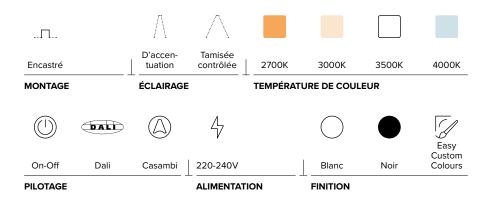
Encastrés CCTEVO EXTRACTIBLE





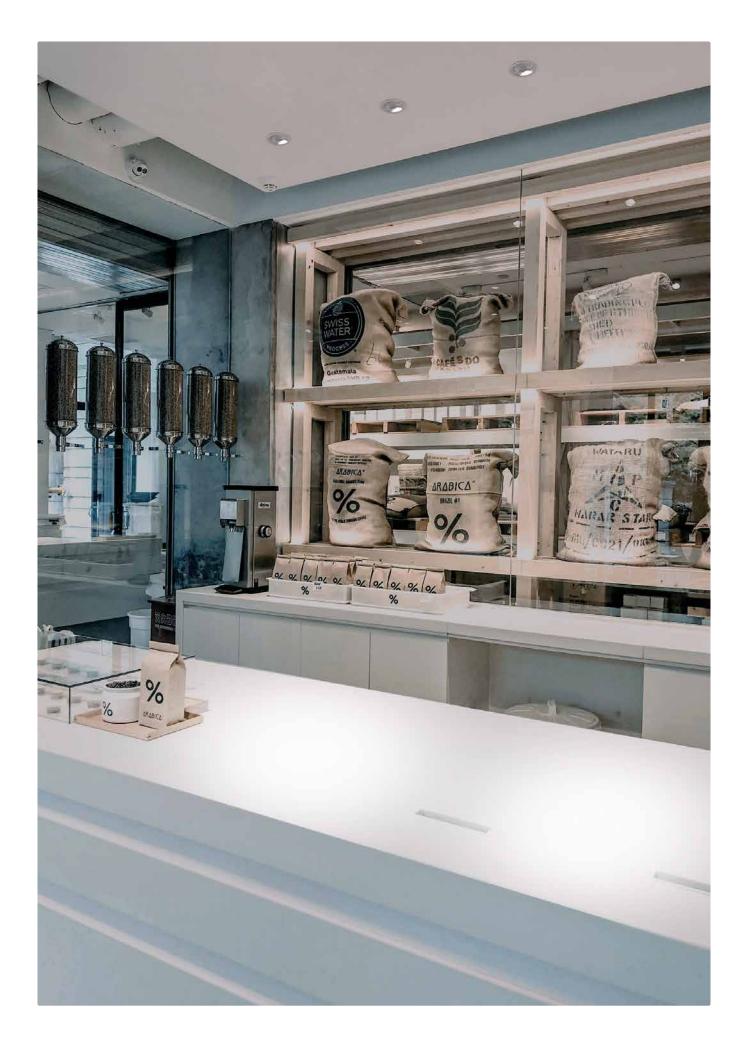
Cette gamme de projecteurs encastrables extractibles est disponible en deux tailles avec des performances professionnelles et une grande flexibilité. Il est possible d'encastrer entièrement le corps optique pour obtenir un résultat extrêmement formel, ou de l'extraire jusqu'à 75° pour faire arriver la lumière où que ce soit dans l'espace.



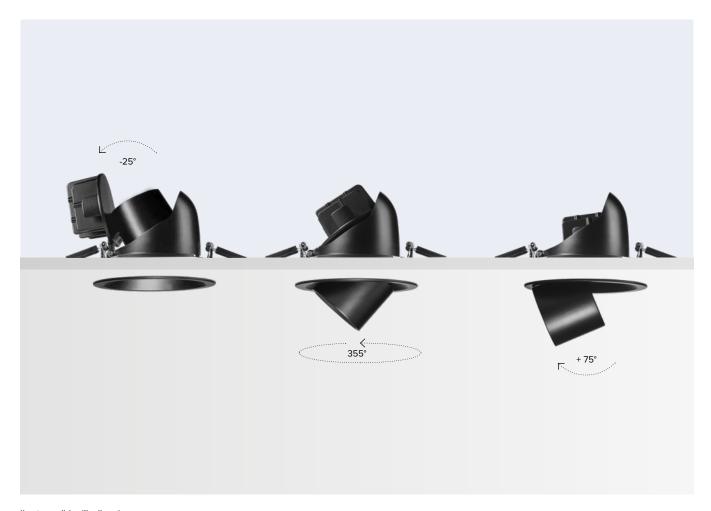
Alimentation 110-277V CRI 80

À LA DEMANDE

Indoor 2



3 Encastrés



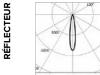
Il est possible d'incliner le corps optique de manière continue de -25° à 75° et de l'orienter à 355°. Il est également possible d'encastrer le corps optique dans le faux plafond pour camoufler entièrement l'émission lumineuse.

