

T23 NEWS

DART ROUND

DART ROUND

Dart Round nasce con l'obiettivo di valorizzare l'architettura con la luce, rendendo le nostre città luoghi piacevoli da vivere e da scoprire.

La gamma Dart Round è composta da proiettori professionali dalle forme semplici, dalle linee morbide, con elevate performance, curati nei materiali e nelle soluzioni tecniche.

Architect B-sign architetti Firenze - Enrico Bianchini,
Tommaso Bertini, Fabrizio Bertoli
Photographer Ivan Rossi

Project Le Cerrale winery





Dal primo nato Dart riprende tutte le caratteristiche di flessibilità e resistenza ma soprattutto il parco ottiche.

Tre dimensioni, fino a 5 potenze, 8 diverse distribuzioni luminose, temperature colore 3000K e 4000K come standard e 2700K e 3500K su richiesta, versioni Tunable White e RGBW, Resa cromatica Ra80 come standard e Ra90 su richiesta, con flusso luminoso da 162 lumen a 8900 lumen.



LED
Efficienza sorgente
fino a 167 lm/W

Grazie alla grande ampiezza e profondità della gamma, Dart Round è in grado di adattarsi a qualsiasi situazione:

grandi e piccole distanze, punti difficili di installazione, ampie superfici da illuminare o piccoli elementi da valorizzare.

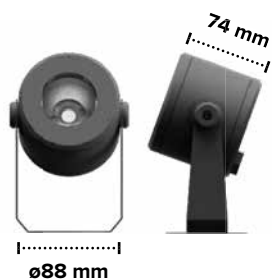
Su richiesta



DART Round è disponibile su richiesta in tutti i colori della gamma "Easy Custom Colours". Per scoprire la cartella colori vedere pag. 136 o consultare il sito nella sezione Download.

È inoltre disponibile su richiesta con:

