	238x42x67mm

Alimentatore elettronico ON-OFF.

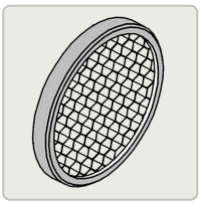
Accessori

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.

TARGETTI

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

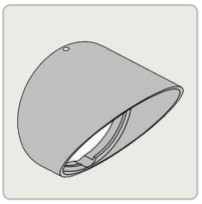
Targetti Sankey S.r.l.
Via Giuseppe Garibaldi, 82
50041 Calenzano (FI)
Italia

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.

Schermo



CODICE	COLORE
1E3788	

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

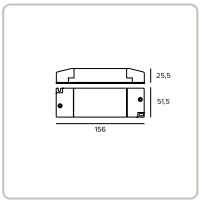
Utensile

CODICE

1E3305

Chiave di serraggio per il kit di connettori.

Sistemi di controllo



CODICE

1T6581

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

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.

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.

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.