PROIETTORI

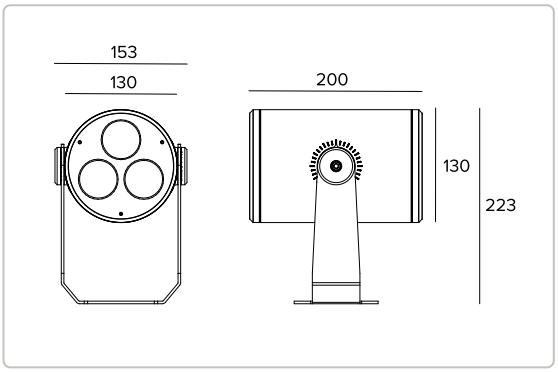
Dart Round Medium TW



Codice
1E4042

TONALITÀ LUCE	DISTRIBUZIONE LUCE	OUTPUT
2700-5000K 80	MWFL 40°	11,9W 777-922lm

ALIMENTAZIONE CONTROLLO	COLORE
700mA	



Le quote riportate sul disegno sono espresse in mm.

3,35 IP66 IK10 1,5M CE

I valori fotometrici dell'apparecchio sono consultabili nelle pagine successive

Dati Tecnici

Concept

Proiettore professionale orientabile a LED.

Sorgente

Modulo luminoso Tunable White realizzato con LED High Power ad alta efficienza, Ra80. Range regolazione temperatura di colore tra 2700K e 5000K.

Classe di efficienza energetica	F
Potenza nominale	11,9W
Flusso nominale	Vedi fotometrie
Indice resa cromatica	80
Rf	83
Rg	97
CCT nominale	Vedi fotometrie

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

Equipaggiato con lenti di precisione in metacrilato e filtro diffusore.

Ottica	MWFL
Apertura di fascio	MWFL
Rendimento ottico	56,17%
Flusso apparecchio	Vedi fotometrie
Efficienza luminosa	Vedi fotometrie
Sicurezza fotobiologica	Conforme al gruppo di rischio basso RG1

Caratteristiche meccaniche

Corpo in pressofusione d'alluminio anodizzato e verniciato e staffa di fissaggio in acciaio inox verniciato. Vetro di chiusura trasparente extrachiaro temperato.

Colore e finitura	Ferrite
Dimensioni	ØxH 130x200mm
Peso	3,35Kg
Grado di protezione	IP66
Resistenza meccanica	IK10

Caratteristiche elettriche

Driver elettronico con interfaccia DALI DT8 remoto. Il driver è alloggiato all'interno di un box IP68 e permette di controllare da 1 fino a 3 apparecchi. Tutte le versioni sono precablate con 1,5m di cavo di alimentazione H07RN-F (da collegare al box driver IP68).

Potenza apparecchio	11,9W
Alimentazione	700mA
Classe di isolamento	CLASSE 3
Driver incluso	NO
Temperatura ambiente	-25°C / +35°C

Installazione

Staffa di fissaggio con regolazione del puntamento. Rotazione di ±45° sul piano orizzontale e di +90°/-45° sul piano verticale.

Note

Sistema di controllo Casambi disponibile tramite accessorio (solo per prodotti in versione 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. Su richiesta è possibile sottoporre il prodotto a trattamento di cataforesi. Disponibile su richiesta in versione 110-277Vac. I valori relativi alla potenza dell'apparecchio non tengono conto dell'assorbimento del driver accessorio. Tale valore dipende dalla scelta del driver. 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

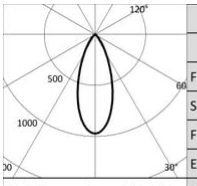
A motivo dell'evoluzione tecnologica dei componenti elettronici i dati indicati sono soggetti ad aggiornamento e quindi deve essere richiesta conferma in fase d'ordine.
Flusso luminoso e potenza elettrica presentano tolleranze di +/-10% rispetto al valore indicato. tq +25°C (CIE 121).

Si riserva la facoltà di apportare modifiche tecniche.

Fotometrie

WW

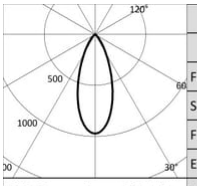
CCT nominale	2700K
Flusso nominale	1383lm
Flusso apparecchio	777lm
Efficienza luminosa	65lm/W



2700K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80			40°	
Fixture Power	12W	1	0.73	1341
Source Flux	1383lm	2	1.45	335
Fixture Flux	777lm	3	2.18	149
Efficacy	65lm/W	4	2.90	84
TS1679 Imax=970cd/klm	Imax	1341cd	5	3.63	54

NW

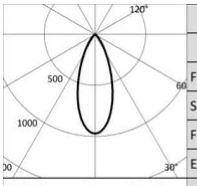
CCT nominale	3850K
Flusso nominale	1641lm
Flusso apparecchio	922lm
Efficienza luminosa	77lm/W



3850K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80			40°	
Fixture Power	12W	1	0.73	1591
Source Flux	1641lm	2	1.45	398
Fixture Flux	922lm	3	2.18	177
Efficacy	77lm/W	4	2.90	99
TS1679 Imax=970cd/klm	Imax	1591cd	5	3.63	64

CW

CCT nominale	5000K
Flusso nominale	1608lm
Flusso apparecchio	903lm
Efficienza luminosa	76lm/W



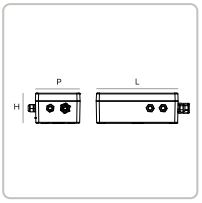
5000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80			40°	
Fixture Power	12W	1	0.73	1559
Source Flux	1608lm	2	1.45	390
Fixture Flux	903lm	3	2.18	173
Efficacy	76lm/W	4	2.90	97
TS1679 Imax=970cd/klm	Imax	1559cd	5	3.63	62

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

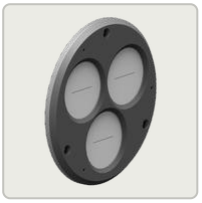


CODICE
1E4056

Driver Tunable White DALI - 700mA.
50W, LxHxP=220x80x120mm, 110-277Vac.
Scatola IP68 in alluminio, verniciata a polvere di colore grigio.

Accessori

Filtro



CODICE	COLORE
1E4263	

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

Schermo



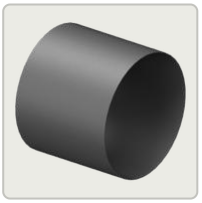
CODICE	COLORE
1E4007	

Schermo asimmetrico.
Acciaio inossidabile verniciato a polvere.



CODICE	COLORE
1E4008	

Schermo cilindrico.
Acciaio inossidabile verniciato a polvere.
Versione corta.



CODICE	COLORE
1E4058	

Schermo cilindrico.
Acciaio inossidabile verniciato a polvere.
Versione lunga.

Sistema di fissaggio



CODICE	COLORE
1E3026	

Piastra per la rotazione dell'apparecchio.
Acciaio inossidabile verniciato a polvere.



CODICE	COLORE	ØXH
1E3028		96x182mm

Picchetto per terreno.
Acciaio inossidabile 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.



CODICE	COLORE
1E2825	

Aggancio al palo.
Allumino anodizzato e verniciato a polvere.
Palo Ø 60mm (+/-2mm).



CODICE	COLORE
1E3027	

Sistema di montaggio multiplo su palo.
Acciaio inossidabile verniciato a polvere.
Da completare con 1E2825.
Max 4 proiettori.

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.

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.