PROJECTEURS

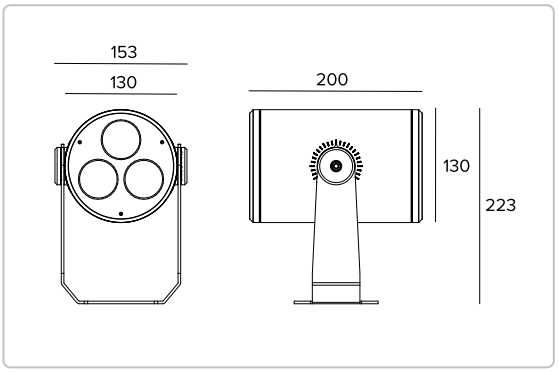
# Dart Round Medium TW



**Code**
**1E4040**

| TEMPÉRATURE DE COULEUR | DISTRIBUTION LUMINEUSE | OUTPUT |
|---|---|---|
| 2700-5000K<br>80 | SP<br>14° | 11,9W<br>811-963lm |

| ALIMENTATION CONTRÔLE | COULEUR |
|---|---|
| 700mA | |




**Les données sur le dessin sont exprimées en mm.**

3,35 IP66 IK10 1,5M CE

**Les valeurs photométriques de l'appareil sont disponibles dans les pages suivantes**

## Données techniques

### Concept

Projecteur professionnel LED orientable .

### Source

Module Tunable White composé de sources LED Ra80 haute puissance et haute efficacité. Plage de réglage de la température de couleur entre 2700K et 5000K.

| | |
|---|---|
| La classe d'efficacité énergétique du produit | F |
| Puissance nominale | 11,9W |
| Flux nominal | Voir les photométries |
| Indice de rendu des couleurs | 80 |
| Rf | 83 |
| Rg | 97 |
| CCT nominale | Voir les photométries |

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)
Italy

Tel : +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

En raison de l'évolution technologique des composants électroniques, les données indiquées peuvent subir des mises à jour ; il faut donc demander confirmation à la commande.
Le flux lumineux et la puissance électrique présentent des tolérances de +/-10% par rapport à la valeur indiquée. tq +25°C (CIE 121).

Nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques.

## Données techniques

### Caractéristiques de l'éclairage

Equipé de lentilles en méthacrylate de précision et d'un filtre diffuseur.

| | |
|---|---|
| Optique | SP |
| Ouverture du faisceau | SP |
| Rendement optique | 58,66% |
| Flux appareil | Voir les photométries |
| Efficacité lumineuse | Voir les photométries |
| Sécurité photobiologique | Conforme au groupe RG1 (Risque faible) |

### Caractéristiques mécaniques

Corps en aluminium moulé sous pression anodisé et peint et bride de fixation en acier inox peint. Verre de fermeture trempé extra-clair.

| | |
|---|---|
| Couleur et finition | Ferrite |
| Dimensions | ØxH 130x200mm |
| Poids | 3,35Kg |
| Degré de protection | IP66 |
| Résistance mécanique | IK10 |

### Caractéristiques èlectriques

Driver électronique déporté avec interface DALI DT8. Le driver se situe dans un boîtier IP68 et permet de contrôler de 1 à 3 luminaire(s). Toutes les versions sont précâblées avec un câble d'alimentation H07RN-F de 1,5m de long (à raccorder au boîtier du driver IP68).

| | |
|---|---|
| Puissance installée | 11,9W |
| Alimentation | 700mA |
| Classe d'isolation | CLASSE 3 |
| Driver inclus | NON |
| Température ambiante | -25°C / +35°C |

### Installation

Bride de fixation avec réglage du pointage. Rotation de ±45° à l'horizontale et de +90°/-45° à la verticale.

### Notes

Système de contrôle Casambi disponible avec accessoire (seulement pour les produits en version DALI). Il adopte la solution technique "Waterblock Smart" qui prévoit le revêtement en résine des câbles de branchement, ce qui limite le risque de remontée de l'humidité vers le driver ou l'appareil. Le produit peut, à la demande, est soumis au traitement de cataphorèse. Version 110-277Vac disponible à la demande. Les valeurs relatives à la puissance de l'appareil ne tiennent pas compte de l'absorption du driver accessoire. Cette valeur dépend du choix du driver. Mise en service du système de contrôle par APP gratuit ; l'intervention d'un technicien spécialisé peut faire l'objet d'un devis sur demande.

### Normes et Certifications

CE

### Garantie

5 années.

## Données techniques

### Mise en garde

Luminaire conçu pour l'élimination/recyclage en fin de vie. Source lumineuse (LED uniquement) remplaçable par un professionnel.

