

Projecteurs

VADER



TARGETTI

VADER

Outdoor



Développé en collaboration avec l'agence américaine de conception lumière FMS, VADER offre en un seul produit la polyvalence de toute une gamme de projecteurs professionnels. L'ouverture du faisceau et la température de couleur peuvent être modifiées à tout moment pour répondre aux différents besoins des projets de tout type et ampleur.

					 Tunable White 1800K-4000K
MONTAGE			ÉCLAIRAGE	TEMPÉRATURE DE COULEUR	
					
PILOTAGE		ALIMENTATION		DEGRÉ DE PROTECTION	
			 Easy Custom Colours		
RÉSISTANCE		FINITION			







Tout en un

VADER présente un style compact et des formes douces et arrondies mais son point fort est la polyvalence. Toute une gamme de caractéristiques réunies en un seul produit. Système optique zoom, éclairage tunable white et pilotage déporté DALI, 0/1-10 V et DMX. La référence est la même pour tout l'ensemble.



Tunable White
1800K-4000K



Système optique Zoom
de SP à MWFL



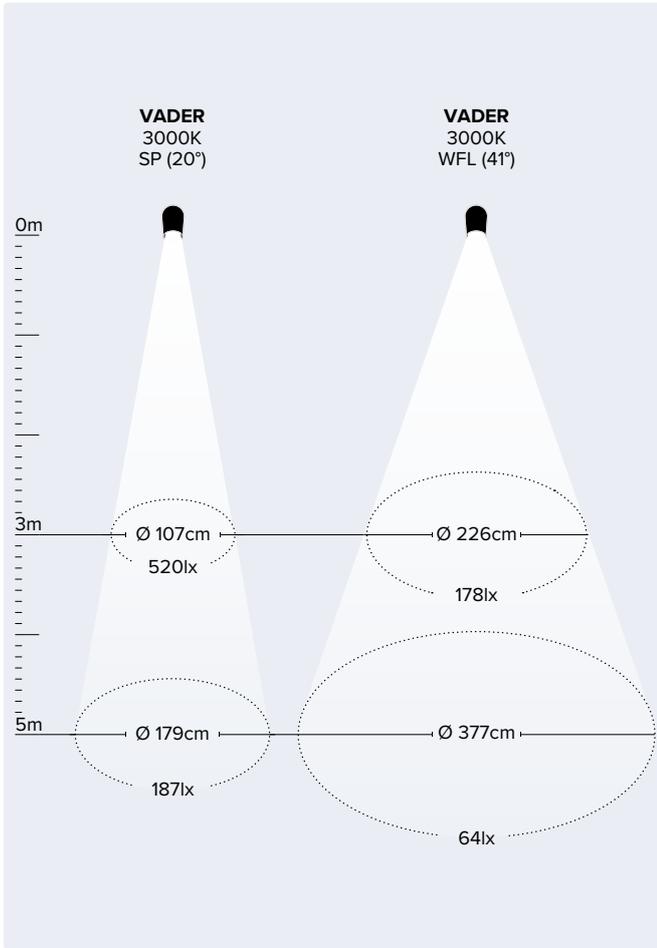
DALI
0/1-10V DMX



L'émission peut varier de Spot (20°) à Medium Wide Flood (41°) de manière continue avec blocage mécanique du zoom sur la distribution choisie. Une échelle graduée pratique permet de répéter le choix sur plusieurs appareils.

Systeme optique ZOOM

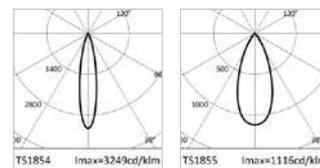
Le système optique Zoom de VADER a été conçu pour un réglage manuel du faisceau lumineux.



Une échelle graduée pratique permet de répéter le choix sur plusieurs appareils.



VADER
 Jusqu'à 70lm/W
 De 917lm à 926lm
 1800K - 3000K - 4000K
 Ra90



SP (20°)

MWFL (41°)

* Les valeurs du flux lumineux et de l'efficacité (luminaire) sur cette page se réfèrent aux LED avec température de couleur de 3000K.

