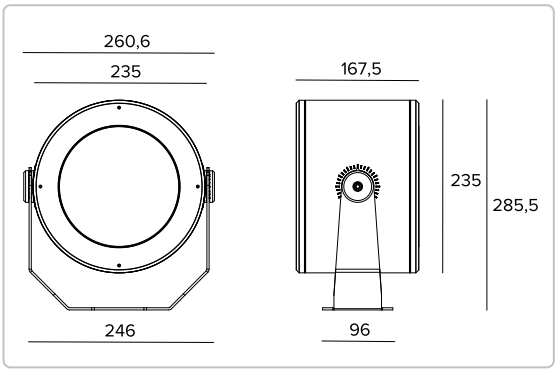
PROJECTEURS

Dart Round Maxi TW

Code
1E4045DA

TEMPÉRATURE DE COULEUR	DISTRIBUTION LUMINEUSE	OUTPUT
2700-5000K 80	MWFL 46°	33,2W 1945-2266lm

ALIMENTATION CONTRÔLE	COULEUR
220-240Vac DALI DT8	



Les données sur le dessin sont exprimées en mm.

6,6 IP66 IK10 1,5M

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	28W
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	MWFL
Ouverture du faisceau	MWFL
Rendement optique	Voir les photométries
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 235x168mm
Poids	6,6Kg
Degré de protection	IP66
Résistance mécanique	IK10

Caractéristiques èlectriques

Driver DALI DT8 intégré dans l'appareil. Toutes les versions sont précâblées avec un câble d'alimentation H07RN-F de 1,5m de long. Luminaire conforme à la norme EN 60598-2-22 pour l'alimentation électrique à partir d'un système de secours centralisé CPSS (Central Power Supply System), non intégrés au luminaire - zones à haut risque exclues. La puissance et le flux par défaut sont de 100% en AC et de 100% en DC.

Puissance installée	33,2W
Alimentation	220-240Vac 50/60Hz
Classe d'isolation	CLASSE 1
Type de driver / Controle	DALI DT8
Driver inclus	OUI
SAFE FLICKER	PstLM=<1 et SVM=<0,4 (IEC TR 61547-1 et IEC TR 63158), pour garantir une lumière plus confortable et sans danger
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. 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.

Données techniques

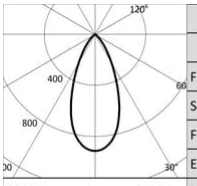
Mise en garde

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

Photométries

WW

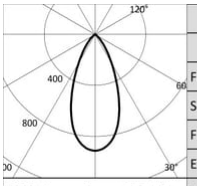
CCT nominale	2700K
Flux nominal	3075lm
Flux appareil	1945lm
Efficacité lumineuse	59lm/W
Rendement optique	63,24%



2700K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80			46°	
Fixture Power	33W	1	0.84	2805
Source Flux	3075lm	2	1.68	701
Fixture Flux	1945lm	3	2.53	312
Efficacy	59lm/W	4	3.37	175
TS1793 Imax=912cd/klm	Imax 2805cd	5	4.21	112

NW

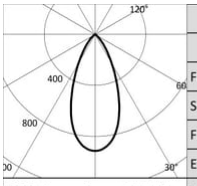
CCT nominale	3800K
Flux nominal	3586lm
Flux appareil	2266lm
Efficacité lumineuse	68lm/W
Rendement optique	63,19%



3800K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80			46°	
Fixture Power	33W	1	0.84	3263
Source Flux	3586lm	2	1.69	816
Fixture Flux	2266lm	3	2.53	363
Efficacy	68lm/W	4	3.37	204
TS1793 Imax=910cd/klm	Imax 3263cd	5	4.22	131

CW

CCT nominale	5000K
Flux nominal	3443lm
Flux appareil	2182lm
Efficacité lumineuse	66lm/W
Rendement optique	63,38%



5000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80			46°	
Fixture Power	33W	1	0.84	3138
Source Flux	3443lm	2	1.69	784
Fixture Flux	2182lm	3	2.53	349
Efficacy	66lm/W	4	3.38	196
TS1793 Imax=911cd/klm	Imax 3138cd	5	4.22	126

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.

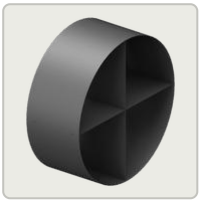
Accessoires

Filtre

CODE	COULEUR
1E4010	

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.

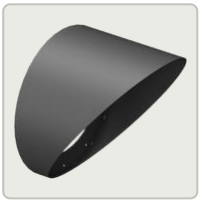
Grille



CODE	COULEUR
1E4013	

Grille anti-éblouissement.
Acier inoxydable avec application de peinture en poudre.

Écran

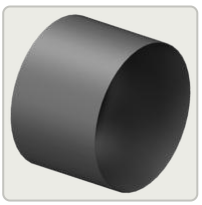


CODE	COULEUR
1E4011	

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

CODE	COULEUR
1E4012	

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



CODE	COULEUR
1E4059	

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
1E3188		150x352mm

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
1E3097	

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

CODE	COULEUR
1E3187	

Mât avec base.
Acier inoxydable avec application de peinture en poudre.

Connecteur

CODE
1E2769

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

Outil

CODE
1E3305

Clé de serrage pour le jeu de connecteurs.

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.

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.

CODE

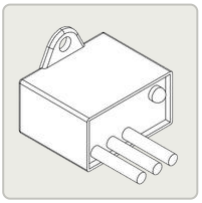
1E4369

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.

Parasurtenseur



CODE

A013A

Parasurtenseur compatible avec les luminaires de CLASSE I.
Tension de fonctionnement 230-277Vac.
SPD type 2+3.
Tension maximale de décharge 10kV.
CLASSE I
IP67

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

A013C

Parasurtenseur compatible avec les luminaires de CLASSE I.
Conformité aux protocoles de gestion DALI, DMX, 0-10V.
Tension de fonctionnement 230Vac.
SPD type 2+3.
Tension maximale de décharge 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)
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.