Les deux tailles de 162 et de 125 mm de diamètre sont disponibles avec cinq ouvertures de faisceau différentes et quatre températures de couleur. Un grand choix de solutions pour l'éclairage professionnel.

Indoor 4



Ø162mm Jusqu'à 101lm/W De 3735lm à 5274lm 2700K - 3000K - 3500K - 4000K



TS1310 lmax=5215cd/klm





SP 17°

FL 27° (55W)

FL 32° (41W)







MWFL 48° (41W)

MWFL 48° (55W)

WFL 57° (41W)



WFL 53° (55W)



Ø125mm Jusqu'à 96lm/W De 502lm à 1824lm 2700K - 3000K - 3500K - 4000K Ra90







NSP 10°

LENTILLE

SP 13°

FL 29°



MWFL 41°

Deux systèmes optiques CCTEvo Extractible est un appareil incroyablement flexible. Les incroyablement nexible. Les différentes optiques disponibles permettent des ouvertures de faisceau Narrow Spot, Spot, Flood, Medium Wide Flood, Wide Flood. La petitle taille de 125 mm de diamètre présente un système optique avec les tills pour des faisceaux plus défini lentille pour des faisceaux plus définis, tandis que la version de 162 mm est dotée du système optique avec réflecteur pour des effets délicats avec un faible contraste visuel.





Lentille

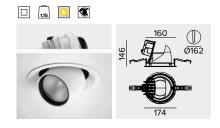
5

Reflecteur

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

CCTEVO EXTRACTIBLE 162

220-240Vac | Ra90 | Flux appareil 3000K de 3735lm à 5274lm



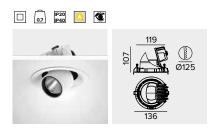
Optique	Driver	Couleur	2700K	3000K	3500K	4000K
	011.055	0	1T9101EL	1T9104EL	1T9107EL	1T9110EL
SP 17°	ON-OFF	•	1T9149EL	1T9152EL	1T9155EL	1T9158EL
41W	DALL	0	1T9101DA	1T9104DA	1T9107DA	1T9110DA
	DALI	•	1T9149DA	1T9152DA	1T9155DA	1T9158DA
	ON 055	0	1T9102EL	1T9105EL	1T9108EL	1T9111EL
FL 27°	ON-OFF	•	1T9150EL	1T9153EL	1T9156EL	1T9159EL
55W	DALL	0	1T9102DA	1T9105DA	1T9108DA	1T9111DA
	DALI	•	1T9150DA	1T9153DA	1T9156DA	1T9159DA
	ON OFF	0	1T9113EL	1T9116EL	1T9119EL	1T9122EL
FL 32°	ON-OFF	•	1T9161EL	1T9164EL	1T9167EL	1T9170EL
41W	DALL	0	1T9113DA	1T9116DA	1T9119DA	1T9122DA
	DALI	•	1T9161DA	1T9164DA	1T9167DA	1T9170DA
	ON-OFF	0	1T9125EL	1T9128EL	1T9131EL	1T9134EL
MWFL 48°		•	1T9173EL	1T9176EL	1T9179EL	1T9182EL
41W	DALI	0	1T9125DA	1T9128DA	1T9131DA	1T9134DA
		•	1T9173DA	1T9176DA	1T9179DA	1T9182DA
	ON-OFF	0	1T9126EL	1T9129EL	1T9132EL	1T9135EL
MWFL 48°	ON-OFF	•	1T9174EL	1T9177EL	1T9180EL	1T9183EL
55W	DALI	0	1T9126DA	1T9129DA	1T9132DA	1T9135DA
		•	1T9174DA	1T9177DA	1T9180DA	1T9183DA
	ON-OFF	0	1T9137EL	1T9140EL	1T9143EL	1T9146EL
WFL 57°	ON-OFF	•	1T9185EL	1T9188EL	1T9191EL	1T9194EL
41W	DALI	0	1T9137DA	1T9140DA	1T9143DA	1T9146DA
	DALI	•	1T9185DA	1T9188DA	1T9191DA	1T9194DA
	ON OFF	0	1T9138EL	1T9141EL	1T9144EL	1T9147EL
WFL 53°	ON-OFF	•	1T9186EL	1T9189EL	1T9192EL	1T9195EL
55W	DALL	0	1T9138DA	1T9141DA	1T9144DA	1T9147DA
	DALI	•	1T9186DA	1T9189DA	1T9192DA	1T9195DA

Remarque

Codes des accessoires page 7.

