

Projecteurs

JUPITER



TARGETTI

JUPITER

INFOS GÉNÉRALES

Jupiter Mini

Projecteur ultra compact
orientable
Ø38mm

Jupiter Pro

Projecteur professionnel
orientable à LED
Ø40mm - Ø50mm

LED

Jupiter Mini

Chip on board
De 170lm à 182lm
3000K – 4000K
Ra 90

Jupiter Pro

Jupiter Pro
LED Emitter
De 479lm à 1228lm
2700K – 3000K – 3500K
– 4000K
Ra80 - Ra90

EFFICACITÉ DU PRODUIT

Jusqu'à 77lm/W

OPTIQUES

Jupiter Mini

SP – FL – WFL

Jupiter Pro

NSP (optique fixe)
SP15 - SP24 - FL - MWFL
(multi-optiques)

ALIMENTATION

Jupiter Mini

24V

Jupiter Pro

24V

Système de contrôle
Casambi disponible avec
accessoire (seulement
avec le dimmer DALI).

MATÉRIAU

Jupiter Mini

Corps en aluminium
tourné, anodisé. Anneau
frontal en aluminium. Verre
frontal extra-clair strié.
Étrier en acier inox fixé
au corps qui en permet
l'orientabilité.

Jupiter Pro

Corps et articulation en
aluminium anodisé et peint
avec usinage CNC.

À LA DEMANDE



Alimentation
110-277Vac

Gamme de projecteurs professionnels.

Les projecteurs Jupiter orientables et ultra compacts sont dotés d'un système optique de type lenticulaire pour des faisceaux précis et définis. Entièrement réalisés en aluminium anodisé couleur ferrite, ils sont caractérisés par une bride en acier qui permet aussi bien de l'orienter que de l'incliner.

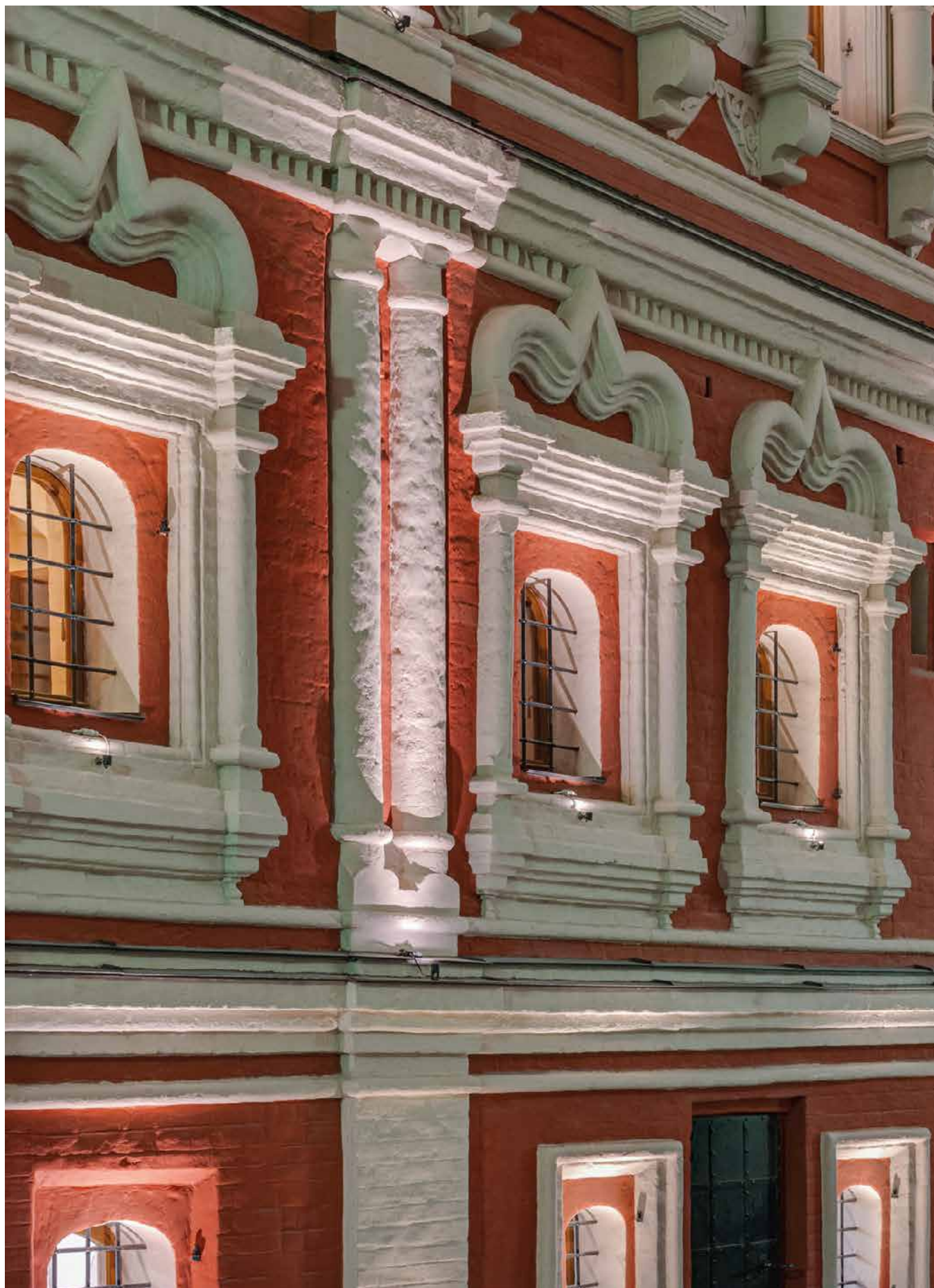
Les projecteurs Jupiter Pro, disponibles en deux tailles, Ø40 mm et Ø50 mm, sont dotés d'une articulation qui permet de l'orienter de $\pm 360^\circ$ et de l'incliner de 180° . Le système multi-optiques des projecteurs Jupiter Pro permet de modifier facilement l'ampleur du faisceau en fonction des besoins – de SP15 à SP24 FL, MWFL – sans que cela ne vienne modifier l'indice IP de l'appareil.

