

Projecteurs

ZENO
















TARGETTI



La famille de projecteurs professionnels ZENO se renouvelle et évolue. Aujourd'hui, la gamme présente un aspect encore plus soigné et discret grâce aux systèmes d'alimentation camouflés et les performances sont optimisées grâce à la LED de dernière génération et au parc d'optiques encore plus riche. Dédiés à l'éclairage professionnel, ils sont parfaits dans le secteur des musées, de l'hôtellerie et du retail grâce à la qualité des sources et à la gamme de systèmes optiques professionnels.

ZENO

					
Rail	D'accentuation	Tamisé contrôlé	Wall washer	3000K	4000K
MONTAGE	ÉCLAIRAGE			TEMPÉRATURE DE COULEUR	
					
On-Off	Dali	Casambi	220-240V	Blanc	Noir
PILOTAGE	ALIMENTATION			FINITION	
					3500K Alimentation 110-277Vac
					À LA DEMANDE



Ø 105mm

Puissance
de 11 W à 19 W

Ouvertures de faisceau
Narrow Spot
Spot
Flood
Medium Wide Flood

Pilotage
ON-OFF
DALI
Casambi



ZENO est disponible en trois tailles - Ø 105 mm, Ø 130 mm, Ø 180 mm - caractérisées par un design épuré, des systèmes optiques innovants et des sources LED de très haute qualité.

Ø 130mm

Puissance
De 25 W à 29 W

Ouvertures de faisceau
Narrow Spot
Spot
Flood
Medium Wide Flood
Zoom
Wall Washer

Pilotage
ON-OFF
DALI
Casambi

Ø 180mm

Puissance
De 30 à 43 W
Version HO - de 57 W à 58 W

Ouvertures de faisceau
Narrow Spot
Spot
Flood
Wide Flood
Wall Washer

Pilotage
ON-OFF
DALI
Casambi





Optique Spot et Flood

Le système optique avec lentille de Zeno permet d'obtenir des faisceaux précis avec très peu de diminution, parfaits en particulier pour l'éclairage muséal. Il est possible de choisir parmi différentes émissions de Narrow Spot (version de ø 105 mm uniquement) à Spot et Flood.



Narrow Spot Comfort

En ce qui concerne les modèles de ø 130 mm, ø 180 mm, la version Narrow Spot est dotée du système optique Comfort à éclairage indirect qui permet d'obtenir un faisceau ultra étroit (9°) net et défini. La source est invisible et tournée vers le réflecteur. C'est pourquoi Zeno est idéal pour l'éclairage muséal ou dans les cas où l'on a besoin de faisceaux étroits avec le moins de diminution possible.

La gamme Zeno présente des systèmes optiques innovants, tous développés par l'Optic Division Targetti.



Optique Zoom Precision

Zeno ø130mm avec système optique Zoom est la solution parfaite pour modifier le faisceau lorsqu'il sert en mode manuel. Un seul système optique permet d'obtenir un faisceau variable avec une continuité de Spot à Flood.



Optique Wall Washer

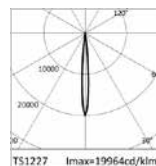
L'optique wall washer permet d'éclairer de vastes surfaces verticales de manière homogène et précise. Le système optique a été développé pour garantir la plus grande uniformité de l'éclairage sur toute la surface verticale avec un écart important entre les appareils.





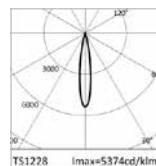
Ø180
Jusqu'à 103lm/W
De 1807lm à 4970lm
3000K - 4000K
Ra90

INDIRECTE

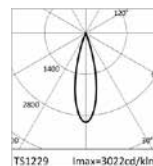


NSP 9°

HYBRIDE

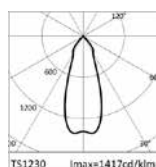


SP 17°

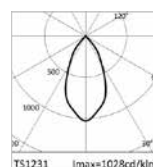


FL 27°

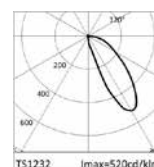
RÉFLECTEUR



FL 38°



WFL 52°

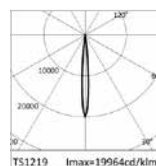


WW



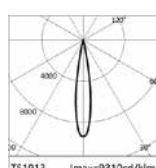
Ø130
Jusqu'à 93lm/W
De 525lm à 2527lm
3000K - 4000K
Ra90