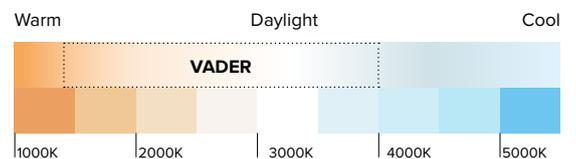




La tonalité la plus chaude de la lumière émise par Vader arrive jusqu'à 1800K. Un éclairage avec des tonalités très chaudes capable d'apporter de la chaleur aussi bien dans un contexte historique et artistique que dans le paysage. Le fait de pouvoir modifier la température de couleur de manière continue permet de sélectionner la tonalité la plus adaptée pour mettre en valeur le contexte en fonction des différents types de matériaux. Les différents systèmes de pilotage compatibles (DALI, 0/1-10V, DMX-RDM, Casambi) permettent également de créer des mises en scène lumineuses dynamiques, d'une lumière chaude à une lumière froide.

Éclairage Tunable White

Vader est disponible uniquement en version Tunable White qui permet de varier la température de couleur de 1800K à 4000K de manière dynamique et continue.





La bague graduée double gravée sur le corps de l'appareil permet d'établir la rotation avec une précision de 15° et 10° pour l'inclinaison. Dans le cas d'une installation avec plusieurs produits, elles permettent de répéter le pointage avec la plus grande précision.



La petite base hexagonale pour les montages en saillie permet une option de montage particulière. Elle permet en effet de créer des groupes de formes géométriques pour des configurations simples et multiples.

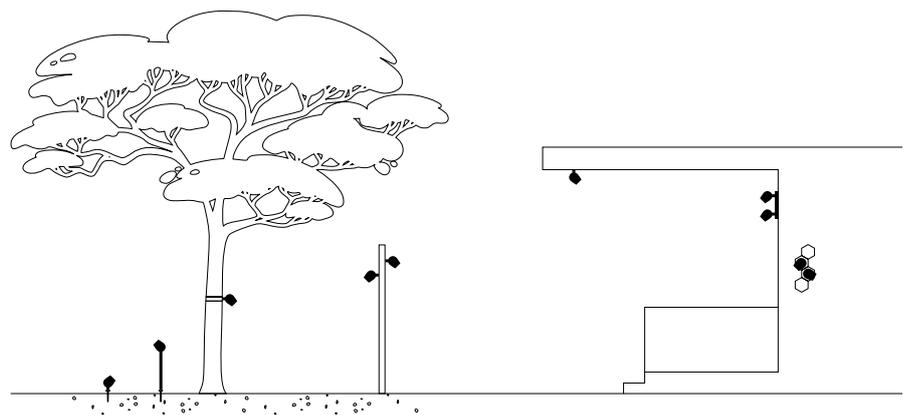


Montage extrêmement flexible

VADER est équipé à la base d'une articulation de connexion standard (G 1/2) qui le rend compatible avec différents accessoires de montage pour les applications sur des surfaces, un mât, des corniches ou sur piquet.



Différents types de fixation sont disponibles pour les montages sur des surfaces, piquet, arbre ou mât.





Filtra lame de lumière

Il permet de donner une forme ovale au faisceau. À utiliser avec l'émission la plus étroite.



Snoot asymétrique

Visière pour le contrôle asymétrique de l'éblouissement

Vaste gamme d'accessoires optiques

Une vaste gamme d'accessoires optiques et de montage augmente la flexibilité et la polyvalence de VADER, qui permet de contrôler parfaitement l'éblouissement et de gérer l'effet lumineux.



Snoot
Visière pour le contrôle de
l'éblouissement



Super snoot
Visière pour un confort visuel optimal
dans toutes les directions.



Grâce à un seul dispositif (Control Pod), il est possible de dimmer et de gérer la température de couleur des projecteurs, en choisissant parmi les trois différents systèmes de pilotage (DALI, 0/1-10V, DMX), aussi bien de manière partagée, pour les configurations multiples, qu'individuelle.

Chaque Control Pod peut gérer jusqu'à 64 appareils tandis que le driver déporté (120-277 V) peut alimenter des configurations multiples de 8 projecteurs maximum).

Alimentation basse tension

L'alimentation basse tension du projecteur doit toujours être complétée par un driver déporté et par le control pod. Il est possible d'alimenter et de piloter plusieurs appareils en série.

Les projecteurs peuvent être pilotés au moyen du système bus DALI, de l'application Casambi et DMX. Tous les protocoles permettent de modifier la température de couleur et la création de mises en scène lumineuses.



VADER

48Vdc | Ra90 | Flux appareil 3000K de 917lm à 926lm



Produit	Optique	Ra+K	Couleur
E012	ZM SP-MWFL 20°/41° - 15W	TUW Tunable White	FE

Remarque Codes relatifs et accessoires à la page 15.