Le système d'alimentation à 24 V de Jupiter Mini et Jupiter Pro permet de les utiliser également dans les lieux humides tels que les SPA ou à proximité des piscines.

Toute la gamme adopte la solution technique « Waterblock Smart » qui prévoit le traitement d'isolation des câbles de branchement avec de la résine, ce qui limite le risque de remontée de l'humidité vers le driver ou l'appareil. La gamme Jupiter est disponible en version encastrée.



Outdoor



Plus

Jupiter Mini

Jupiter Mini, la version plus simple et compacte de la famille, possède un système optique fixe de type lenticulaire pour des faisceaux précis et définis. Il est entièrement réalisé en aluminium anodisé couleur ferrite et doté de bride en acier qui permet aussi bien de l'orienter que de l'incliner.



Outdoor



Jupiter Pro

Jupiter Pro est la version plus « professionnelle » de la famille, disponible en deux diamètres différents Ø40 et Ø50 avec optique fixe ou multi-optiques.

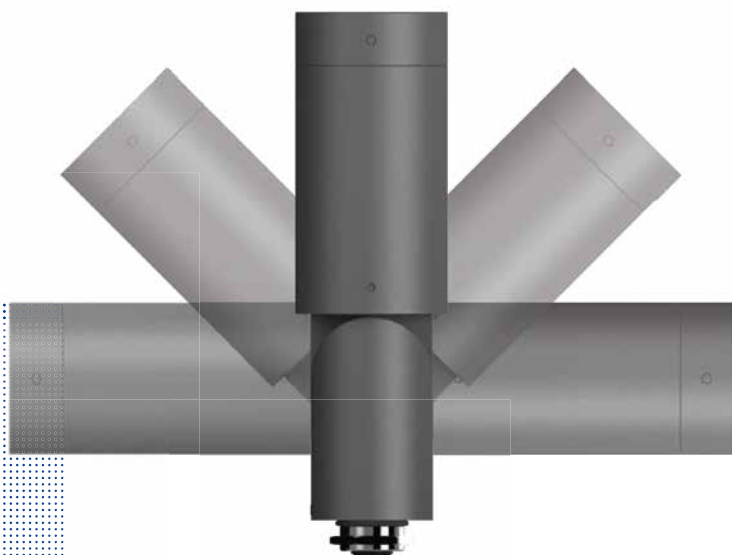
Disponible aujourd'hui avec LED Ra90.

