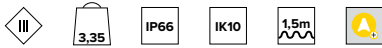
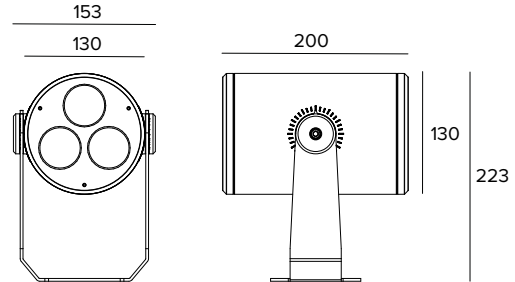


1E4041 | DART Round Medium TW

Proiettore professionale orientabile a LED



I valori fotometrici dell'apparecchio sono consultabili nelle pagine successive



Le quote riportate sul disegno sono espresse in mm.

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

Durata utile (L80/B10): >50000h tq +25°C

CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE

Equipaggiato con lenti di precisione in metacrilato e filtro diffusore.

Ottica: LENTE

Apertura di fascio: FL

Rendimento ottico: 59%

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

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: 12W

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 $\pm 45^\circ$ sul piano orizzontale e di $+90^\circ/-45^\circ$ 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.

GARANZIA

5 anni.

AVVERTENZE

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

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.

Targetti Sankey S.r.l.
Via Pratese, 164
50145 Firenze - Italy
Tel: +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

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

TARGETTI

1E4041 | DART Round Medium TW Proiettore professionale orientabile a LED



| | 5000K | H(m) | D(m) | Emax(lx) | | |
|---------------|-----------------|------|--------|----------|------|-----|
| | Ra80 | | 29° | | | |
| Fixture Power | 12W | 1 | 0.52 | 2969 | | |
| Source Flux | 1608lm | 2 | 1.04 | 742 | | |
| Fixture Flux | 948lm | 3 | 1.57 | 330 | | |
| Efficacy | 80lm/W | 4 | 2.09 | 186 | | |
| TS1678 | Imax=1846cd/klm | Imax | 2969cd | 5 | 2.61 | 119 |



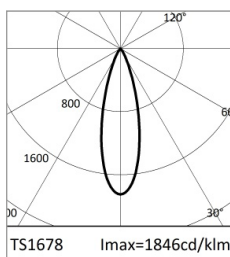
| | 3850K | H(m) | D(m) | Emax(lx) | | |
|---------------|-----------------|------|--------|----------|------|-----|
| | Ra80 | | 29° | | | |
| Fixture Power | 12W | 1 | 0.52 | 3030 | | |
| Source Flux | 1641lm | 2 | 1.04 | 757 | | |
| Fixture Flux | 967lm | 3 | 1.57 | 337 | | |
| Efficacy | 81lm/W | 4 | 2.09 | 189 | | |
| TS1678 | Imax=1846cd/klm | Imax | 3030cd | 5 | 2.61 | 121 |

CW

| | |
|---------------------|--------|
| CCT nominale | 5000K |
| Flusso nominale | 1608lm |
| Flusso apparecchio | 948lm |
| Efficienza luminosa | 80lm/W |

NW

| | |
|---------------------|--------|
| CCT nominale | 3850K |
| Flusso nominale | 1641lm |
| Flusso apparecchio | 967lm |
| Efficienza luminosa | 81lm/W |



| | 2700K | H(m) | D(m) | Emax(lx) | | |
|---------------|-----------------|------|--------|----------|------|-----|
| | Ra80 | | 29° | | | |
| Fixture Power | 12W | 1 | 0.52 | 2553 | | |
| Source Flux | 1383lm | 2 | 1.04 | 638 | | |
| Fixture Flux | 815lm | 3 | 1.57 | 284 | | |
| Efficacy | 69lm/W | 4 | 2.09 | 160 | | |
| TS1678 | Imax=1846cd/klm | Imax | 2553cd | 5 | 2.61 | 102 |

WW

| | |
|---------------------|--------|
| CCT nominale | 2700K |
| Flusso nominale | 1383lm |
| Flusso apparecchio | 815lm |
| Efficienza luminosa | 69lm/W |

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.

Targetti Sankey S.r.l.
Via Pratese, 164
50145 Firenze - Italy
Tel: +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

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

TARGETTI

1E4041 | DART Round Medium TW

Proiettore professionale orientabile a LED

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



| Colore | Codice |
|--------|---------------|
| | 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



| Colore | Codice |
|--------|---------------|
| | 1E4007 |

Schermo asimmetrico.
Acciaio inossidabile verniciato a polvere.



| Colore | Codice |
|--------|---------------|
| | 1E4008 |

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



| Colore | Codice |
|--------|---------------|
| | 1E4058 |

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

Sistema di fissaggio



| Colore | Codice |
|--------|---------------|
| | 1E3026 |

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



| Dimensioni ØxH mm | Colore | Codice |
|----------------------|--------|---------------|
| 96x182 | | 1E3028 |

Picchetto per terreno.
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.

Targetti Sankey S.r.l.
Via Pratese, 164
50145 Firenze - Italy
Tel: +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

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

TARGETTI

1E4041 | DART Round Medium TW Proiettore professionale orientabile a LED

Sistema di fissaggio



Colore Codice

● **1E2825**

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



Colore Codice

● **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



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

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.

Targetti Sankey S.r.l.
Via Pratese, 164
50145 Firenze - Italy
Tel: +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

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

TARGETTI