- Trattamento di Cataforesi
- Alimentazione 110-277VaC
- Ra90
- 2700K e 3500K



Dart Round Small — Driver remoto



LED
White LED Ra80 3000K - 4000K



OTTICHE
NSP • SP • FL • MWFL

CARATTERISTICHE TECNICHE
IP66 • IK10 • CL3



FLUSSO SORGENTE
da 230lm a 2210lm

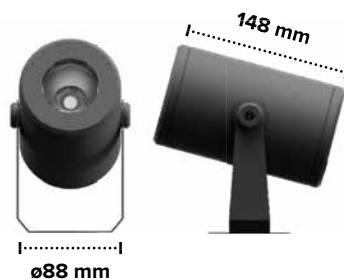
FLUSSO APPARECCHIO
da 162lm a 1685lm

POTENZA APPARECCHIO
da 2,1W a 14,8W

EFFICIENZA
fino a 124lm/W



ALIMENTAZIONE
Driver remoto



Dart Round Small



LED
White LED Ra80 3000K - 4000K
Tunable White Ra80
RGBW



OTTICHE
NSP • SP • FL • MWFL

CARATTERISTICHE TECNICHE
IP66 • IK10
Driver Integrato: CL1
Driver Remoto: CL3



FLUSSO SORGENTE
da 230lm a 1952lm

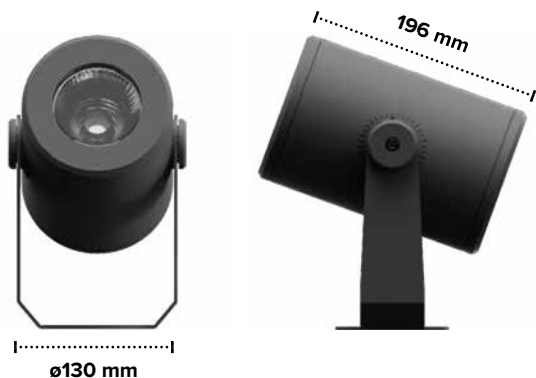
FLUSSO APPARECCHIO
da 162lm a 1489lm

POTENZA APPARECCHIO
da 3,7W a 15W

EFFICIENZA
fino a 110lm/W



ALIMENTAZIONE
White LED - Driver integrato
Tunable White e RGBW - Driver
remoto



Dart Round Medium



LED
White LED Ra80 3000K - 4000K
Tunable White Ra80
RGBW



OTTICHE
NSP • SP • FL • MWFL • WFL

CARATTERISTICHE TECNICHE
IP66 • IK10
Driver Integrato: CL1
Driver Remoto: CL3



FLUSSO SORGENTE
da 690lm a 5193lm

FLUSSO APPARECCHIO
da 518lm a 4247lm

POTENZA APPARECCHIO
da 8W a 33W

EFFICIENZA
fino a 128lm/W



ALIMENTAZIONE
White LED - Driver integrato
Tunable White e RGBW - Driver
remoto



Dart Round Maxi



LED
White LED Ra80 3000K - 4000K
Tunable White Ra80
RGBW



OTTICHE
NSP • SP • FL • MWFL • WFL

CARATTERISTICHE TECNICHE
IP66 • IK10 • CL1



FLUSSO SORGENTE
da 1100lm a 8969lm

FLUSSO APPARECCHIO
da 893lm a 6921lm

POTENZA APPARECCHIO
da 17W a 71W

EFFICIENZA
Fino a 97lm/W



ALIMENTAZIONE
Driver integrato

DART ROUND

La staffa di fissaggio permette al proiettore di ruotare sul piano orizzontale di $\pm 45^\circ$ e da 0 a 270° sul piano verticale.

Una ghiera graduata posta sull'apparecchio in prossimità dello snodo consente un orientamento preciso, utile soprattutto laddove è necessario impostare lo stesso puntamento su più apparecchi.



Ottiche ibride



Lenti



Riflettori

Cinque diverse aperture di fascio

Cinque diverse aperture di fascio da NSP 5° al WFL 62° consentono di creare qualsiasi scenografia luminosa. Ottiche ibride per le versioni SP e FL, riflettori a sfaccettature convesse per le versioni MWFL e WFL, ottiche con lenti per le versioni NSP e per tutte le versioni Tunable White e RGBW.

Tutti i sistemi ottici sono progettati e prodotti presso il dipartimento di Ottica interno all'headquarter Targetti di Firenze e sono studiati per poter sfruttare al meglio la sorgente e ottenere il miglior rendimento ottico e la miglior qualità dell'effetto luminoso in base alle dimensioni, alle caratteristiche e alle performance del LED.



Schermo asimmetrico



Schermo simmetrico



griglia anti-abbagliamento



Filtro lama di luce



Schermo cilindrico lungo

Accessori

Una vasta gamma di accessori ottici consente a Dart Round di modificare e personalizzare l'emissione del fascio in base alle effettive necessità focalizzando la luce solo dove serve.

Grazie ai punti di fissaggio posti sull'anello di chiusura, gli accessori vengono montati esternamente evitando ogni rischio di infiltrazione.

DART ROUND

DART ROUND Maxi

Driver Integrato | Ra80 | Flusso apparecchio 3000K da 893lm a 6760lm Ø235x286x168mm




|  | Potenza apparecchio | Ottica | Driver | 3000K | 4000K |
|---|---------------------|--------|--------|----------|----------|
| | 17W | NSP | EL | 1E3992EL | 1E3997EL |
| | | | DA | 1E3992DA | 1E3997DA |
| | 71W | SP | EL | 1E3993EL | 1E3998EL |
| | | | DA | 1E3993DA | 1E3998DA |
| | | FL | EL | 1E3994EL | 1E3999EL |
| | | | DA | 1E3994DA | 1E3999DA |
| | | MWFL | EL | 1E3995EL | 1E4000EL |
| | | | DA | 1E3995DA | 1E4000DA |
| | | WFL | EL | 1E3996EL | 1E4001EL |
| | | | DA | 1E3996DA | 1E4001DA |

DART ROUND Maxi | Tunable White 2700-5000K

Driver Integrato DT8 | Ra80 | Flusso apparecchio da 1945lm a 2520lm Ø235x286x168mm




|  | Potenza apparecchio | Ottica | Codice |
|---|---------------------|--------|----------|
| | 33W | SP | 1E4043DA |
| | | FL | 1E4044DA |
| | | MWFL | 1E4045DA |

DART ROUND Maxi | RGBW W=6500K

Driver Integrato DMX-RDM | Flusso apparecchio fino a 2333lm Ø235x286x168mm



|  | Potenza apparecchio | Ottica | Codice |
|---|---------------------|--------|--------|
| | 50W | NSP | 1E4062 |
| | | SP | 1E4052 |
| | | FL | 1E4053 |
| | | MWFL | 1E4054 |