Montage variable et flexible

Jupiter Pro est doté d'un système de montage universel qui permet de le monter à l'aide de n'importe quel support percé avec un pas de vis de G ½ (Ø22mm) identique à celui du pied.

Deux systèmes de montage différents sont disponibles dans la collection Targetti : un piquet pour la fixation dans le sol, une platine pour le montage au mur ou au sol.





Flexibilité optimale

L'articulation dont Jupiter Pro est doté permet d'orienter le projecteur de $\pm 360^\circ$ et de l'incliner de 180° .

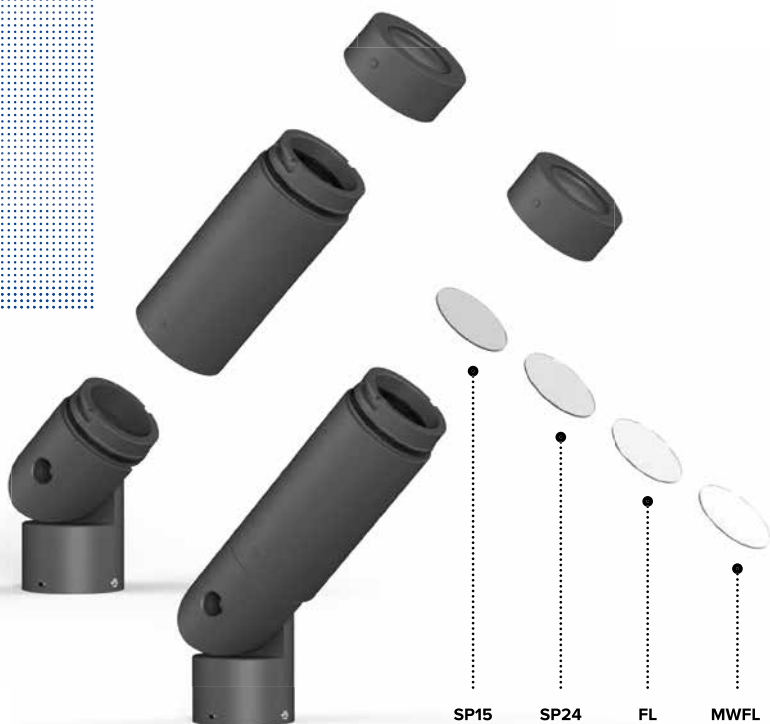
Trois éléments en un seul projecteur

Jupiter Pro est constitué par trois éléments :

- La base, qui peut être fixée au sol ou dans le mur, complétée ensuite par le corps véritable du projecteur;
- Le corps central, véritable noyau du système et isolé physiquement des autres éléments au moyen de résine ;
- Le compartiment optique qui permet de modifier l'ouverture de faisceau en substituant les différents filtres holographiques.

Version multi-optiques

L'une des caractéristiques principales de Jupiter Pro est de pouvoir modifier l'ouverture de faisceau de la version multi-optiques. Il est possible de changer le filtre holographique présent dans le compartiment optique et sans modifier le degré IP, de manière à obtenir des faisceaux de lumière d'ampleur différente. Le produit est fourni avec des filtres holographiques accessoires à substituer en fonction des besoins du projet.