INDIRECTE

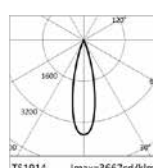


NSP 9°

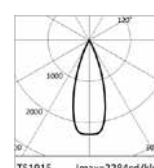
LENTILLE



SP 17°

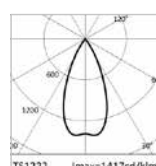


FL 26°

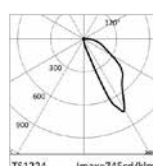


FL 36°

RÉFLECTEUR



MWFL 46°

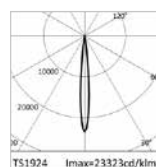


WW

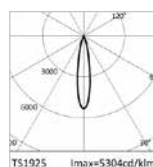


Ø105
Jusqu'à 109lm/W
De 827lm à 1909lm
3000K - 4000K
Ra90

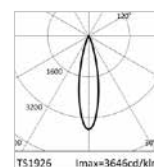
LENTILLE



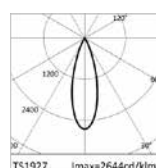
NSP 10°



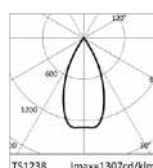
SP 19°



FL 24°



FL 31°



RÉFLECTEUR
MWFL 48°

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

Cut-off en acier noir



Volets pare-soleil orientables

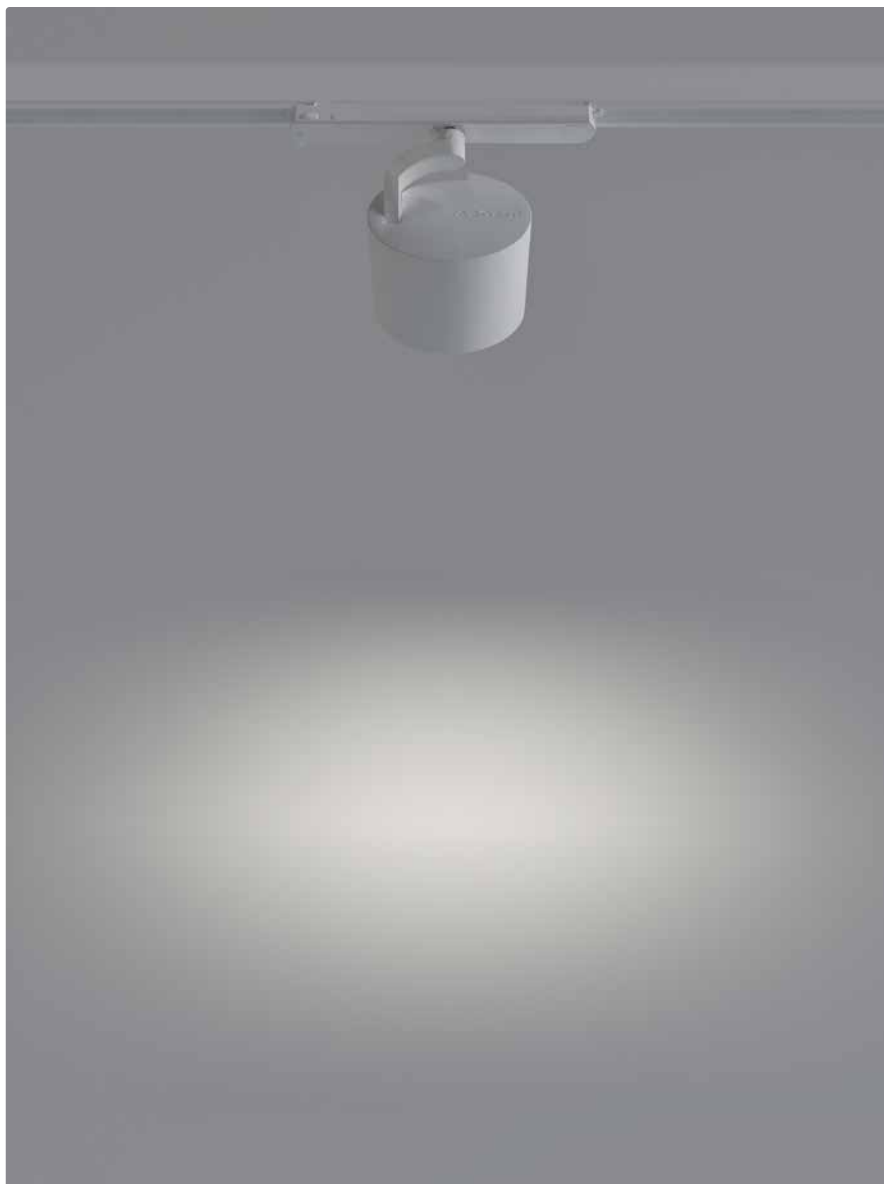


Grille anti-éblouissement

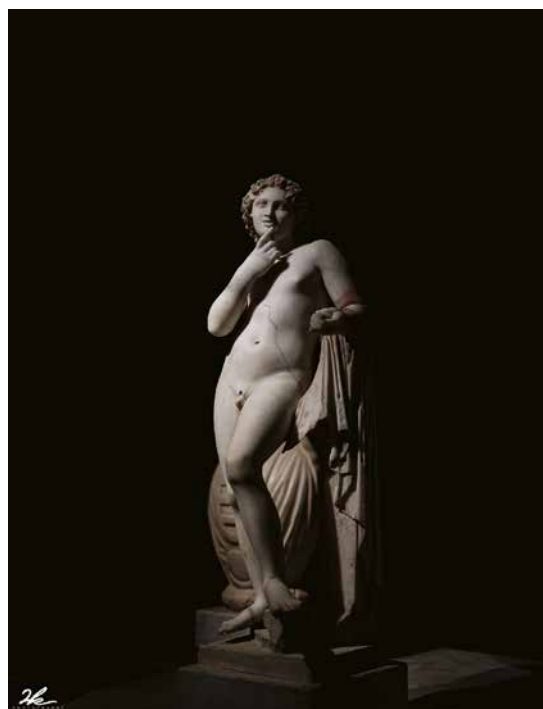


Cut-off asymétrique en acier noir



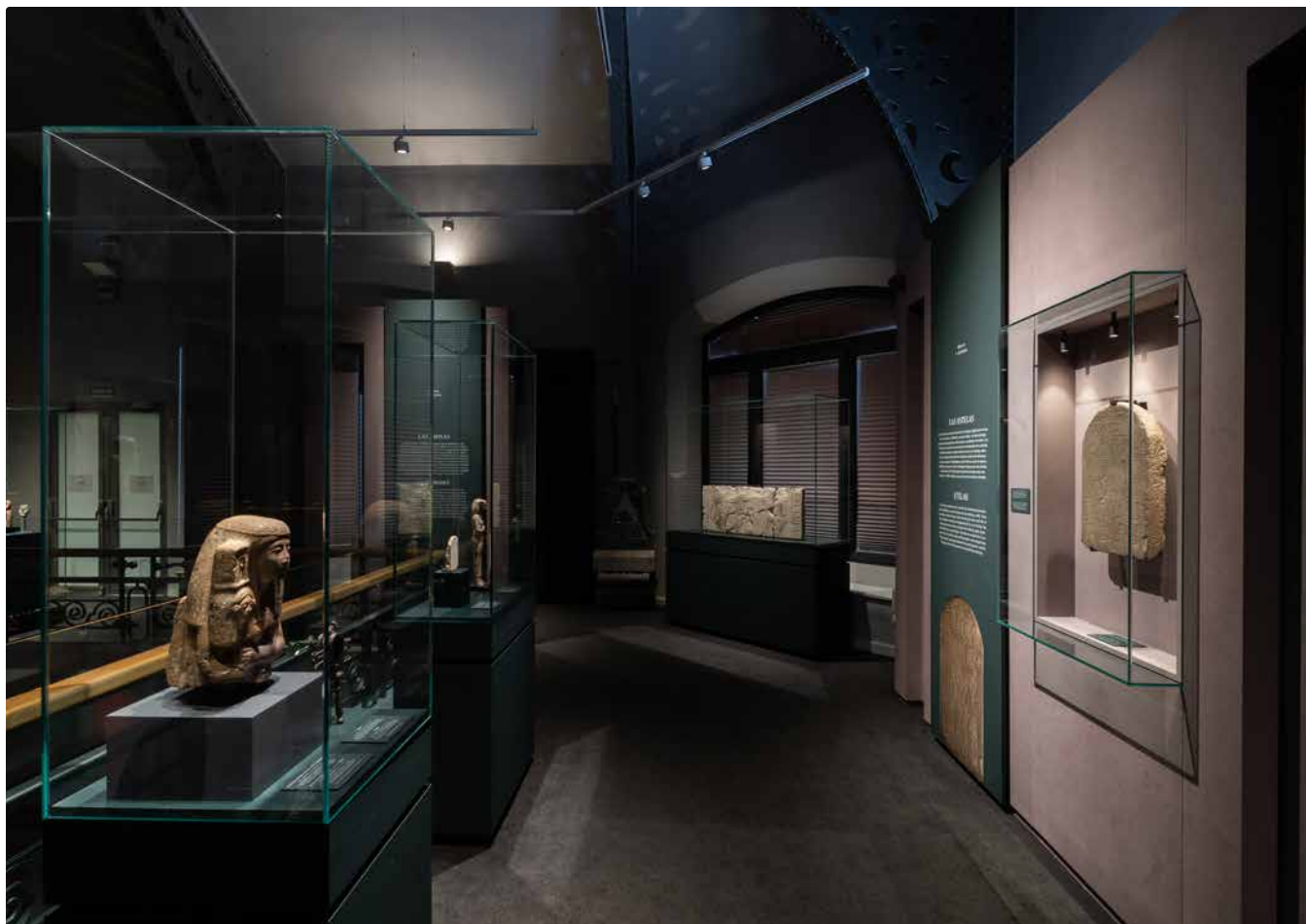


Le filtre Oval, qui permet de créer un effet elliptique léger, est disponible en option pour les versions avec optique Spot et Flood.



Accessoires optiques

Les versions avec optique Spot et Flood peuvent être équipées de différents accessoires pour modeler la lumière et la personnaliser en fonction du projet choisi.