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)
Italy

Tel : +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

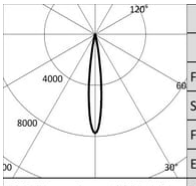
En raison de l'évolution technologique des composants électroniques, les données indiquées peuvent subir des mises à jour ; il faut donc demander confirmation à la commande.
Le flux lumineux et la puissance électrique présentent des tolérances de +/-10% par rapport à la valeur indiquée. tq +25°C (CIE 121).

Nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques.

# Photométries

## WW

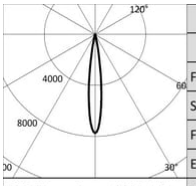
| | |
|---|---|
| **CCT nominale** | 2700K |
| **Flux nominal** | 1383lm |
| **Flux appareil** | 811lm |
| **Efficacité lumineuse** | 68lm/W |




| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 2700K | | H(m) | D(m) | Emax(lx) |
| | Ra80 | | | 14° | |
| | Fixture Power | 12W | 1 | 0.25 | 10687 |
| | Source Flux | 1383lm | 2 | 0.50 | 2672 |
| | Fixture Flux | 811lm | 3 | 0.75 | 1187 |
| | Efficacy | 68lm/W | 4 | 1.00 | 668 |
| TS1677 | Imax=7728cd/klm | Imax | 10687cd | 5 | 1.25 | 427 |

## NW

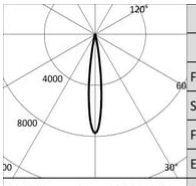
| | |
|---|---|
| **CCT nominale** | 3850K |
| **Flux nominal** | 1641lm |
| **Flux appareil** | 963lm |
| **Efficacité lumineuse** | 81lm/W |




| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 3850K | | H(m) | D(m) | Emax(lx) |
| | Ra80 | | | 14° | |
| | Fixture Power | 12W | 1 | 0.25 | 12681 |
| | Source Flux | 1641lm | 2 | 0.50 | 3170 |
| | Fixture Flux | 963lm | 3 | 0.75 | 1409 |
| | Efficacy | 81lm/W | 4 | 1.00 | 793 |
| TS1677 | Imax=7728cd/klm | Imax | 12681cd | 5 | 1.25 | 507 |

## CW

| | |
|---|---|
| **CCT nominale** | 5000K |
| **Flux nominal** | 1608lm |
| **Flux appareil** | 943lm |
| **Efficacité lumineuse** | 79lm/W |




| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 5000K | | H(m) | D(m) | Emax(lx) |
| | Ra80 | | | 14° | |
| | Fixture Power | 12W | 1 | 0.25 | 12426 |
| | Source Flux | 1608lm | 2 | 0.50 | 3107 |
| | Fixture Flux | 943lm | 3 | 0.75 | 1381 |
| | Efficacy | 79lm/W | 4 | 1.00 | 777 |
| TS1677 | Imax=7728cd/klm | Imax | 12426cd | 5 | 1.25 | 497 |

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)
Italy

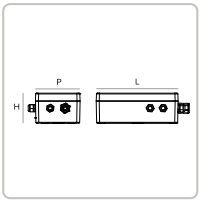
Tel : +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

En raison de l'évolution technologique des composants électroniques, les données indiquées peuvent subir des mises à jour ; il faut donc demander confirmation à la commande.
Le flux lumineux et la puissance électrique présentent des tolérances de +/-10% par rapport à la valeur indiquée. tq +25°C (CIE 121).

Nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques.

## Codes relatifs

### Alimentation

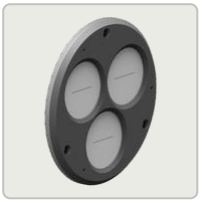



| CODE |
|---|
| 1E4056 |

Driver Tunable White DALI - 700mA.
50W, LxHxP=220x80x120mm, 110-277Vac.
Boitier en aluminium IP68, revêtement gris par poudrage

## Accessoires

### Filtre



| CODE | COULEUR |
|---|---|
| 1E4263 | |

Filtre lame de lumière.
Filtre holographique en PMMA effet lame de lumière.
Complet avec anneau porte-filtre en alliage d'aluminium peint à la poudre.

### Écran



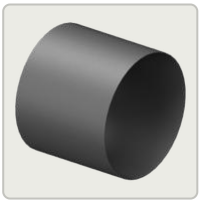
| CODE | COULEUR |
|---|---|
| 1E4007 | |

Écran asymétrique.
Acier inoxydable avec application de peinture en poudre.



| CODE | COULEUR |
|---|---|
| 1E4008 | |

Ecran cylindrique.
Acier inoxydable avec application de peinture en poudre.
Version courte.



| CODE | COULEUR |
|---|---|
| 1E4058 | |

Ecran cylindrique.
Acier inoxydable avec application de peinture en poudre.
Version longue.

