Encastrés de sol

JUPITER

TARGETTI

JUPITER

INFOS GÉNÉRALES
Mini encastrement à LED
ø80mm - ø50mm

LED
Chip on board
De 157lm à 779lm
2700K - 3000K - 4000K
Ra90

EFFICACITÉ DU PRODUIT
Jusqu'à 93lm/W

OPTIQUES
SP – FL – WFL

ALIMENTATION
24V
Système de contrôle Casambi disponible avec accessoire (seulement avec le dimmer DALI).

MATÉRIAU
Corps en aluminium tourné, anodisé. Anneau frontal en acier inox tourné.

À LA DEMANDE
Alimentation 110-277Vac

Appareil doté d'un système optique de type lenticulaire haute performance. Grâce à l'absence de vis visibles et à l'anneau évasé, le risque de trébuchement est inexistant.
Le système d'alimentation à 24 V permet d'utiliser Jupiter dans des lieux tels que les SPA ou au bord des piscines.

Il est facile à installer et sa profondeur d'encastrement est extrêmement réduite. Tous les appareils Jupiter sont carrossables et peuvent être fournis avec une grille anti-éblouissement ou diffuseur asymétrique.

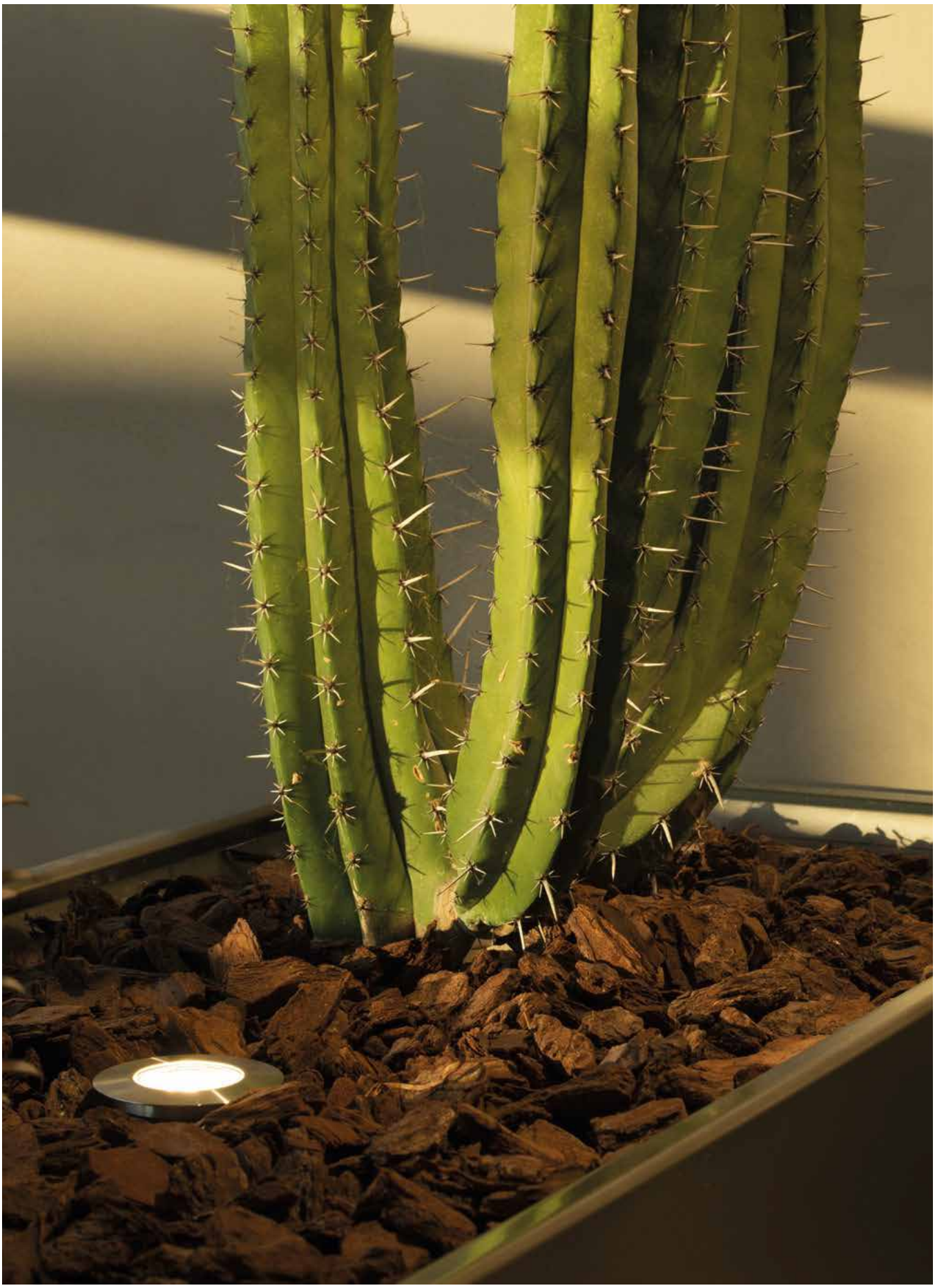
Toute la gamme adopte la solution technique « Waterblock Smart » qui prévoit le traitement d'isolation des câbles de branchement avec de la résine, ce qui limite le risque de remontée de l'humidité vers le driver ou l'appareil.

Disponible également en version projecteur.

Studio Ceri
Prato, Italy

Architect Studio Ceri

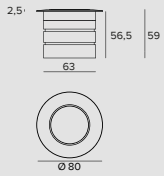
Photographer Officine Fotografiche



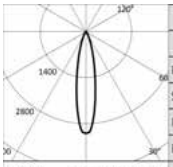
Encastrés de sol

JUPITER

Carrossable



LED / 6,1W / SP

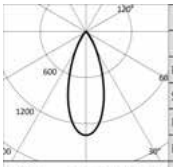


3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			21°	
Fixture Power	6W	1	0.38	2336
Source Flux	756lm	2	0.75	584
Fixture Flux	532lm	3	1.13	260
Efficacy	87lm/W	4	1.50	146
Imax	2336cd	5	1.88	93

TS1424 Imax=3090cd/klm

Alimentation	Couleur	2700K	3000K	4000K
24Vdc		**1E345190**	**1E345490**	**1E345790**

LED / 6,1W / SP

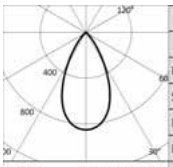


3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			39°	
Fixture Power	6W	1	0.71	1020
Source Flux	756lm	2	1.41	255
Fixture Flux	550lm	3	2.12	113
Efficacy	90lm/W	4	2.83	64
Imax	1020cd	5	3.53	41

TS1425 Imax=1349cd/klm

Alimentation	Couleur	2700K	3000K	4000K
24Vdc		**1E345290**	**1E345590**	**1E345890**

LED / 6,1W / WFL

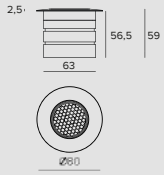


3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			53°	
Fixture Power	6W	1	0.99	642
Source Flux	756lm	2	1.99	161
Fixture Flux	526lm	3	2.98	71
Efficacy	86lm/W	4	3.98	40
Imax	642cd	5	4.97	26

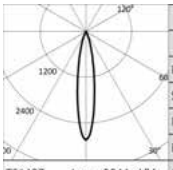
TS1426 Imax=849cd/klm

Alimentation	Couleur	2700K	3000K	4000K
24Vdc		**1E345390**	**1E345690**	**1E345990**

Carrossable avec grille



LED / 6,1W / SP



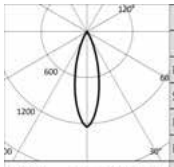
3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			18°	
Fixture Power	6W	1	0.32	2150
Source Flux	756lm	2	0.63	537
Fixture Flux	334lm	3	0.95	239
Efficacy	55lm/W	4	1.27	134
Imax	2150cd	5	1.59	86

TS1427 Imax=2844cd/klm

Alimentation	Couleur	2700K	3000K	4000K
24Vdc		**1E347190**	**1E347490**	**1E347790**

JUPITER

LED / 6,1W / FL (29°)

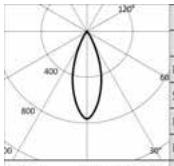


3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			29°	
Fixture Power	6W	1	0.52	938
Source Flux	756lm	2	1.05	235
Fixture Flux	299lm	3	1.57	104
Efficacy	49lm/W	4	2.09	59
Imax	938cd	5	2.61	38

TS1428 Imax=1241cd/klm

Alimentation	Couleur	2700K	3000K	4000K
24Vdc		**1E347290**	**1E347590**	**1E347890**

LED / 6,1W / FL (38°)

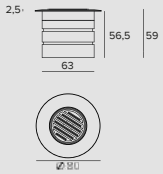


3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			38°	
Fixture Power	6W	1	0.68	577
Source Flux	756lm	2	1.37	144
Fixture Flux	259lm	3	2.05	64
Efficacy	42lm/W	4	2.73	36
Imax	577cd	5	3.41	23

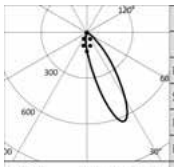
TS1429 Imax=763cd/klm

Alimentation	Couleur	2700K	3000K	4000K
24Vdc		**1E347390**	**1E347690**	**1E347990**

Carrossable avec visière asymétrique



LED / 6,1W / SP - ASYM

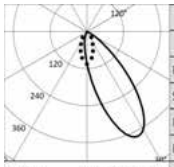


3000K		H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)
Ra90			26°	26°	
Fixture Power	6W	1	0.56	0.50	381
Source Flux	756lm	2	1.11	1.00	95
Fixture Flux	161lm	3	1.67	1.51	42
Efficacy	26lm/W	4	2.22	2.01	24
Imax	475cd	5	2.78	2.51	15

TS1430 Imax=628cd/klm

Alimentation	Couleur	2700K	3000K	4000K
24Vdc		**1E348990**	**1E349290**	**1E349590**

LED / 6,1W / FL - ASYM

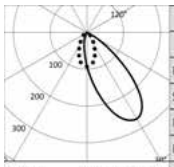


3000K		H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)
Ra90			36°	41°	
Fixture Power	6W	1	0.82	0.82	218
Source Flux	756lm	2	1.64	1.64	55
Fixture Flux	154lm	3	2.46	2.46	24
Efficacy	25lm/W	4	3.29	3.29	14
Imax	285cd	5	4.11	4.11	9

TS1431 Imax=377cd/klm

Alimentation	Couleur	2700K	3000K	4000K
24Vdc		**1E349090**	**1E349390**	**1E349690**

LED / 6,1W / WFL - ASYM



3000K		H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)
Ra90			42°	49°	
Fixture Power	6W	1	1.01	1.05	151
Source Flux	756lm	2	2.01	2.11	38
Fixture Flux	143lm	3	3.02	3.16	17
Efficacy	23lm/W	4	4.03	4.22	9
Imax	204cd	5	5.03	5.27	6

TS1432 Imax=270cd/klm

Alimentation	Couleur	2700K	3000K	4000K
24Vdc		**1E349190**	**1E349490**	**1E349790**

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.

IP68 : le projecteur ne peut pas être installé sous l'eau de façon permanente, mais il peut tout de même supporter une immersion temporaire accidentelle à 2 mètres de profondeur (max.24h).
IP69 : conforme à la norme IEC/EN 60529.

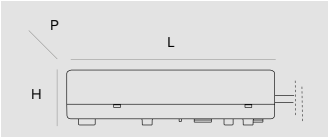
JUPITER

Codes relatifs

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».

Pot d’encastrement

	Ø	H	Code
	75	80	**1E3460**

Pot d’encastrement.
Pour la version carrossable.

JUPITER

Accessoires

Connecteur

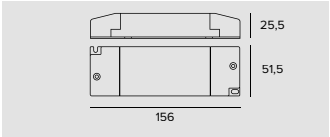
Code
1E2769

Boitier de connexion linéaire IP66IP68.
5 pôles, de section max 1,5mm^2.
Diamètre du câble de 7 à 12mm.