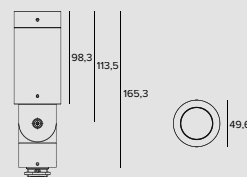




JUPITER



PRO



LED / 5,7W / LENTILLE / NSP



	3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			8°	
Fixture Power	8W	1	0.15	12587
Source Flux	520lm	2	0.30	3147
Fixture Flux	394lm	3	0.44	1399
Efficacy	51lm/W	4	0.59	787
TS1404	Imax=24196cd/klm	Imax	12587cd	503

Alimentation	Couleur	2700K	3000K	3500K	4000K
24Vdc	●	1E377390	1E377490	1E377590	1E387790
24Vdc	●	1E377690	1E377790	1E377890	1E387890

LED / 10,3W / LENTILLE / SP (15°), SP (24°), FL, MWFL



	3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			15°	
Fixture Power	12W	1	0.27	7200
Source Flux	987lm	2	0.54	1800
Fixture Flux	738lm	3	0.81	800
Efficacy	62lm/W	4	1.08	450
TS1405	Imax=7292cd/klm	Imax	7200cd	288

Alimentation	Couleur	2700K	3000K	3500K	4000K
24Vdc	●	1E377990	1E378090	1E378190	1E387990
24Vdc	●	1E378290	1E378390	1E378490	1E388090

	3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			24°	
Fixture Power	12W	1	0.43	2846
Source Flux	987lm	2	0.85	712
Fixture Flux	698lm	3	1.28	316
Efficacy	58lm/W	4	1.71	178
TS1406	Imax=2883cd/klm	Imax	2846cd	114

	3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			31°	
Fixture Power	12W	1	0.55	1892
Source Flux	987lm	2	1.09	473
Fixture Flux	704lm	3	1.64	210
Efficacy	59lm/W	4	2.18	118
TS1407	Imax=1916cd/klm	Imax	1892cd	76

	3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			44°	
Fixture Power	12W	1	0.82	996
Source Flux	987lm	2	1.63	249
Fixture Flux	689lm	3	2.45	111
Efficacy	57lm/W	4	3.27	62
TS1408	Imax=1009cd/klm	Imax	996cd	40

Remarque

Ra80 : pour commander cette version, il faudra ajouter le suffixe "90" à la fin du code de référence.

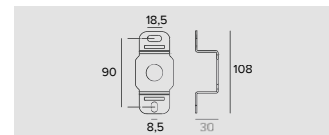
Codes relatifs

Système de fixation



Ø	H	Couleur	Code
50	182	●	1E3785
50	182	●	1E3803

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



Couleur	Code
●	1E3786
●	1E3804

Plaque pour la rotation de l'appareil (pose sur des surfaces).
Acier inoxydable avec application de peinture en poudre.

Outdoor

JUPITER

Alimentation



Dimensions ØxH	W	Alimentation	Sortie en tension	IP	Code
98x78	max 20W	220-240Vac	24Vdc	IP68	1E0993

Alimentation électronique.

Remarque

Les drivers sélectionnés par Targetti rendent les luminaires « Flicker Safe ».

Accessoires

Filtre



Code
1E3790

Filtre lame de lumière.
Filtre holographique en PMMA effet lame de lumière.
Diamètre 36mm.

Écran



Couleur	Code
	1E3788
	1E3806

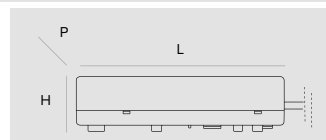
Diffuseur asymétrique.
Acier inoxydable avec application de peinture en poudre.
Diamètre 36mm.

Connecteur



Code
1E2769

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



Dimensions LxHxP	W	Alimentation	Sortie en tension	IP	Code
79x25x38	10W	220-240Vac	24Vdc	IP67	1E3179
185x22x64	50W	220-240Vac	24Vdc	IP20	1T3726
162x32x49	75W	220-240Vac	24Vdc	IP67	1T3586
230x87x43	100W	220-240Vac	24Vdc	IP67	1T3587
238x42x67	200W	220-240Vac	24Vdc	IP67	1T3588

Alimentation électronique.

Grille



Code
1E3792

Grille anti-éblouissement.
Structure en nid d'abeille en métal noir.
Préparée pour être introduite dans le compartiment optique.
Diamètre 36mm.



Code
1E2494

Boîtier de connexion multiple IP68.
1 IN - 3 OUT 4 pôles, de section max 2,5mm².
Diamètre du câble de 6 à 12mm.

JUPITER

Outil

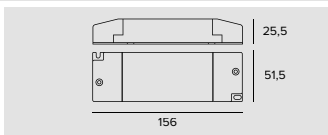


Code

1E3305

Clé de serrage pour le jeu de connecteurs.

Systèmes de contrôle



Code

1T6581

Régulateur de luminosité pour driver LED sous une tension de 12-24Vdc.
Régulateur de flux 1-10V/DALI.
IP20



Code

1E3048

Module IP67 pour le contrôle individuel d'appareils d'extérieur équipés de driver DALI.
Il est nécessaire de positionner le module de manière à ce qu'il puisse recevoir le signal radio.
La distance entre les appareils d'éclairage peut atteindre jusqu'à 50 mètres.
Le contrôle sans fil s'effectue via l'application Casambi.
LxHxP=56,5x22,3x35,8mm.



Code

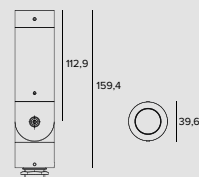
1E3049

Extender IP67, permet la commande sans fil d'appareils DALI.
Crée un bus DALI local capable de piloter jusqu'à 64 appareils.
Cela permet de commander des appareils DALI installés à l'extérieur via l'application Casambi.
LxHxP=150x40x148mm.

JUPITER




PRO Small




LED / 5,7W / LENTILLE / SP, FL, MWFL



	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)		
	Ra90		11°			
	Fixture Power	8W	1	0.19	7545	
	Source Flux	520lm	2	0.38	1886	
	Fixture Flux	380lm	3	0.57	838	
	Efficacy	49lm/W	4	0.75	472	
	TS1401	I _{max} =14505cd/klm	I _{max}	7545cd	5	0.94

	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)	
	Ra90		20°		
	Fixture Power	8W	1	0.36	1869
	Source Flux	520lm	2	0.72	467
	Fixture Flux	332lm	3	1.08	208
	Efficacy	43lm/W	4	1.44	117
	TS1402 I _{max} =3593cd/klm	I _{max}	1869cd	5	1.80

Alimentation	Couleur	2700K	3000K	3500K	4000K
24Vdc		1E376790	1E376890	1E376990	1E387590
24Vdc		1E377090	1E377190	1E377290	1E387690

	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)	
	Ra90		37°		
	Fixture Power	8W	1	0.68	614
	Source Flux	520lm	2	1.36	153
	Fixture Flux	300lm	3	2.04	68
	Efficacy	39lm/W	4	2.71	38
	TS1403 I _{max} =1180cd/klm	I _{max}	614cd	5	3.39

Remarque

Ra80 : pour commander cette version, il faudra ajouter le suffixe "90" à la fin du code de référence.

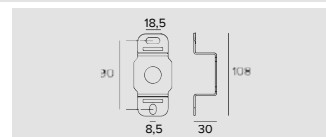
Codes relatifs

Système de fixation



Ø	H	Couleur	Code
50	182		1E3785
50	182		1E3803

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



Couleur	Code
	1E3786
	1E3804

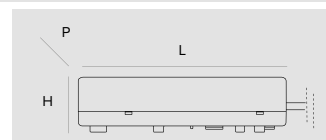
Plaque pour la rotation de l'appareil (pose sur des surfaces).
Acier inoxydable avec application de peinture en poudre.

Alimentation



Dimensions ØxH	W	Alimentation	Sortie en tension	IP	Code
98x78	max 20W	220-240Vac	24Vdc	IP68	1E0993

Alimentation électronique.



Dimensions LxHxP	W	Alimentation	Sortie en tension	IP	Code
79x25x38	10W	220-240Vac	24Vdc	IP67	1E3179
185x22x64	50W	220-240Vac	24Vdc	IP20	1T3726
162x32x49	75W	220-240Vac	24Vdc	IP67	1T3586
230x87x43	100W	220-240Vac	24Vdc	IP67	1T3587
238x42x67	200W	220-240Vac	24Vdc	IP67	1T3588

Alimentation électronique.

Remarque

Les drivers sélectionnés par Targetti rendent les luminaires « Flicker Safe ».

JUPITER

Accessoires

Filtre



Code

1E3789

Filtre lame de lumière.
Filtre holographique en PMMA effet lame de lumière.
Diamètre 26mm.

Grille



Code

1E3791

Grille anti-éblouissement.
Structure en nid d'abeille en métal noir.
Préparée pour être introduite dans le compartiment optique.
Diamètre 26mm.

Écran



Couleur

Code



1E3787



1E3805

Diffuseur asymétrique.
Acier inoxydable avec application de peinture en poudre.
Diamètre 26mm.

Connecteur



Code

1E2769

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



Code

1E2494

Boîtier de connexion multiple IP68.
1 IN - 3 OUT 4 pôles, de section max 2,5mm².
Diamètre du câble de 6 à 12mm.

Outil



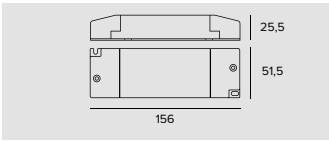
Code

1E3305

Clé de serrage pour le jeu de connecteurs.

JUPITER

Systèmes de contrôle



Code

1T6581

Régulateur de luminosité pour driver LED sous une tension de 12-24Vdc.
Régulateur de flux 1-10V/DALI.
IP20



Code

1E3048

Module IP67 pour le contrôle individuel d'appareils d'extérieur équipés de driver DALI.
Il est nécessaire de positionner le module de manière à ce qu'il puisse recevoir le signal radio.
La distance entre les appareils d'éclairage peut atteindre jusqu'à 50 mètres.
Le contrôle sans fil s'effectue via l'application Casambi.
LxHxP=56,5x22,3x35,8mm.

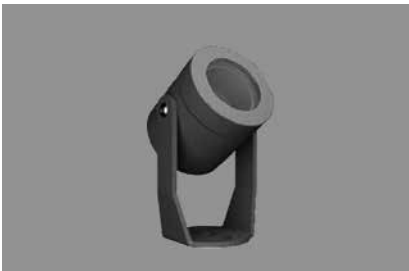


Code

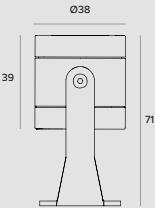
1E3049






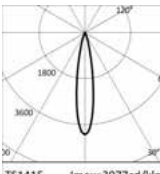

Extender IP67, permet la commande sans fil d'appareils DALI.
Crée un bus DALI local capable de piloter jusqu'à 64 appareils.
Cela permet de commander des appareils DALI installés à l'extérieur via l'application Casambi.
LxHxP=150x40x148mm.






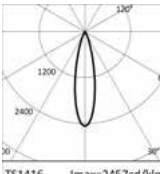

JUPITER






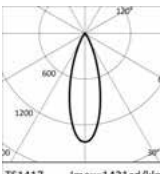



Mini Projecteur



LED / 1,9W / SP (19°)					    			
	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)	Alimentation	Couleur	3000K	4000K
	Ra90		19°		24Vdc		1E316790	1E316890
	Fixture Power	2W	1	0.33	675			
	Source Flux	170lm	2	0.65	169			
	Fixture Flux	101lm	3	0.98	75			
	Efficacy	53lm/W	4	1.31	42			
TS1415	I _{max} =3977cd/klm	I _{max}	675cd	5	1.63	27		

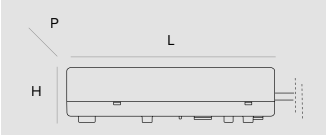
LED / 1,9W / SP (24°)					    			
	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)	Alimentation	Couleur	3000K	4000K
	Ra90		24°		24Vdc		1E316990	1E317090
	Fixture Power	2W	1	0.42	417			
	Source Flux	170lm	2	0.85	104			
	Fixture Flux	95lm	3	1.27	46			
	Efficacy	50lm/W	4	1.69	26			
TS1416	I _{max} =2457cd/klm	I _{max}	417cd	5	2.11	17		

LED / 1,9W / FL					    			
	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)	Alimentation	Couleur	3000K	4000K
	Ra90		32°		24Vdc		1E317190	1E317290
	Fixture Power	2W	1	0.57	241			
	Source Flux	170lm	2	1.15	60			
	Fixture Flux	93lm	3	1.72	27			
	Efficacy	49lm/W	4	2.30	15			
TS1417	I _{max} =1421cd/klm	I _{max}	241cd	5	2.87	10		

Remarque

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.