Systèmes de pilotage

Les projecteurs ZENO peuvent être pilotés de plusieurs manières. ON-OFF, DALI ou Casambi. L'application Casambi permet de piloter les appareils d'éclairage sur rail individuellement ou en groupe, ce qui permet de créer et de répéter des mises en scène lumineuses, y compris dynamiques.



ON – OFF

Allume et éteint des projecteurs placés sur le même circuit que le rail.



DALI

Pilotage individuel de chaque unité lumineuse avec possibilité de gradation.



CASAMBI

Les projecteurs sont déjà dotés d'une unité Casambi et peuvent être pilotés depuis l'application Casambi.



ZENO 180
220-240Vac | Ra90 | Flux appareil 3000K de 1807lm à 3980lm

Produit		Optique	Ra+K		Driver		Couleur
T037	NSI	NSP 9° - 30W	930	Ra90 3000K	EL	ON-OFF	PW ○
	SPH	SP 17° - 42W	940	Ra90 4000K	DA	DALI	DB ●
	MFH	FL 27° - 42W			CA	CASAMBI	
	FLR	FL 38° - 42W					
	WFR	WFL 52° - 42W					
	WWR	WW - 43W					

Remarque Codes des accessoires page 15.

ZENO 180 | HO
220-240Vac | Ra90 | Flux appareil 3000K de 2837lm à 4970lm

Produit		Optique	Ra+K		Driver		Couleur
T043	SPH	SP 17° - 57W	930	Ra90 3000K	EL	ON-OFF	PW ○
