PROIETTORI

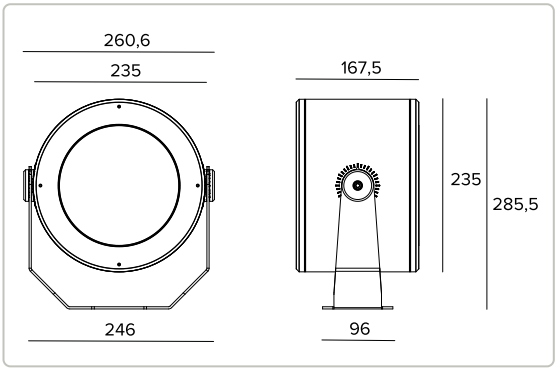
Dart Round Maxi TW



Codice
1E4043DA

TONALITÀ LUCE	DISTRIBUZIONE LUCE	OUTPUT
2700-5000K 80	SP 15°	33,2W 2256-2594lm

ALIMENTAZIONE CONTROLLO	COLORE
220-240Vac DALI DT8	



Le quote riportate sul disegno sono espresse in mm.

6,6 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	28W
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	SP
Apertura di fascio	SP
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 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 235x168mm
Peso	6,6Kg
Grado di protezione	IP66
Resistenza meccanica	IK10

Caratteristiche elettriche

Driver elettronico DALI DT8 integrato nel corpo del prodotto. Tutte le versioni sono precablate con 1,5m di cavo di alimentazione H07RN-F. Apparecchio conforme EN 60598-2-22 per alimentazione da un sistema di emergenza centralizzato CPSS (Central Power Supply System, comunemente chiamato soccorritore), non incorporato nell'apparecchio - escluso aree ad alto rischio. La potenza e il flusso di default sono pari al 100% in AC e al 100% in DC.

Potenza apparecchio	33,2W
Alimentazione	220-240Vac 50/60Hz
Classe di isolamento	CLASSE 1
Tipo driver / Controllo	DALI DT8
Driver incluso	SI
SAFE FLICKER	PstLM=<1 e SVM=<0,4 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158), a garanzia di una luce più confortevole e sicura
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. Commissioning del sistema di regolazione tramite APP gratuita; l'intervento di un tecnico specializzato può essere quotato su richiesta.

Normativa e Certificazioni

CE

Dati Tecnici

Garanzia

5 anni.

Avvertenze

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

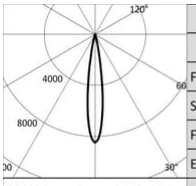
A motivo dell'evoluzione tecnologica dei componenti elettronici i dati indicati sono soggetti ad aggiornamento e quindi deve essere richiesta conferma in fase d'ordine.
Flusso luminoso e potenza elettrica presentano tolleranze di +/-10% rispetto al valore indicato. tq +25°C (CIE 121).

Si riserva la facoltà di apportare modifiche tecniche.

Fotometrie

WW

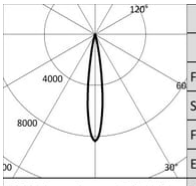
CCT nominale	2700K
Flusso nominale	3075lm
Flusso apparecchio	2256lm
Efficienza luminosa	68lm/W
Rendimento ottico	73,38%



2700K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80			15°	
Fixture Power	33W	1	0.27	26036
Source Flux	3075lm	2	0.54	6509
Fixture Flux	2256lm	3	0.81	2893
Efficacy	68lm/W	4	1.09	1627
TS1791 Imax=8467cd/klm	Imax	26036cd	5	1.36	1041

NW

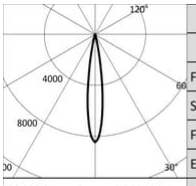
CCT nominale	3800K
Flusso nominale	3586lm
Flusso apparecchio	2594lm
Efficienza luminosa	78lm/W
Rendimento ottico	72,33%



3800K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80			15°	
Fixture Power	33W	1	0.27	29940
Source Flux	3586lm	2	0.54	7485
Fixture Flux	2594lm	3	0.81	3327
Efficacy	78lm/W	4	1.08	1871
TS1791 Imax=8349cd/klm	Imax	29940cd	5	1.36	1198

CW

CCT nominale	5000K
Flusso nominale	3443lm
Flusso apparecchio	2520lm
Efficienza luminosa	76lm/W
Rendimento ottico	73,19%



5000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80			15°	
Fixture Power	33W	1	0.27	29076
Source Flux	3443lm	2	0.54	7269
Fixture Flux	2520lm	3	0.81	3231
Efficacy	76lm/W	4	1.08	1817
TS1791 Imax=8445cd/klm	Imax	29076cd	5	1.35	1163

Accessori

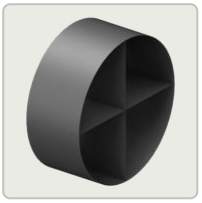
Filtro



CODICE	COLORE
1E4010	

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

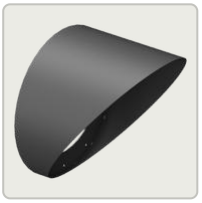
Griglia



CODICE	COLORE
1E4013	

Griglia antiabbagliamento.
Acciaio inossidabile verniciato a polvere.

Schermo



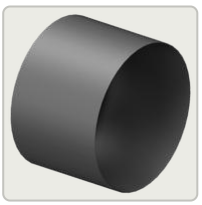
CODICE	COLORE
1E4011	

Schermo asimmetrico.
Acciaio inossidabile verniciato a polvere.



CODICE	COLORE
1E4012	

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



CODICE	COLORE
1E4059	

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
1E3188		150x352mm

Picchetto per terreno.
Acciaio inossidabile verniciato a polvere.

TARGETTI

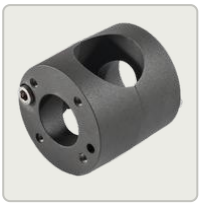
CCIAA Firenze
Share Capital: € 500.000,00
VAT N. (IT): 01537660480
R.E.A: FI-275656

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.



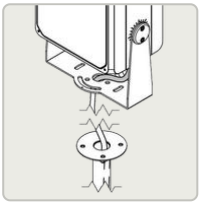
CODICE	COLORE
1E2825	

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



CODICE	COLORE
1E3097	

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



CODICE	COLORE
1E3187	

Palo con base.
Acciaio inossidabile verniciato a polvere.

Connettore



CODICE
1E2769

Box di connessione lineare IP66/IP68.
5 poli, di sezione max 1,5mm².
Diametro del cavo da 7 a 12mm.

Utensile



CODICE
1E3305

Chiave di serraggio per il kit di connettori.

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.

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.



CODICE

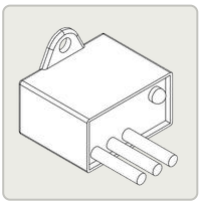
1E4369

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.

Scaricatore di sovratensione



CODICE

A013A

Scaricatore di sovratensione compatibile con tutti gli apparecchi di illuminazione in CLASSE I.
Tensione di funzionamento 230-277Vac.
SPD type 2+3.
Tensione massima di scarica 10kV.
CLASSE I
IP67

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

A013C

Scaricatore di sovratensione compatibile con tutti gli apparecchi di illuminazione in CLASSE I.
Compatibile con linea dati DALI, DMX e 0-10V.
Tensione di funzionamento 230Vac.
SPD type 2+3.
Tensione massima di scarica 10kV.
CLASSE I
IP20

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.