DART ROUND Medium

Driver Integrato | Ra80 | Flusso apparecchio 3000K da 518lm a 4148lm Ø130x258x196mm




|  | Potenza apparecchio | Ottica | Driver | 3000K | 4000K |
|---|---------------------|--------|--------|----------|----------|
| | 8W | NSP | EL | 1E3982EL | 1E3987EL |
| | | | DA | 1E3982DA | 1E3987DA |
| | 28W | SP | EL | 1E3983EL | 1E3988EL |
| | | | DA | 1E3983DA | 1E3988DA |
| | | FL | EL | 1E3984EL | 1E3989EL |
| | | | DA | 1E3984DA | 1E3989DA |
| | 33W | MWFL | EL | 1E3985EL | 1E3990EL |
| | | | DA | 1E3985DA | 1E3990DA |
| | | WFL | EL | 1E3986EL | 1E3991EL |
| | | | DA | 1E3986DA | 1E3991DA |

DART ROUND Medium | Tunable White 2700-5000K

Driver Remoto DALI DT8 | Ra80 | Flusso apparecchio da 777lm a 967lm Ø130x258x196mm




|  | Potenza apparecchio | Ottica | Corrente | Codice |
|--|---------------------|--------|----------|--------|
| | 12W | SP | 700mA | 1E4040 |
| | | FL | 700mA | 1E4041 |
| | | MWFL | 700mA | 1E4042 |

| Driver remoto | Codice |
|--|--------|
| Driver Tunable White DALI DT8 IP68 110-277V 250x80x140mm Configurazione multipla fino a 3 apparecchi | 1E4056 |

DART ROUND Medium | RGBW W=6500K

Driver Remoto DMX RDM | Flusso apparecchio fino a 1265lm Ø130x258x196mm




|  | Potenza apparecchio | Ottica | Corrente | Codice |
|---|---------------------|--------|----------|--------|
| | 33W | NSP | 850mA | 1E4061 |
| | | SP | 850mA | 1E4049 |
| | | FL | 850mA | 1E4050 |
| | | MWFL | 850mA | 1E4051 |

| Driver remoto | Codice |
|---|--------|
| Driver RGBW 4 canali DMX RDM IP68 120-277V 250x80x140mm | 1E3883 |

DART ROUND Small

Driver Integrato | Ra80 | Flusso apparecchio 3000K da 162lm a 1477lm Ø88x174x148mm




|  | Potenza apparecchio | Ottica | Driver | 3000K | 4000K |
|---|---------------------|--------|--------|----------|----------|
| | 3,7W | NSP | EL | 1E3974EL | 1E3978EL |
| | 15W | SP | EL | 1E3975EL | 1E3979EL |
| | | | DA | 1E3975DA | 1E3979DA |
| | 14W | FL | EL | 1E3976EL | 1E3980EL |
| | | | DA | 1E3976DA | 1E3980DA |
| | | MWFL | EL | 1E3977EL | 1E3981EL |
| | | | DA | 1E3977DA | 1E3981DA |

DART ROUND Small

Driver Remoto | Ra80 | Flusso apparecchio 3000K da 162lm a 1672lm Ø88x140x74mm



|  | Potenza apparecchio | Ottica | Corrente | 3000K | 4000K |
|---|---------------------|--------|----------|--------|--------|
| | 2,1W | NSP | 700mA | 1E3966 | 1E3970 |
| | 15W | SP | 400mA | 1E3967 | 1E3971 |
| | 14W | FL | 400mA | 1E3968 | 1E3972 |
| | | MWFL | 400mA | 1E3969 | 1E3973 |


| Driver remoto | IP | Corrente | Codice |
|---|------|----------|----------|
| Diver Elettronico 220-240V 119x22x52mm fino a 8 apparecchi | IP20 | 700mA | 1T9637EL |
| Driver Elettronico 110-240V 122x26x54mm fino a 4 apparecchi | IP68 | 700mA | 1E4239EL |
| Driver Elettronico 220-240V 146x22x43mm | IP20 | 400mA | 1T4215EL |
| Driver Elettronico 110-240V 115x26x53mm | IP68 | 400mA | 1E3033EL |
| Driver DALI 110-240V 119x22x52mm fino a 4 apparecchi | IP20 | 700mA | 1T9637DA |
| Driver DALI 110-240V 122x26x54mm fino a 6 apparecchi | IP68 | 700mA | 1E4239DA |
| Driver DALI 220-240V 146x30x44mm | IP20 | 400mA | 1T4215DA |
| Driver DALI 110-240V 115x26x53mm | IP68 | 400mA | 1E3033DA |

