PROJECTEURS

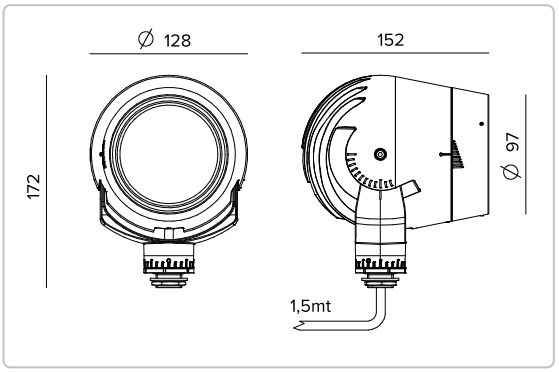
Vader Solo



Code
E012ZM922BT

TEMPÉRATURE DE COULEUR	DISTRIBUTION LUMINEUSE	OUTPUT
2200K 90	Zoom 24°-41°	35,4W 2464-2550lm

ALIMENTATION CONTRÔLE	COULEUR
1050mA	



Les données sur le dessin sont exprimées en mm.

2,15 IP66 IK09 CE

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

Données techniques

Concept

Projecteur professionnel orientable pour l'extérieur doté d'équipe zoom.

Source

LED Chip on Board haute efficacité Ra90 (2200K).	
La classe d'efficacité énergétique du produit	E
Puissance nominale	35W
Flux nominal	4014lm
Indice de rendu des couleurs	90
Rf	91
Rg	101
CCT nominale	2200K
Durée utile (L80/B10)	56000h tq +25°C
Durée utile (L90/B10)	56000h tq +25°C

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

Optique zoom composée de deux éléments en PMMA qui fonctionnent en combinaison, une lentille TIR primaire fixe et une lentille secondaire de réglage. La rotation de 22° de l'anneau frontal étanche de la deuxième lentille permet l'excursion du zoom entre l'ouverture de faisceau minimale de 24° et maximale de 41°. Échelle graduée avec réglage par paliers de 2°. Équipé pour l'installation de plusieurs accessoires optiques combinés à commander séparément.

Optique	Zoom
Ouverture du faisceau	FL-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 avec 3 couches de protection : oxydation anodique sulfurique (OAS), cataphorèse et revêtement peinture noire. Le corps optique est inclinable de -20° à +90° et orientable à 355°, avec possibilité de bloquer le pointage. Verre frontale trempé ultra clair collé au ras.

Couleur et finition	Noir
Dimensions	ØxH 97x152mm
Poids	2,15Kg
Degré de protection	IP66
Résistance mécanique	IK09

Caractéristiques èlectriques

Alimentation accessoire disponible avec driver électronique ON-OFF, dimmable 0-10V et DALI de 1050mA.

Puissance installée	35,4W
Alimentation	1050mA
Classe d'isolation	CLASSE 3
Driver inclus	NON
Température ambiante	-25°C / +50°C

Installation

Le montage du produit peut être effectué en combinaison avec un des différents accessoires, à commander à part. Montage en surface sur des bases, piquets, bornes, arbre et sur mâts.

Notes

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

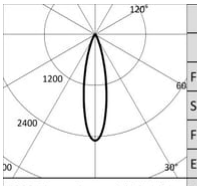
Garantie

5 années.

Photométries

SP / 1050mA

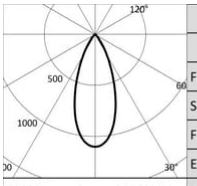
Flux appareil	2550lm
Efficacité lumineuse	72lm/W
Rendement optique	63,52%



	2200K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra90			24°	
Fixture Power	35W		1	0.43	10011
Source Flux	4014lm		2	0.87	2503
Fixture Flux	2550lm		3	1.30	1112
Efficacy	72lm/W		4	1.73	626
TS2031	Imax=2494cd/klm	Imax	10011cd	5	2.16	400

MWFL / 1050mA

Flux appareil	2464lm
Efficacité lumineuse	70lm/W
Rendement optique	61,38%



	2200K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra90			41°	
Fixture Power	35W		1	0.74	4414
Source Flux	4014lm		2	1.48	1103
Fixture Flux	2464lm		3	2.22	490
Efficacy	70lm/W		4	2.97	276
TS2032	Imax=1100cd/klm	Imax	4414cd	5	3.71	177

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

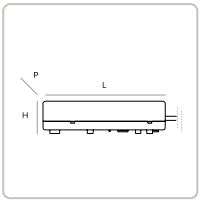
Tel : +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

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.