Codes relatifs et accessoires

VADER

Codes relatifs

Alimentation

	Dimensions LxHxP mm	Puissance	IP	Code
	225x36x60	60W	IP20	1T6917EL
	240x49x60	130W	IP20	1T6916EL

Driver électronique 48Vdc.
1T6917EL - Alimentation unique pour systèmes électroniques, DALI et Casambi. Distance maximale 20m - câble 1,5mm².
1T6916EL - Alimentation unique pour systèmes électroniques, DALI et Casambi. Distance maximale 10m - câble 1,5mm².

	Dimensions LxHxP mm	Puissance	IP	Code
	225x51x65	70W	IP67	1E2320
	225x51x65	150W	IP67	1E2321

Driver électronique 48Vdc.
 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.

Codes des accessoires

Bride

	Couleur	Code
		A044FE

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

Système de fixation

	Couleur	Code		Couleur	Code
		A040FE			A041FE

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

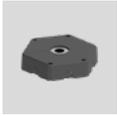
Platine pour base ronde.
 Acier inoxydable avec application de peinture en poudre.
 À compléter avec A040FE.

Codes relatifs et accessoires

VADER

Codes des accessoires

Système de fixation

	H mm	Couleur	Code		H mm	Couleur	Code
	244	●	A047FE		208	●	A050FE
	844	●	A048FE		808	●	A051FE
Piquet avec base pour montage sur des surfaces.				Piquet de sol.			
		Couleur	Code			Couleur	Code
		●	A042FE			●	A043FE
	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.				Base hexagonale aveugle. Revêtement en aluminium moulé sous pression avec application de peinture en poudre. Base de fixation en acier inox.		
		Couleur	Code			Couleur	Code
		●	A052FE			●	A053FE
	Système d'accrochage sur mât pour un projecteur seul. Aluminium, anodisé avec application de peinture en poudre. Mât Ø 60mm.				Système d'accrochage sur mât pour deux projecteurs. Aluminium, anodisé avec application de peinture en poudre. Mât Ø 60mm (+/-2mm).		
		Ø mm	H mm	Couleur	Code		
		50	232	●	1E3785		
	Piquet de sol. Acier inoxydable avec application de peinture en poudre.						

Bride

	Couleur	Code
	●	A049FE
Support pour installation sur les arbres. A compléter avec la sangle accessoire A023. Acier inoxydable avec application de peinture en poudre.		

Système de fixation

	L mm	Code		Couleur	Code
	2000	A023		●	A045FE
	Sangle de support (installation sur arbres).			Base multiple pour le montage sur des surfaces de 2 projecteurs. Acier inoxydable avec application de peinture en poudre.	
		Couleur	Code		
		●	A046FE		
	Base multiple pour le montage sur des surfaces de 3 projecteurs. Acier inoxydable avec application de peinture en poudre.				

Écran

	Couleur	Code		Couleur	Code
	●	A036FE		●	A037FE
	Écran cylindrique. Aluminium enduit de poudre. Version courte.			Écran asymétrique. Aluminium enduit de poudre.	

Codes relatifs et accessoires

VADER

Codes des accessoires

Écran

	Couleur	Code
		A038FE
<p>Ecran cylindrique. Aluminium enduit de poudre. Version longue avec verre prismatique.</p>		

Filtre

	Couleur	Code
		A039FE
<p>Filtre lame de lumière. Filtre réfringent effet "lame de lumière". Complet avec anneau porte-filtre en alliage d'aluminium peint à la poudre.</p>		

Connecteur

	Code		Code
	1E2494		1E2493
<p>Boîtier de connexion multiple IP68. 1 IN - 3 OUT 4 pôles, de section max 2,5mm². Diamètre du câble de 6 à 12mm.</p>		<p>Boîtier de connexion linéaire IP68. 4 pôles, de section max 2,5mm². Diamètre du câble de 7 à 12mm.</p>	

Outil

	Code
	1E3305
<p>Clé de serrage pour le jeu de connecteurs.</p>	



TARGETTI SANKEY Srl
Certifiée ISO 9001 n° 9130. TAR1
Certifiée ISO 14001 n° IT319206

La marque EneC, les certifications ISO 9001 et ISO 14001 et le label CE sont la garantie que les activités effectuées à l'intérieur des établissements de la société sont organisées suivant des procédures contrôlées qui permettent d'assurer des niveaux de qualité constants.

Laboratoire reconnu conformément à la norme ISO 17025.

Prescriptions et informations

Tous les appareils de la collection Targetti ont été conçus et réalisés en conformité avec la Norme européenne EN60598-1 en ce qui concerne les prescriptions de sécurité des appareils d'éclairage.



