PROJECTEURS

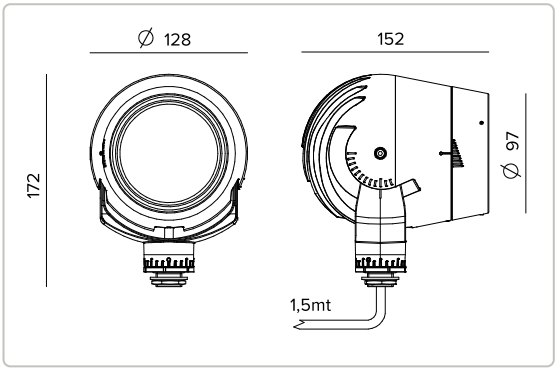
Vader One



Code
E012ZMTUWBT

TEMPÉRATURE DE COULEUR	DISTRIBUTION LUMINEUSE	OUTPUT
1800-4000K 90	Zoom 20°-41°	14,8-15,4W 681-1074lm

ALIMENTATION CONTRÔLE	COULEUR
48Vdc	



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. La technologie Tunable White et la gradation multi protocole permettent une grande flexibilité en termes d'accessoires optiques et de possibilités de montage.

Source

LED Chip on Board haute efficacité Ra90 Tunable White 1800K-4000K.	
La classe d'efficacité énergétique du produit	G
Puissance nominale	13W (3000K)
Flux nominal	Voir les photométries
Indice de rendu des couleurs	90
Rf	96
Rg	99
CCT nominale	Voir les photométries
Durée utile (L80/B10)	86000h tq +25°C
Durée utile (L90/B10)	75000h 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 20° 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	SP-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

Driver déporté 48V DC et pilotage par interface de gradation intelligente "Control Pod". Le Control Pod permet de piloter les produits selon les protocoles DALI, 0-10V, 1-10V et DMX.

Puissance installée	Voir les photométries
Alimentation	48Vdc
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.

Normes et Certifications

CE

Garantie

5 années.

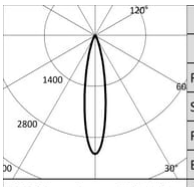
Mise en garde

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

SP / 18K

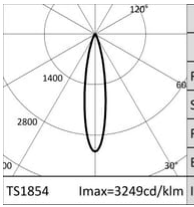
CCT nominale	1800K
Puissance installée	15,4W
Flux nominal	1069lm
Flux appareil	687lm
Efficacité lumineuse	45lm/W
Rendement optique	64,31%



1800K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			20°	
Fixture Power	15W	1	0.36	3473
Source Flux	1069lm	2	0.72	868
Fixture Flux	687lm	3	1.07	386
Efficacy	45lm/W	4	1.43	217
TS1854 Imax=3249cd/klm	Imax	3473cd	5	1.79	139

SP / 30K

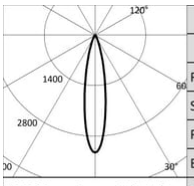
CCT nominale	3000K
Puissance installée	14,8W
Flux nominal	1440lm
Flux appareil	926lm
Efficacité lumineuse	63lm/W
Rendement optique	64,31%



3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			20°	
Fixture Power	15W	1	0.36	4678
Source Flux	1440lm	2	0.72	1170
Fixture Flux	926lm	3	1.07	520
Efficacy	63lm/W	4	1.43	292
TS1854 Imax=3249cd/klm	Imax	4678cd	5	1.79	187

SP / 40K

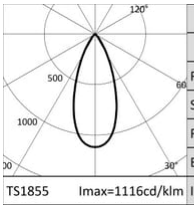
CCT nominale	4000K
Puissance installée	15,4W
Flux nominal	1670lm
Flux appareil	1074lm
Efficacité lumineuse	70lm/W
Rendement optique	64,31%



4000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			20°	
Fixture Power	15W	1	0.36	5425
Source Flux	1670lm	2	0.72	1356
Fixture Flux	1074lm	3	1.07	603
Efficacy	70lm/W	4	1.43	339
TS1854 Imax=3249cd/klm	Imax	5425cd	5	1.79	217