• Configurazioni multiple disponibili solo per versioni NSP. Per maggiori dettagli, consultare le istruzioni di montaggio

DART ROUND Small | Tunable White 2700-5000K

Driver Remoto | Ra80 | Flusso apparecchio da 317lm a 399lm Ø88x174x148mm



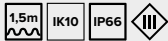
|  | Potenza apparecchio | Ottica | Corrente | 2700K-5000K |
|---|---------------------|--------|----------|-------------|
| | 4,2W | SP | 700mA | 1E4037 |
| | | FL | 700mA | 1E4038 |
| | | MWFL | 700mA | 1E4039 |

| Driver remoto | Codice |
|--|--------|
| Driver Tunable White DALI DT8 IP68 110-277V 250x80x140mm Configurazione multipla fino a 9 apparecchi | 1E4056 |

DART ROUND Small | RGBW W=6500K

Driver Remoto | Flusso apparecchio fino a 455lm

Ø88x174x148mm



|  | Potenza apparecchio | Ottica | Corrente | Codice |
|---|---------------------|--------|----------|--------|
| | 11W | NSP | 900mA | 1E4060 |
| | | SP | 900mA | 1E4046 |
| | | FL | 900mA | 1E4047 |
| | | MWFL | 900mA | 1E4048 |

| Driver remoto | Codice |
|---|--------|
| Driver RGBW 4 canali DMX RDM IP68 120-277V 250x80x140mm Configurazione multipla fino a 4 apparecchi | 1E3883 |

Scaricatore sovratensione

| | Maxi Maxi RGBW Maxi TW | Medium Medium RGBW Medium TW | Small driver integrato Small RGBW Small TW | Small driver remoto |
|---|------------------------------|------------------------------------|--|---------------------|
| New Scaricatore sovratensione IP67 10KV Classe I | A013A | A013A | A013A | |
| New Scaricatore sovratensione IP67 10KV Classe II | | | | A013B |

Accessori ottici

| | Maxi Maxi RGBW Maxi TW | Medium | Medium NSP Medium RGBW Medium TW | Small Small RGBW Small TW |
|---|------------------------------|--------|--|---------------------------------|
| Filtro Lama di Luce + Anello Porta Filtri | 1E4010 | 1E4006 | 1E4263 | 1E4002 |
| Schermo Asimmetrico | 1E4011 | 1E4007 | 1E4007 | 1E4003 |
| Schermo Simmetrico | 1E4012 | 1E4008 | 1E4008 | 1E4004 |
| Griglia Anti-abbagliamento | 1E4013 | 1E4009 | | 1E4005 |
| Schermo cilindrico lungo | 1E4059 | 1E4058 | 1E4058 | 1E4057 |

Sistemi di fissaggio

| | Codice |
|-------------------|---|
| DART Round Small | Piastra per la rotazione dell'apparecchio |
| | 1E3015 |
| | Picchetto per terreno |
| | 1E3016 |
| DART Round Medium | Piastra per la rotazione dell'apparecchio |
| | 1E3026 |
| | Sistema di montaggio multiplo su palo |
| | 1E3027 |
| | Aggancio al palo (Ø 60mm) |
| | 1E2825 |
| | Picchetto per terreno |
| | 1E3028 |
| DART Round Maxi | Piastra per la rotazione dell'apparecchio |
| | 1E3026 |
| | Sistema di montaggio multiplo su palo |
| | 1E3097 |
| | Aggancio al palo (Ø 60mm) |
| | 1E2825 |
| | Paletto (Ø 34mm) con base per installazione in calcestruzzo |
| | 1E3187 |
| | Picchetto per terreno |
| | 1E3188 |

- I driver a completamento selezionati da Targetti rendono gli apparecchi "Safe Flicker".
- Sistemi di controllo e accessori di connessione disponibili su www.targetti.com

Prescrizioni e informazioni

Tutti gli apparecchi della collezione Targetti sono stati progettati e realizzati in conformità alla Normativa europea EN60598-1 relativamente alle prescrizioni di sicurezza degli apparecchi di illuminazione.