Tous les appareils sont fabriqués en conformité aux directives suivantes:

- Directive EMC 2014/30/EU
- Directive LV 2014/35/EU
- Directive RoHS 2011/65/EU

Sauf indication différente

- tous les luminaires sont fournis sans lampe;
- tous les appareils sont vendus séparément;
- toutes les mesures sont données en mm;
- tous les luminaires en très basse tension sont fournis sans transformateur;
- En ce qui concerne les produits de classe III, les performances sont garanties uniquement avec l'utilisation d'alimentations électroniques et de drivers indiqués dans le catalogue.
- En ce qui concerne les produits de classe III, les performances sont garanties uniquement avec l'utilisation d'alimentations électroniques et de drivers indiqués dans le catalogue.



Targetti offre une garantie de cinq ans sur les produits qui utilisent une source à LED présents dans les Catalogues, (sauf mention contraire indiquée).

Sont exclus de l'extension de garantie les produits avec lampes traditionnelles, tous les produits liés aux systèmes de gestion et de contrôle de la lumière, fabriqués soit par Targetti soit par des tiers, et aussi les produits équipés de modules LED à 230V. Pour les produits équipés d'ampoules traditionnelles / ampoules LED, l'extension de garantie n'est valable que pour le produit d'éclairage. La garantie de cinq ans est valable à partir de la date indiquée sur la facture d'achat de produits et est acceptable pour tout défaut de fabrication et/ou de matériel rencontrés sur les produits, au cas où ils sont utilisés conformément à leur destination. Vous trouverez les conditions de garantie dans le document de Extension de la garantie sur notre site internet dans la rubrique "Services"

Consorzio ecolight

Targetti Sankey Srl adhère au consortium Ecolight constitué en 2004 (D.Lgs. 49/2014) pour satisfaire aux dispositions de la Directive Européenne transposée en Italie comme Directive Européenne RAEE 2012/19/UE pour la gestion, la récupération et le traitement des appareils électriques, électroniques, piles et accumulateurs usés dans le respect de toutes les réglementations en vigueur.

Les couleurs des produits présentés dans ce catalogue sont reproduites le plus fidèlement possible dans les limites techniques de l'impression.

La société se réserve le droit de modifier ses produits sans aucun préavis. Toute reproduction, même partielle de ce catalogue, est interdite. Les produits figurant dans ce catalogue sont protégés par un ou plusieurs brevets italiens ou internationaux. La société se réserve le droit d'engager des poursuites judiciaires à l'égard de tout éventuel sujet imitant les produits.

Légende Icônes

	Appareil de classe I dans lequel la protection contre la décharge électrique est garantie par les connexions des parties conductrices accessibles à un conducteur de protection (mise à terre).
	Appareil dans lequel la connexion à un conducteur de protection (mise à terre) garanti l'immunité aux les brouillages radio.
	Appareil de classe II (double isolation) doublement protégé contre le contact accidentel par l'utilisateur des parties sous tension.
	Appareil de classe III prévu pour la connexion à des circuits à très basse tension.
	Degré de protection contre les corps solides et liquides.
	Degré de protection - Partie encastrée. Degré de protection - Partie apparente.
	Degré de résistance aux chocs.
	ENEC European Norms Electrical Certification.

Symboles particuliers

	Poids d'un appareil
	Longueur du câble
	Praticable
	Carrossable
	Appareils « Flicker free » qui présentent des paramètres inférieurs au seuil minimum de visibilité PstLM ≤ 1 et SVM ≤ 0,4 (IEC TR 61547-1 et IEC TR 63158).
	Casambi avec accessoire
	Casambi ready
	DMX on board
	DBS (Dynamic Beam Shaping)

Ouverture de faisceau

Optique	Description optique	de	à
NSP	Narrow Spot	5°	10°
SP	Spot	11°	21°
FL	Flood	22°	40°
MWFL	Medium Wide Flood	41°	50°
WFL	Wide Flood	51°	70°
VWFL	Very Wide Flood	71°	120°
WW	Wall Washer		
ASY	Asymmetric		
FW	Floor Washer		
ELL	Elliptical		
ELT	Elliptical Transversal		
AMB	Ambient		
OPL	Opal		
GRZ	Grazing		
UGR	UGR		
ZOOM	Zoom		
DBS	Dynamic Beam Shaping		

Remarque

- Pour les traitements et versions sur demande, contactez la société.
- Les performances rapportées sur les produits se réfèrent à l'utilisation des drivers recommandés.
- Les drivers sélectionnés par Targetti rendent les luminaires « Flicker Safe ».