Codes relatifs

Alimentation											
Dimensions ØxH	W	Alimentation	Sortie en tension	IP	Code	Dimensions LxHxP	W	Alimentation	Sortie en tension	IP	Code
98x78	max 20W	220-240Vac	24Vdc	IP68	1E0993	79x25x38	10W	220-240Vac	24Vdc	IP67	1E3179
						185x22x64	50W	220-240Vac	24Vdc	IP20	1T3726
						162x32x49	75W	220-240Vac	24Vdc	IP67	1T3586
						230x87x43	100W	220-240Vac	24Vdc	IP67	1T3587
						238x42x67	200W	220-240Vac	24Vdc	IP67	1T3588
Alimentation électronique.						Alimentation électronique.					

Remarque

Les drivers sélectionnés par Targetti rendent les luminaires « Flicker Safe ».

Outdoor

JUPITER

Accessoires

Système de fixation



L	Code
110	1E0995FE

Piquet en acier inox peint couleur ferrite pour la fixation au sol.

Connecteur



Code
1E2769

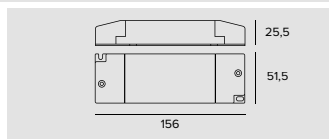
Boitier de connexion linéaire IP66IP68.
5 pôles, de section max 1,5mm².
Diamètre du câble de 7 à 12mm.



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.

Systèmes de contrôle



Code
1T6581

Régulateur de luminosité pour driver LED sous une tension de 12-24Vdc.
Régulateur de flux 1-10V/DALI.
IP20



Code
1E3048

Module IP67 pour le contrôle individuel d'appareils d'extérieur équipés de driver DALI.
Il est nécessaire de positionner le module de manière à ce qu'il puisse recevoir le signal radio.
La distance entre les appareils d'éclairage peut atteindre jusqu'à 50 mètres.
Le contrôle sans fil s'effectue via l'application Casambi.
LxHxP=56,5x22,3x35,8mm.



Code
1E3049

Extender IP67, permet la commande sans fil d'appareils DALI.
Crée un bus DALI local capable de piloter jusqu'à 64 appareils.
Cela permet de commander des appareils DALI installés à l'extérieur via l'application Casambi.
LxHxP=150x40x148mm.

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.



TARGETTI SANKEY SpA

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.

Consorzio ecolight









Targetti Sankey Spa 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.












Ouverture de faisceau

from	to	beam	
5°	10°	Narrow Spot	NSP
11°	25°	Spot	SP
26°	40°	Flood	FL
41°	50°	Medium Wide Flood	MWFL
51°	70°	Wide Flood	WFL
71°	120°	Very Wide Flood	VWFL
		Wall Washer	WW
		Narrow Asymmetric	N. ASYM
		Asymmetric	ASYM

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 du seul appareil.
	Longueur du câble.
	Praticable.
	Carrossable.
	Appareils « Flicker free » qui présentent des paramètres inférieurs au seuil minimum de visibilité $Pst_{LM} \leq 1$ et $SVM \leq 0,4$ (IEC TR 61547-1 et IEC TR 63158).
DBS	Technologie optique « Dynamic Beam Shaper » avec gestion à distance de l'ouverture de faisceau.
	Les LED avec un indice $Ra_{...}$ sont disponibles à la demande s'ils ne sont pas sur le catalogue.
	Des températures de couleur différentes sont disponibles à la demande.
	La finition personnalisée au choix entre la gamme Colours Targetti et les RAL indiqués dans le dossier des couleurs sont téléchargeables en ligne dans la section « téléchargement ».
	Traitement de cataphorèse réalisé à la demande.
	Fourni à la demande avec une alimentation de 110-277 Vac, intégrée ou à distance.
	Version LED avec changement de tonalité « Tunable White » disponible à la demande.

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 ».

