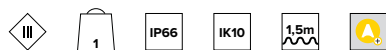
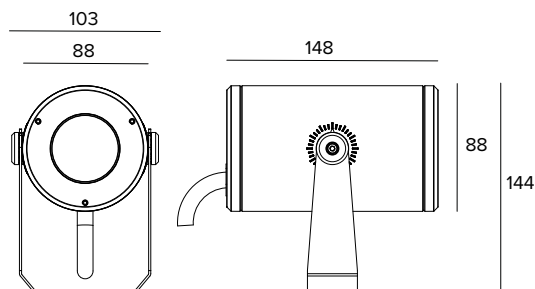


## 1E4037 | DART Round Small TW

### Projecteur professionnel LED orientable



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



Les données sur le dessin sont exprimées en mm.

#### SOURCE

Carte Tunable White composé d'émetteurs LED Ra80 haute efficacité qui permettent d'atteindre et de choisir une température de couleur entre 2700K et 5000K.

**La classe d'efficacité énergétique du produit : F**

**Puissance nominale : 4,2W**

**Flux nominal :** Voir les photométries

**Indice de rendu des couleurs : 80**

**Rf : 83**

**Rg : 97**

**CCT nominale :** Voir les photométries

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

#### CARACTÉRISTIQUES DE L'ÉCLAIRAGE

Équipé d'une lentille en méthacrylate de précision et d'un filtre diffuseur.

**Optique : LENTILLE**

**Ouverture du faisceau : SP**

**Rendement optique : 73%**

**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**

**Poids : 1Kg**

**Degré de protection : IP66**

**Résistance mécanique : IK10**

#### CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Driver électronique déporté avec interface DALI DT8. Le driver se situe dans un boîtier IP68 et permet de contrôler de 1 à 9 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 : 4W**

**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  $\pm 60^\circ$  à l'horizontale et de  $+90^\circ/-45^\circ$  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.

#### GARANTIE

5 années.

#### MISE EN GARDE

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

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  $\pm 10\%$  par rapport à la valeur indiquée. tq +25°C (CIE 121).

Nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques.

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**

## 1E4037 | DART Round Small TW

### Projecteur professionnel LED orientable

		5000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
		Ra80		15°		
Fixture Power	4W	1	0.26	4653		
Source Flux	536lm	2	0.51	1163		
Fixture Flux	391lm	3	0.77	517		
Efficacy	93lm/W	4	1.03	291		
TS1661	I <sub>max</sub> =8681cd/klm	I <sub>max</sub>	4653cd	5	1.29	186

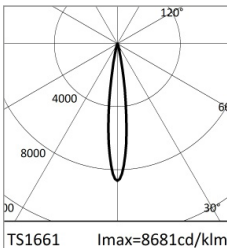
		3850K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
		Ra80		15°		
Fixture Power	4W	1	0.26	4749		
Source Flux	547lm	2	0.51	1187		
Fixture Flux	399lm	3	0.77	528		
Efficacy	95lm/W	4	1.03	297		
TS1661	I <sub>max</sub> =8681cd/klm	I <sub>max</sub>	4749cd	5	1.29	190

#### CW

CCT nominale	5000K
Flux nominal	536lm
Flux appareil	391lm
Efficacité lumineuse	93lm/W

#### NW

CCT nominale	3850K
Flux nominal	547lm
Flux appareil	399lm
Efficacité lumineuse	95lm/W

		2700K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
		Ra80		15°		
Fixture Power	4W	1	0.26	4002		
Source Flux	461lm	2	0.51	1001		
Fixture Flux	336lm	3	0.77	445		
Efficacy	80lm/W	4	1.03	250		
TS1661	I <sub>max</sub> =8681cd/klm	I <sub>max</sub>	4002cd	5	1.29	160

#### WW

CCT nominale	2700K
Flux nominal	461lm
Flux appareil	336lm
Efficacité lumineuse	80lm/W

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.

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

# 1E4037 | DART Round Small TW

## Projecteur professionnel LED orientable

### Codes relatifs

#### Alimentation

Code

**1E4056**

Driver Tunable White DALI - 700mA.

50W, LxHxP=220x80x120mm, 110-277Vac.

Boîtier en aluminium IP68, revêtement gris par poudrage

### Accessoires

#### Filtere



Couleur

Code

**1E4002**

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.

#### Grille



Couleur

Code

**1E4005**

Grille anti-éblouissement.

La croix centrale est orientable de +/- 60° pour un contrôle parfait de l'éblouissement.

Acier inoxydable avec application de peinture en poudre.

#### Écran



Couleur

Code

**1E4003**

Écran asymétrique.

Acier inoxydable avec application de peinture en poudre.



Couleur

Code

**1E4004**

Écran cylindrique.

Acier inoxydable avec application de peinture en poudre.

Version courte.



Couleur

Code

**1E4057**

Écran cylindrique.

Acier inoxydable avec application de peinture en poudre.

Version longue.

#### Système de fixation



Couleur

Code

**1E3015**

Plaque pour la rotation de l'appareil.

Acier inoxydable avec application de peinture en poudre.

Dimensions  
ØxH mm

Couleur

Code

70x182

**1E3016**

Piquet de sol.

Acier inoxydable avec application de peinture en poudre.

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.

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

## 1E4037 | DART Round Small TW Projecteur professionnel LED orientable

### 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 pré-réglée 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



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 pré-réglé 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

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.

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**