	MFH	FL 27° - 57W	940	Ra90 4000K			DB ●
	FLR	FL 38° - 57W					
	WFR	WFL 52° - 57W					
	WWR	WW - 58W					

Remarque Codes des accessoires page 15.

ZENO 130
220-240Vac | Ra90 | Flux appareil 3000K de 1520lm à 2527lm

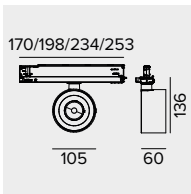
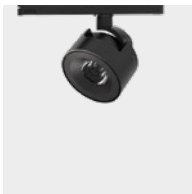
Produit		Optique	Ra+K		Driver		Couleur
T039	NSI	NSP 9° - 25W	930	Ra90 3000K	EL	ON-OFF	PW ○
	SPL	SP 17° - 29W	940	Ra90 4000K	DA	DALI	DB ●
	MFL	FL 26° - 29W			CA	CASAMBI	
	FLL	FL 36° - 29W					
	MWR	MWFL 46° - 29W					
	WWR	WW - 29W					

Remarque Codes des accessoires page 15.

ZENO 130 Zoom
220-240Vac | Ra90 | Flux appareil 3000K de 525lm à 1187lm

Produit		Optique	Ra+K		Driver		Couleur
T039	ZMP	SP-FL 11°/31° - 29W	930	Ra90 3000K	EL	ON-OFF	PW ○
			940	Ra90 4000K	DA	DALI	DB ●
					CA	CASAMBI	

ZENO 105
220-240Vac | Ra90 | Flux appareil 3000K de 827lm à 1909lm



Produit	Optique	Ra+K		Driver		Couleur	
T041	NSL NSP 10° - 11W	930	Ra90 3000K	EL	ON-OFF	PW	○
	SPL SP 19° - 19W	940	Ra90 4000K	DA	DALI	DB	●
	MFL FL 24° - 19W			CA	CASAMBI		
	FLL FL 31° - 19W						
	MWR MWFL 48° - 19W						

Remarque Codes des accessoires page 16.