WFL / 18K

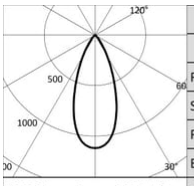
CCT nominale	1800K
Puissance installée	15,4W
Flux nominal	1069lm
Flux appareil	681lm
Efficacité lumineuse	44lm/W
Rendement optique	63,7%



1800K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			41°	
Fixture Power	15W	1	0.75	1193
Source Flux	1069lm	2	1.51	298
Fixture Flux	681lm	3	2.26	133
Efficacy	44lm/W	4	3.02	75
TS1855 Imax=1116cd/klm	Imax	1193cd	5	3.77	48

WFL / 30K

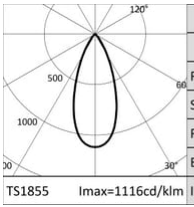
CCT nominale	3000K
Puissance installée	14,8W
Flux nominal	1440lm
Flux appareil	917lm
Efficacité lumineuse	62lm/W
Rendement optique	63,7%



3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			41°	
Fixture Power	15W	1	0.75	1606
Source Flux	1440lm	2	1.51	402
Fixture Flux	917lm	3	2.26	178
Efficacy	62lm/W	4	3.02	100
TS1855 Imax=1116cd/klm	Imax	1606cd	5	3.77	64

WFL / 40K

CCT nominale	4000K
Puissance installée	15,4W
Flux nominal	1670lm
Flux appareil	1064lm
Efficacité lumineuse	69lm/W
Rendement optique	63,7%



4000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			41°	
Fixture Power	15W	1	0.75	1863
Source Flux	1670lm	2	1.51	466
Fixture Flux	1064lm	3	2.26	207
Efficacy	69lm/W	4	3.02	116
TS1855 Imax=1116cd/klm	Imax	1863cd	5	3.77	75

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

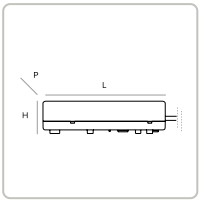
Tel : +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

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.

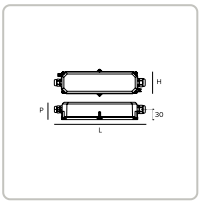
Codes relatifs

Alimentation



CODE	IP	SORTIE EN TENSION	ALIMENTATION	PUISSANCE	LXHXP
1T6917EL	IP20	48Vdc	220-240Vac	60W	225x36x60mm
1T6916EL	IP20	48Vdc	220-240Vac	130W	240x49x60mm

Alimentation électronique ON-OFF.



CODE	IP	SORTIE EN TENSION	ALIMENTATION	PUISSANCE	LXHXP
1E2320	IP67	48Vdc	220-240Vac	70W	225x51x65mm
1E2321	IP67	48Vdc	220-240Vac	150W	225x51x65mm

Alimentation électronique ON-OFF.
Longueur du câble 0,5m (IN et OUT).

Systèmes de contrôle



CODE
A035

Control POD.
Système de commande et de pilotage multi protocole pour les projecteurs VADER.
Control POD a été conçu pour faciliter le pilotage d'un système de projecteurs VADER et le rendre immédiat.
Les protocoles compatibles - DALI, DMX et ANALOGIQUE 0-10V / 1-10V - permettent l'intégration des projecteurs VADER dans une vaste gamme d'applications.
Alimentation 48V.
Via le protocole DALI, le Control POD permet de contrôler les projecteurs VADER avec le système Casambi en utilisant les codes accessoires 1E3048 et 1E4369.

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).

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
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.



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).

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	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.

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.

TARGETTI

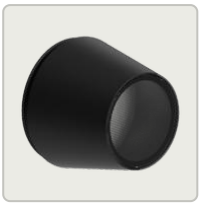
CCIAA Firenze
Share Capital: € 500.000,00
VAT N. (IT): 01537660480
R.E.A: FI-275656

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
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.

Connecteur



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.



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.

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.