### Système de fixation



| CODE | COULEUR |
|---|---|
| 1E3026 | |

Plaque pour la rotation de l'appareil.
Acier inoxydable avec application de peinture en poudre.



| CODE | COULEUR | ØXH |
|---|---|---|
| 1E3028 | | 96x182mm |

Piquet de sol.
Acier inoxydable avec application de peinture en poudre.

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)
Italy

Tel : +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

En raison de l'évolution technologique des composants électroniques, les données indiquées peuvent subir des mises à jour ; il faut donc demander confirmation à la commande.
Le flux lumineux et la puissance électrique présentent des tolérances de +/-10% par rapport à la valeur indiquée. tq +25°C (CIE 121).

Nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques.



| CODE | COULEUR |
|---|---|
| 1E2825 | |

Système d'accrochage sur mât.
Aluminium, anodisé avec application de peinture en poudre.
Mât Ø 60mm (+/-2mm).



| CODE | COULEUR |
|---|---|
| 1E3027 | |

Système d'accrochage multiple sur mât.
Acier inoxydable avec application de peinture en poudre.
À compléter avec 1E2825.
Maximum 4 projecteurs.

## Connecteur



CODE

1E2769

Boitier de connexion linéaire IP66IP68.
5 pôles, de section max 1,5mm².
Diamètre du câble de 7 à 12mm.



CODE

1E2494

Boitier de connexion multiple IP68.
1 IN - 3 OUT 4 pôles, de section max 2,5mm².
Diamètre du câble de 6 à 12mm.

## Systèmes de contrôle



CODE

1E3048

Unité de commande sans fil IP67 avec interface DALI.
Il génère un bus DALI2 local, permettant une connexion directe à un driver LED à interface DALI.
Le module peut être utilisé uniquement dans un système fermé et ne peut être connecté à un réseau DALI déjà existant.
Le module est contrôlé sans fil à travers l'application Casambi pour smartphone et tablette via la technologie Bluetooth 5.0.
Les appareils créent automatiquement un réseau maillé sans fil adaptatif, robuste et fiable, permettant une gestion simple et efficace d'un grand nombre d'appareils.
L'unité de contrôle est préréglée sur le profil DALI 1CH, ce qui permet à l'appareil de contrôler un seul Driver DALI avec des commandes broadcast.
En plus du DALI broadcast, d'autres modes de fonctionnement sont disponibles, tels que :

- Bouton poussoir (normalement ouvert)
- Unité de contrôle 0/1-10V
- Unité de commande DALI Tunable White DT8
- Détecteur de présence

S'il est différent du mode prédéfini, le profil de fonctionnement souhaité doit être défini directement par l'utilisateur avant de coupler la centrale au réseau Casambi.
LxHxP=108x28x65mm.

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)
Italy

Tel : +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

En raison de l'évolution technologique des composants électroniques, les données indiquées peuvent subir des mises à jour ; il faut donc demander confirmation à la commande.
Le flux lumineux et la puissance électrique présentent des tolérances de +/-10% par rapport à la valeur indiquée. tq +25°C (CIE 121).

Nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques.



**CODE**

**1E4369**

IP67 Extender pour le contrôle sans fil du driver LED avec interface de gradation DALI basée sur la technologie Casambi.
Il dispose d'une sortie DALI2 avec la capacité de contrôler jusqu'à 40 luminaires.
Avec l'ajout d'une autre alimentation externe BUS DALI, il est possible de contrôler jusqu'à 64 appareils.
IP67 Extender est préréglé sur le profil DALI broadcast, ce qui signifie que tous les luminaires qui y sont connectés sont dimmables au même niveau.
En plus de la diffusion DALI broadcast d'autres modes de fonctionnement sont disponibles, tels que :

- EXTENDER DALI 8CH
- EXTENDER DALI Tunable White
- EXTENDER DALI 4CH
- EXTENDER DALI DT8 Tunable White

S'il est différent du mode prédéfini, le profil de fonctionnement souhaité doit être défini directement par l'utilisateur avant de coupler le répéteur au réseau Casambi.
LxHxP=148x40x150mm.



En raison de l'évolution technologique des composants électroniques, les données indiquées peuvent subir des mises à jour ; il faut donc demander confirmation à la commande.
Le flux lumineux et la puissance électrique présentent des tolérances de +/-10% par rapport à la valeur indiquée. tq +25°C (CIE 121).

Nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques.