Projecteurs

VOLTA

TARGETTI

VOLTA

INFOS GÉNÉRALES
Projecteur professionnel orientable à LED prévu pour des installations sur mur ou sur corniche.
184mmx86,5mm

LED
Optique elliptique et asymétrique:
LED Chip on board
Optique NSP: LED Emitter
De 650lm à 4373lm
3000K
Ra80

EFFICACITÉ DU PRODUIT
Jusqu'à 105lm/W

OPTIQUES
NSP – ASYM – ELLIPTICAL

ALIMENTATION
Système de contrôle Casambi disponible avec accessoire (seulement avec driver DALI).

MATÉRIAU
Corps en aluminium extrudé anodisé, groupe optique et borne en aluminium moulé sous pression laqué à la poudre. Écran de protection ultraplat en verre trempé. Etrier en tôle en acier inox pliée prévue pour les installations en surface.

À LA DEMANDE

Easy Custom Colour

Alimentation
110-277Vac

Projecteur LED professionnel orientable pour les poses en appui ou au mur, indiqué pour l'éclairage de lieux historiques de grande valeur artistique.

Particulièrement indiqué pour la pose sur les corniches pour l'éclairage des voûtes ou des sols. Disponible en plusieurs variantes chromatiques spécialement étudiées pour intégrer l'appareil dans des contextes architecturaux particuliers de caractère historique.

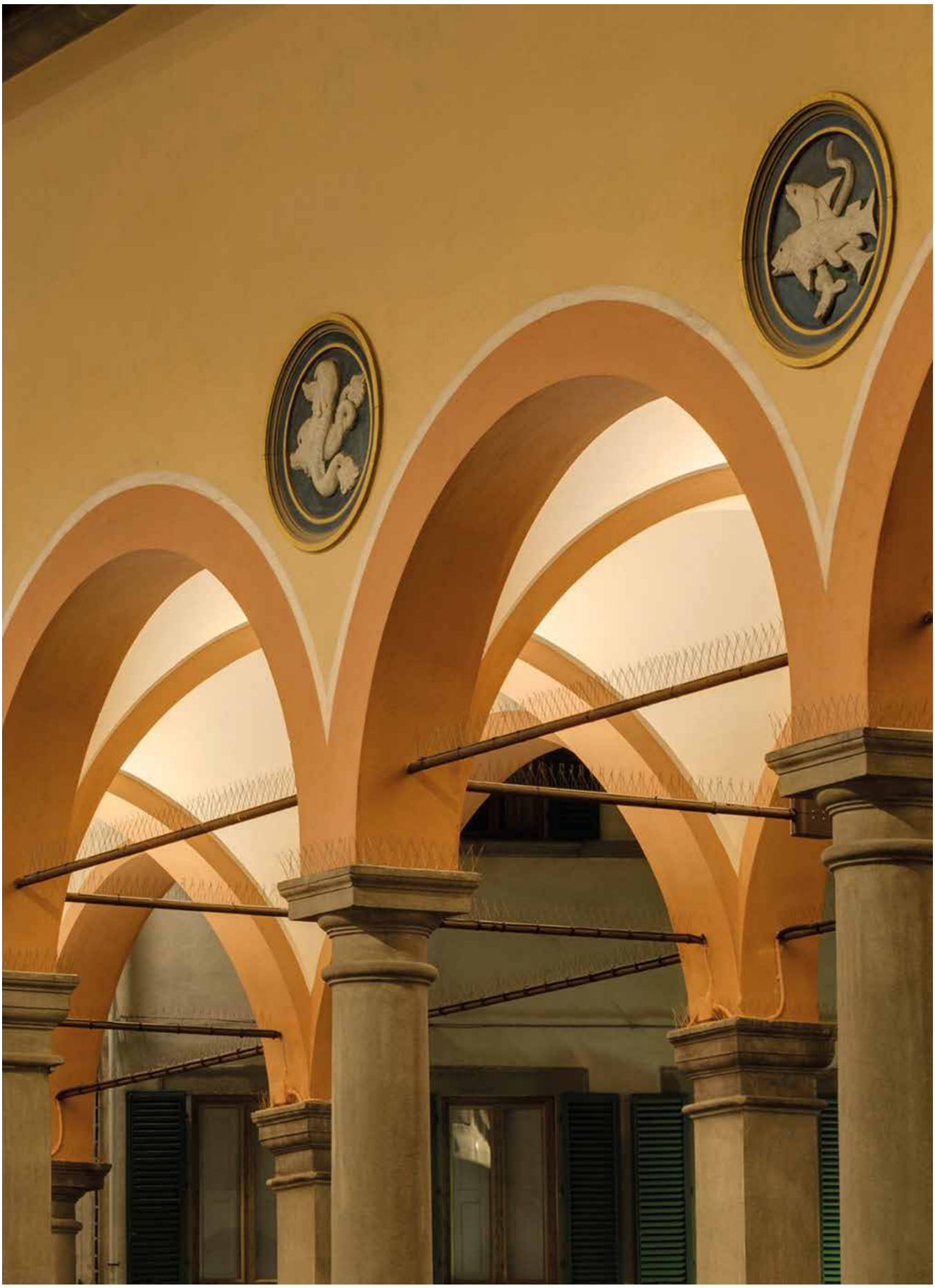
Toutes les versions sont IP66 et peuvent être installées aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur.

À compléter avec l'alimentation à distance électronique ou DALI.

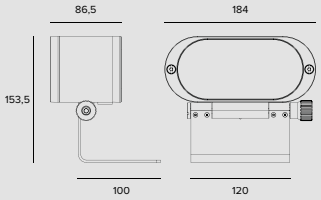
Indoor

Loggia del Pesce
Firenze, Italia

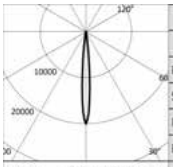
Photographer Ivan Rossi



VOLTA



LED / 8W / NSP

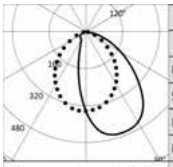


3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80			9°	
Fixture Power	8W	1	0.16	13011
Source Flux	650lm	2	0.32	3253
Fixture Flux	531lm	3	0.48	1446
Efficacy	66lm/W	4	0.64	813
Imax	13011cd	5	0.80	520

TS880 Imax=20017cd/klm

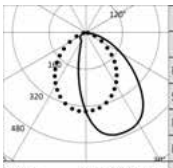
Alimentation	Couleur	3000K
900mA		**1T4632**
900mA		**1T4633**
900mA		**1E2565**
900mA		**1E2566**

LED / 21/33W / ASYM



3000K		H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)
Ra80			61°	86°	
Fixture Power	21W	1	1.51	1.98	1354
Source Flux	3187lm	2	3.01	3.96	339
Fixture Flux	2304lm	3	4.52	5.94	150
Efficacy	110lm/W	4	6.02	7.91	85
Imax	1480cd	5	7.53	9.89	54

TS881 Imax=464cd/klm

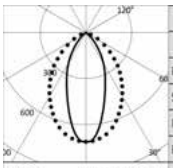


3000K		H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)
Ra80			61°	86°	
Fixture Power	33W	1	1.51	1.98	1859
Source Flux	4373lm	2	3.01	3.96	465
Fixture Flux	3162lm	3	4.52	5.94	207
Efficacy	96lm/W	4	6.02	7.91	116
Imax	2031cd	5	7.53	9.89	74

TS881 Imax=464cd/klm

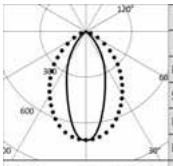
Alimentation	Couleur	3000K
600/900mA		**1T4634**
600/900mA		**1T4635**
600/900mA		**1E2567**
600/900mA		**1E2568**