Code
1E2494

Boitier de connexion multiple IP68.
1 IN - 3 OUT 4 pôles, de section max 2,5mm^2.
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

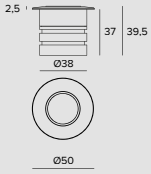
Module IP67 pour le contrôle individuel d'appareils d'extérieur équipés de driver DALI.
Il est nécessaire de positionner le module de manière à ce qu'il puisse recevoir le signal radio.
La distance entre les appareils d'éclairage peut atteindre jusqu'à 50 mètres.
Le contrôle sans fil s'effectue via l'application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

Code
1E3049

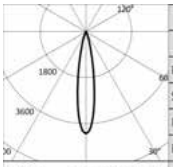
Extender IP67, permet la commande sans fil d'appareils DALI.
Crée un bus DALI local capable de piloter jusqu'à 64 appareils.
Cela permet de commander des appareils DALI installés à l'extérieur via l'application Casambi.
LxHxP=150x40x148mm.

JUPITER

Mini Carrossable



LED / 1,9W / SP (19°)

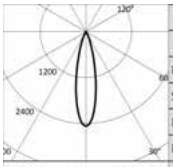


3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			19°	
Fixture Power	2W	1	0.33	675
Source Flux	170lm	2	0.65	169
Fixture Flux	101lm	3	0.98	75
Efficacy	53lm/W	4	1.31	42
Imax	675cd	5	1.63	27

TS1415 Imax=3977cd/klm

Alimentation	Couleur	2700K	3000K	4000K
24Vdc		**1E346190**	**1E346490**	**1E346790**

LED / 1,9W / SP (24°)

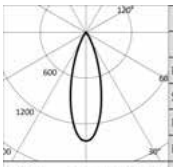


3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			24°	
Fixture Power	2W	1	0.42	417
Source Flux	170lm	2	0.85	104
Fixture Flux	95lm	3	1.27	46
Efficacy	50lm/W	4	1.69	26
Imax	417cd	5	2.11	17

TS1416 Imax=2457cd/klm

Alimentation	Couleur	2700K	3000K	4000K
24Vdc		**1E346290**	**1E346590**	**1E346890**

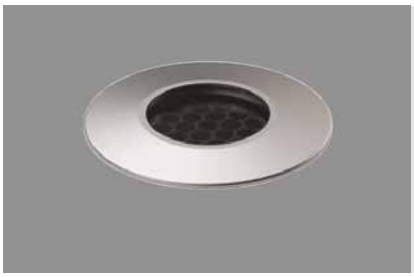
LED / 1,9W / FL



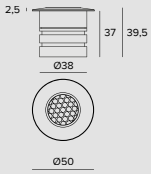
3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			32°	
Fixture Power	2W	1	0.57	241
Source Flux	170lm	2	1.15	60
Fixture Flux	93lm	3	1.72	27
Efficacy	49lm/W	4	2.30	15
Imax	241cd	5	2.87	10

TS1417 Imax=1421cd/klm

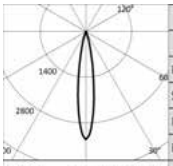
Alimentation	Couleur	2700K	3000K	4000K
24Vdc		**1E346390**	**1E346690**	**1E346990**



Mini Carrossable avec grille



LED / 1,9W / SP (17°)



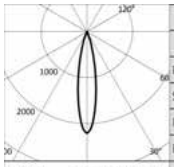
3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			17°	
Fixture Power	2W	1	0.29	559
Source Flux	170lm	2	0.58	140
Fixture Flux	64lm	3	0.88	62
Efficacy	34lm/W	4	1.17	35
Imax	559cd	5	1.46	22

TS1418 Imax=3296cd/klm

Alimentation	Couleur	2700K	3000K	4000K
24Vdc		**1E348090**	**1E348390**	**1E348690**

JUPITER

LED / 1,9W / SP (20°)

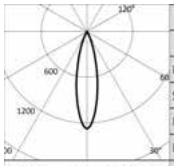


3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			20°	
Fixture Power	2W	1	0.36	374
Source Flux	170lm	2	0.72	93
Fixture Flux	60lm	3	1.07	42
Efficacy	32lm/W	4	1.43	23
Imax	374cd	5	1.79	15

TS1419 Imax=2203cd/klm

Alimentation	Couleur	2700K	3000K	4000K
24Vdc		**1E348190**	**1E348490**	**1E348790**

LED / 1,9W / SP (25°)