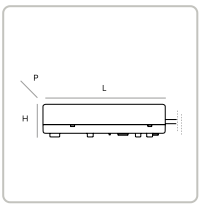
Codes relatifs

Alimentation



CODE	IP	SORTIE EN COURANT	ALIMENTATION	PUISSANCE	LXHXP
A080EL	IP20	1050mA	220-240Vac	40W MAX	129x30x42mm
A081EL	IP67	1050mA	220-240Vac	52W MAX	143x31x80mm

Alimentation électronique ON-OFF.



CODE	IP	SORTIE EN COURANT	ALIMENTATION	PUISSANCE	LXHXP
A080DA	IP20	1050mA	220-240Vac	50W MAX	124x22x79mm
A081DA	IP67	1050mA	220-240Vac	70W MAX	143x31x80mm

Alimentation DALI.

Accessoires

Bride



CODE	COULEUR
A044BT	●

Bride pour le montage de l'appareil sur des surfaces.
Acier inoxydable avec application de peinture en poudre.

Système de fixation



CODE	COULEUR
A040BT	●

Base ronde pour le montage de l'appareil sur des surfaces.
Aluminium peint à la poudre (avec bride de fixation en acier inox).



CODE	COULEUR
A041BT	●

Platine pour base ronde.
Acier inoxydable avec application de peinture en poudre.

A041BT - À compléter avec A040BT.



CODE	COULEUR	H
A047BT	●	244mm
A048BT	●	844mm

Piquet avec base pour montage sur des surfaces.

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

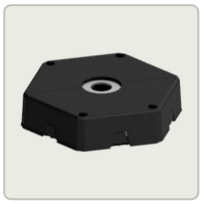
En raison de l'évolution technologique des composants électroniques, les données indiquées peuvent subir des mises à jour ; il faut donc demander confirmation à la commande.
Le flux lumineux et la puissance électrique présentent des tolérances de +/-10% par rapport à la valeur indiquée. tq +25°C (CIE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

Nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques.



CODE	COULEUR	H
A050BT	●	208mm
A051BT	●	808mm

Piquet de sol.



CODE	COULEUR
A042BT	●

Base hexagonale percée pour le montage du projecteur en surface.
Revêtement en aluminium moulé sous pression avec application de peinture en poudre.
Base de fixation en acier inox.



CODE	COULEUR
A043BT	●

Base hexagonale aveugle.
Revêtement en aluminium moulé sous pression avec application de peinture en poudre.
Base de fixation en acier inox.



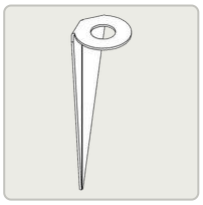
CODE	COULEUR
A052BT	●

Système d'accrochage sur mât pour un projecteur seul.
Aluminium, anodisé avec application de peinture en poudre.
Mât Ø 60mm.



CODE	COULEUR
A053BT	●

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



CODE	COULEUR	H	Ø
1E3785BT	●	232mm	50mm

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

Bride



CODE	COULEUR
A049BT	●

Support pour installation sur les arbres.
A compléter avec la sangle accessoire A023.
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.

Système de fixation



CODE	L
A023	2000mm

Sangle de support (installation sur arbres).



CODE	COULEUR
A045BT	●

Base multiple pour le montage sur des surfaces de 2 projecteurs.
Acier inoxydable avec application de peinture en poudre.



CODE	COULEUR
A046BT	●

Base multiple pour le montage sur des surfaces de 3 projecteurs.
Acier inoxydable avec application de peinture en poudre.

Écran



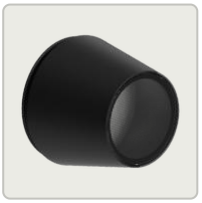
CODE	COULEUR
A036BT	●

Ecran cylindrique.
Aluminium enduit de poudre.
Version courte.



CODE	COULEUR
A037BT	●

Écran asymétrique.
Aluminium enduit de poudre.



CODE	COULEUR
A038BT	●

Ecran cylindrique.
Aluminium enduit de poudre.
Version longue avec verre prismatique.

Filtre



CODE	COULEUR
A039BT	●

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

Connecteur



CODE

1E2493

Boitier de connexion linéaire IP68.
4 pôles, de section max 2,5mm².
Diamètre du câble de 7 à 12mm.

Outil



CODE

1E3305

Clé de serrage pour le jeu de connecteurs.

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.

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.

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.