Tutti gli apparecchi sono rispondenti alle direttive sotto citate:

- Direttiva EMC 2014/30/UE
- Direttiva LV 2014/35/UE
- Direttiva RoHS 2011/65/UE

Se non diversamente specificato

- tutti gli apparecchi che alloggiavano sorgenti tradizionali sono forniti senza lampada;
- tutti gli apparecchi sono venduti singolarmente;
- tutte le misure sono espresse in mm;
- tutti gli apparecchi a bassissima tensione sono forniti senza trasformatore;
- Per i prodotti in classe III le prestazioni sono garantite solo con l'utilizzo di alimentatori elettronici e drivers indicati nel catalogo.



TARGETTI SANKEY SpA

Certificata ISO 9001 n° 9130. TAR1
Certificata ISO 14001 n° IT319206

Il marchio EneC, le certificazioni ISO9001 e ISO14001 e la marcatura CE sono garanzia che le attività svolte all'interno dell'azienda sono disciplinate da procedure controllate per assicurare standard qualitativi costanti.

Laboratorio riconosciuto secondo la ISO 17025.

Consorzio Ecolight

Targetti Sankey Spa aderisce al consorzio Ecolight costituito nel 2004 (D.Lgs. 49/2014) per adempiere a quanto disposto dalla Direttiva Europea recepita in Italia come Direttiva Europea RAEE 2012/19/UE per la gestione, il recupero e il trattamento delle apparecchiature elettriche, elettroniche, pile ed accumulatori a fine vita, nel rispetto di tutte le normative vigenti.






I colori degli articoli illustrati sono riprodotti il più fedelmente possibile compatibilmente con i limiti tecnici della stampa. L'azienda si riserva di apportare qualsiasi modifica alla sua produzione senza preavviso. È vietata la riproduzione anche parziale di questo catalogo.

I prodotti illustrati in questo catalogo sono coperti da uno o più brevetti italiani o internazionali. L'azienda promuoverà azioni legali nei confronti di eventuali imitatori.











Aperture di fascio

| from | to | beam | |
|------|------|-------------------|----------------|
| 5° | 10° | Narrow Spot | NSP |
| 11° | 25° | Spot | SP |
| 26° | 40° | Flood | FL |
| 41° | 50° | Medium Wide Flood | MWFL |
| 51° | 70° | Wide Flood | WFL |
| 71° | 120° | Very Wide Flood | VWFL |
| | | Wall Washer | WW |
| | | Narrow Asymmetric | N. ASYM |
| | | Asymmetric | ASYM |

Legenda Icone

| | |
|---|--|
|  | Apparecchio in classe prima nel quale la protezione contro la scossa elettrica è garantita dalle connessioni delle parti conduttrici accessibili ad un conduttore di protezione (messa a terra). |
|  | Apparecchio in classe seconda (doppio isolamento) doppiamente protetto contro il contatto accidentale con parti in tensione da parte dell'utilizzatore. |
|  | Apparecchio in classe terza predisposto per il collegamento a circuiti a bassissima tensione. |
|  | Grado di protezione da corpi solidi e liquidi. |
| | Grado di protezione - Parte incassata. Grado di protezione - Parte in vista. |
|  | Grado di resistenza agli urti. |

Icane particolari

| | |
|---|---|
|  | Lunghezza cavo. |
|  | Calpestabile. |
|  | Apparecchi con parametri sotto la soglia minima di visibilità PstLM≤1 e SVM≤0,4 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158). |
|  | LED con Ra__ laddove non presenti a catalogo, disponibili su richiesta. |
|  | Temperature colore diverse disponibili su richiesta. |
|  | Finitura personalizzata a scelta tra la gamma Colours Targetti e i RAL indicati nella cartella colori scaricabile on line dalla sezione download. |
|  | Trattamento di cataforesi realizzato su richiesta. |
|  | Alimentazione |
|  | Fornito su richiesta con alimentazione 110-277Vac, integrata o remota come previsto nel modello standard. |
|  | Apparecchi con emergenza integrata |

Nota

- Per i trattamenti e le versioni su richiesta, contattare l'azienda.
- Le performance riportate sui prodotti si riferiscono all'utilizzo dei driver a completamente consigliati.
- I driver a completamente selezionati da Targetti rendono gli apparecchi "Safe Flicker".