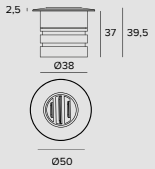


3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			25°	
Fixture Power	2W	1	0.44	216
Source Flux	170lm	2	0.88	54
Fixture Flux	52lm	3	1.32	24
Efficacy	27lm/W	4	1.75	13
Imax	216cd	5	2.19	9

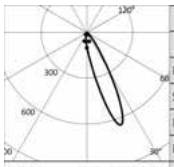
TS1420 Imax=1273cd/klm

Alimentation	Couleur	2700K	3000K	4000K
24Vdc		**1E348290**	**1E348590**	**1E348890**

Mini Carrossable avec visière asymétrique



LED / 1,9W / SP - ASYM

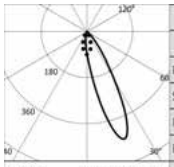


3000K		H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)
Ra90			18°	18°	
Fixture Power	2W	1	0.36	0.33	91
Source Flux	170lm	2	0.72	0.66	23
Fixture Flux	20lm	3	1.09	0.99	10
Efficacy	11lm/W	4	1.45	1.32	6
Imax	109cd	5	1.81	1.65	4

TS1421 Imax=645cd/klm

Alimentation	Couleur	2700K	3000K	4000K
24Vdc		**1E349890**	**1E350190**	**1E350490**

LED / 1,9W / FL - ASYM

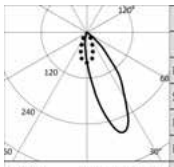


3000K		H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)
Ra90			21°	24°	
Fixture Power	2W	1	0.42	0.46	64
Source Flux	170lm	2	0.84	0.91	16
Fixture Flux	18lm	3	1.26	1.37	7
Efficacy	10lm/W	4	1.68	1.82	4
Imax	75cd	5	2.10	2.28	3

TS1422 Imax=443cd/klm

Alimentation	Couleur	2700K	3000K	4000K
24Vdc		**1E349990**	**1E350290**	**1E350590**

LED / 1,9W / WFL - ASYM



3000K		H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)
Ra90			31°	32°	
Fixture Power	2W	1	0.65	0.60	40
Source Flux	170lm	2	1.29	1.20	10
Fixture Flux	18lm	3	1.94	1.81	4
Efficacy	10lm/W	4	2.59	2.41	2
Imax	47cd	5	3.23	3.01	2

TS1423 Imax=278cd/klm

Alimentation	Couleur	2700K	3000K	4000K
24Vdc		**1E350090**	**1E350390**	**1E350690**

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.

IP68 : le projecteur ne peut pas être installé sous l'eau de façon permanente, mais il peut tout de même supporter une immersion temporaire accidentelle à 2 mètres de profondeur (max.24h).
IP69 : conforme à la norme IEC/EN 60529.

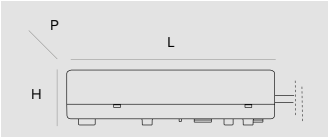
JUPITER

Codes relatifs

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».

Pot d’encastrement

Ø	H	Code
44	60	**1E3470**

Pot d’encastrement.
Pour la version carrossable.

JUPITER

Accessoires

Connecteur

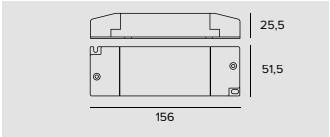
Code
1E2769

Boitier de connexion linéaire IP66IP68.
5 pôles, de section max 1,5mm^2.
Diamètre du câble de 7 à 12mm.

Code
1E2494

Boitier de connexion multiple IP68.
1 IN - 3 OUT 4 pôles, de section max 2,5mm^2.
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.

DIRECTIVES DU CONSEIL DE L'EUROPE

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 connections 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.

III — Appareil de classe III prévu pour la connexion à des circuits à très basse tension.

IP.. — Degré de protection contre les corps solides et liquides.

IP..
IP.. — Degré de protection - Partie encastrée.
Degré de protection - Partie apparente.

IK.. — Degré de résistance aux chocs.

ENEC — ENEC
European Norms Electrical Certification.

Symboles particuliers

0,5 — Poids du seul appareil.

Longueur du câble.

Praticable.

Carrossable.

SAFE FLICKER — 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).

DBS — Technologie optique « Dynamic Beam Shaper » avec gestion à distance de l'ouverture de faisceau.

Ra — 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».

Juin 2023 FR

targetti.com