LED / 21/33W / ELLIPTICAL



3000K		H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)
Ra80			42°	79°	
Fixture Power	21W	1	0.76	1.66	2266
Source Flux	3187lm	2	1.52	3.31	567
Fixture Flux	2530lm	3	2.28	4.97	252
Efficacy	120lm/W	4	3.04	6.62	142
Imax	2266cd	5	3.80	8.28	91

TS882 Imax=711cd/klm



3000K		H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)
Ra80			42°	79°	
Fixture Power	33W	1	0.76	1.66	3110
Source Flux	4373lm	2	1.52	3.31	777
Fixture Flux	3471lm	3	2.28	4.97	346
Efficacy	105lm/W	4	3.04	6.62	194
Imax	3110cd	5	3.80	8.28	124

TS882 Imax=711cd/klm

Alimentation	Couleur	3000K
600/900mA		**1T4636**
600/900mA		**1T4637**
600/900mA		**1E2569**
600/900mA		**1E2570**

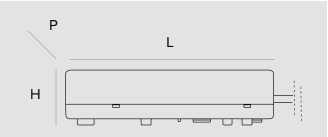
Remarque

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.

VOLTA

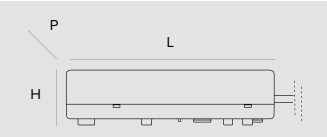
Codes relatifs

Alimentation



Dimensions LxHxP	W	Alimentation	Sortie en courant	IP	Code
160x35x83	32W	110-240Vac	600mA	IP20	**1T3625**
106x26x53	max 43W	220-240Vac	600mA	IP68	**1E2571**
160x35x83	max 50W	220-240Vac	900mA	IP20	**1T2966**
127x31x80	max 50W	220-240Vac	900mA	IP68	**1E2573**

Alimentation électronique.



Dimensions LxHxP	W	Alimentation	Sortie en courant	IP	Code
160x35x83	32W	110-240Vac	600mA	IP20	**1T3627**
106x26x53	max 43W	220-240Vac	600mA	IP68	**1E2572**
160x35x83	max 50W	110-240Vac	900mA	IP20	**1T2968**
150x40x148	max 50W	220-240Vac	900mA	IP68	**1E2574**

Alimentation DALI.

Remarque

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

Accessoires

Filtre

Couleur	Code
	1T4638
	1T4639
	1E2575
	1E2576

Filtre lame de lumière.
Filtre holographique en PMMA effet lame de lumière, cadre en aluminium traité CNC, anodisé et revêtu de peinture en poudre.
À utiliser avec des optiques NSP.

Couleur	Code
	1T4640
	1T4641
	1E2577
	1E2578

Anti-éblouissement.
Filtre holographique en PMMA pour réduire l'ouverture du faisceau, cadre en aluminium traité CNC, anodisé et revêtu de peinture en poudre.
À utiliser avec des optiques NSP, ASYM, ELLIPTICAL.

Écran

Couleur	Code
	1T4642
	1T4643
	1E2579
	1E2580

Diffuseur asymétrique.
Acier inoxydable avec application de peinture en poudre.
À utiliser avec des optiques NSP, EFFECT, ELLIPTICAL.

VOLTA

Systèmes de contrôle

Code
1T5349

Unité de commande sans fil d'appareils DALI.
Crée un bus DALI local qui permet de commander un appareil individuel.
Il n'est pas possible de connecter le module à un réseau DALI déjà installé.
Le module est contrôlé sans fil à travers l'application Casambi pour smartphone et tablette via la technologie Bluetooth 4.0.
Les dispositifs créent automatiquement un réseau maillé sans fil, ce qui permet de piloter jusqu'à 128 appareils.
IP20.
LxHxP=56,5x22,3x35,8mm.

Code
1T5352

Extender IP20, 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 dans des espaces fermés via l'application Casambi.
Il est également équipé d'un relais permettant de contrôler des appareils non dimmables jusqu'à un maximum de 6 A.
LxHxP=129x30x42mm.

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.

Palazzo Merendoni
Bologna, Italy

Photographer Ivan Rossi

Projecteurs

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».