Codes des accessoires
ZENO 180

Filtre	Code	Grille	Couleur	Code
	1T6054 Filtre lame de lumière. Filtre holographique en méthacrylate. Permet l'ovalisation du faisceau ; combiné avec des optiques spot, il accentue l'effet "lame de lumière". À compléter avec un anneau porte-accessoires. Il n'est pas possible de l'utiliser avec des optique NSP et Wall Washer.		●	1T6055 Grille anti-éblouissement. Structure en nid d'abeille en aluminium noir. À compléter avec un anneau porte-accessoires. Il n'est pas possible de l'utiliser avec des optique NSP et Wall Washer.

Cut-off	Couleur	Code	Couleur	Code
	●	1T6056 Cut-off en acier noir. À compléter avec un anneau porte-accessoires. Il n'est pas possible de l'utiliser avec des optique NSP et Wall Washer.	●	1T6057 Cut-off asymétrique en acier noir. À compléter avec un anneau porte-accessoires. Il n'est pas possible de l'utiliser avec des optique NSP et Wall Washer.

Pare-soleil	Couleur	Code	Anneau porte-accessoires	Couleur	Code
	●	1T6058 Volets orientables antiéblouissement en acier noir. À compléter avec un anneau porte-accessoires. Il n'est pas possible de l'utiliser avec des optique NSP et Wall Washer.		○ ●	1T6053 1T6500 Anneau porte-accessoires en aluminium peint.

Codes des accessoires
ZENO 130

Filtre	Code	Grille	Couleur	Code
	1T6060 Filtre lame de lumière. Filtre holographique en méthacrylate. Permet l'ovalisation du faisceau ; combiné avec des optiques spot, il accentue l'effet "lame de lumière". À compléter avec un anneau porte-accessoires. Il n'est pas possible de l'utiliser avec des optique NSP et Wall Washer.		●	1T6061 Grille anti-éblouissement. Structure en nid d'abeille en aluminium noir. À compléter avec un anneau porte-accessoires. Il n'est pas possible de l'utiliser avec des optique NSP et Wall Washer.



Cut-off	Couleur	Code	Couleur	Code
	●	1T6062 Cut-off en acier noir. À compléter avec un anneau porte-accessoires. Il n'est pas possible de l'utiliser avec des optique NSP et Wall Washer.	●	1T6063 Cut-off asymétrique en acier noir. À compléter avec un anneau porte-accessoires. Il n'est pas possible de l'utiliser avec des optique NSP et Wall Washer.

Codes des accessoires




ZENO 130

Codes des accessoires

Pare-soleil

	Couleur	Code
		1T6064
Volets orientables antiéblouissement en acier noir. À compléter avec un anneau porte-accessoires. Il n'est pas possible de les utiliser avec des optique NSP et Wall Washer.		


Anneau porte-accessoires

	Couleur	Code
		1T6059
		1T6501
Anneau porte-accessoires en aluminium peint.		



Codes des accessoires

ZENO 105



Filtre



	Code
	1T6572
Filtre lame de lumière. Filtre holographique en méthacrylate. Permet l'ovalisation du faisceau ; combiné avec des optiques spot, il accentue l'effet "lame de lumière". À compléter avec un anneau porte-accessoires.	

Grille



	Couleur	Code
		1T6573
Grille anti-éblouissement. Structure en nid d'abeille en aluminium noir. À compléter avec un anneau porte-accessoires.		

Cut-off



	Couleur	Code
		1T6574
Cut-off en acier noir. À compléter avec un anneau porte-accessoires.		

	Couleur	Code
		1T6575
Cut-off asymétrique en acier noir. À compléter avec un anneau porte-accessoires.		




Pare-soleil

	Couleur	Code
		1T6576
Volets orientables antiéblouissement en acier noir. À compléter avec un anneau porte-accessoires.		

Anneau porte-accessoires

	Couleur	Code
		1T6571
Anneau porte-accessoires en aluminium peint.		

Bride

	Couleur	Code
		A058PW
		A058DB
Bride de renfort pour les projecteurs avec fixation pour rail Eurostandard Plus. Pour la compatibilité et l'utilisation, consulter la notice de montage des projecteurs. Pour l'installation des projecteurs Zeno 105 sur des rails verticaux muraux.		





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 $PstLM \leq 1$ et $SVM \leq 0,4$ (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 ».