CCTEVO EXTRACTIBLE 125

220-240Vac | Ra90 | Flux appareil 3000K de 502lm à 1824lm



Optique	Driver	Couleur	2700K	3000K	3500K	4000K
NSP 10° 7W	011.055	0	1T9224EL	1T9225EL	1T9226EL	1T9227EL
	ON-OFF	•	1T9280EL	1T9281EL	1T9282EL	1T9283EL
	DALI	0	1T9224DA	1T9225DA	1T9226DA	1T9227DA
	DALI	•	1T9280DA	1T9281DA	1T9282DA	1T9283DA
SP 13° 22W	ON-OFF	0	1T9229EL	1T9231EL	1T9233EL	1T9235EL
	ON-OFF	•	1T9285EL	1T9287EL	1T9289EL	1T9291EL
	DALI	0	1T9229DA	1T9231DA	1T9233DA	1T9235DA
		•	1T9285DA	1T9287DA	1T9289DA	1T9291DA
FL 29° 21W	ON-OFF	0	1T9237EL	1T9239EL	1T9241EL	1T9243EL
		•	1T9293EL	1T9295EL	1T9297EL	1T9299EL
	DALI	0	1T9237DA	1T9239DA	1T9241DA	1T9243DA
		•	1T9293DA	1T9295DA	1T9297DA	1T9299DA
	ON-OFF	0	1T9245EL	1T9247EL	1T9249EL	1T9251EL
MWFL 41°	ON-OFF	•	1T9301EL	1T9303EL	1T9305EL	1T9307EL
21W	DALI	0	1T9245DA	1T9247DA	1T9249DA	1T9251DA
	DALI	•	1T9301DA	1T9303DA	1T9305DA	1T9307DA

Remarque

Codes des accessoires page 7.

Indoor 6

Codes des accessoires

CCTEVO EXTRACTIBLE 162

Filtre Grille



70 47470	
Ø mm Code	е

Filtre de réfraction lame de lumière strié en verre plat.
Permet l'ovalisation du faisceau ; combiné avec des optiques spot, il accentue l'effet "lame de lumière".
À compléter avec un anneau porte-accessoires 1T3727.
Ne peut pas être utilisé avec les versions de 48W (puissance nominale) - 55W (puissance installée).



	Ø mm	Code
A	 70	1T1711
88A		

Grille anti-éblouissement. Structure en nid d'abeille en métal noir. À compléter avec un anneau porte-accessoires 1T3727. Ne peut pas être utilisé avec les versions de 48W (puissance nominale) - 55W (puissance installée).

Code

1T3727

Code

Cut-off

Anneau porte-accessoires



Ø mm Code 1T3142 80

Cut-off Tube. Permet de focaliser l'émission en éliminant le fall-off du faisceau lumineux. Ne peut pas être utilisé avec les versions de 48W (puissance nominale) - 55W (puissance installée).



Anneau porte-accessoires en polycarbonate transparent.

Codes des accessoires

CCTEVO EXTRACTIBLE 125

Filtre Grille Ø mm

50



Filtre holographique en PMMA effet lame de lumière. Permet l'ovalisation du faisceau ; combiné avec des optiques spot et flood, l'effet est plus marqué.



Code

1T4721

Code

1T5349

1T4322 50 Grille anti-éblouissement. Structure en nid d'abeille en métal noir. Fourni avec un filtre holographique diffusant.

Ø mm

Codes des accessoires

CCTEVO EXTRACTIBLE | Codes compatibles avec toute la gamme

Système de fixation



L mm	Code
2500	1T9606

Câble de sécurité anti-chute pour ancrer le corps de l'appareil à la structure du batiment.

Systèmes de contrôle



Unité de commande sans fil IP20 avec interface DALI. Plus de détails à la page 16.



7

Code 2T0131

IP20 Extender pour le contrôle sans fil du driver LED avec interface de gradation DALI (ou 1-10V) basée sur la technologie Casambi. Plus de détails à la page 16.

Encastrés

MANAGEMENT M

COMMENT NOUS PILOTONS NOS APPAREILS

Dali

L'appareil est équipé d'un driver permettant la connexion à un système BUS DALI de gestion générale d'une installation.

DALI est l'acronyme de « Digital Addressable Lighting Interface », un protocole standard international conforme à la norme CEI EN62386 qui garantit l'interchangeabilité des alimentations électroniques dimmables de fabricants différents. Son utilisation est destinée à l'immotique. Il peut être utilisé pour des projets de moyennes et grandes dimensions qui devront être conçus de manière à prévoir le passage de câbles dédiés.

De nombreux appareils de la collection Targetti sont équipés de driver DALI et, en conséquence, sont compatibles avec les systèmes domotiques qui intègrent l'éclairage dans l'immotique.

Dimm on board

L'appareil est gradable au moyen de son commutateur intégré.

Le système de variation d'intensité le plus simple d'un appareil d'éclairage. Un commutateur sur l'appareil permet d'intervenir manuellement et de modifier l'intensité de l'émission à tout moment, afin de moduler la lumière en fonction des contraintes effectives du projet.

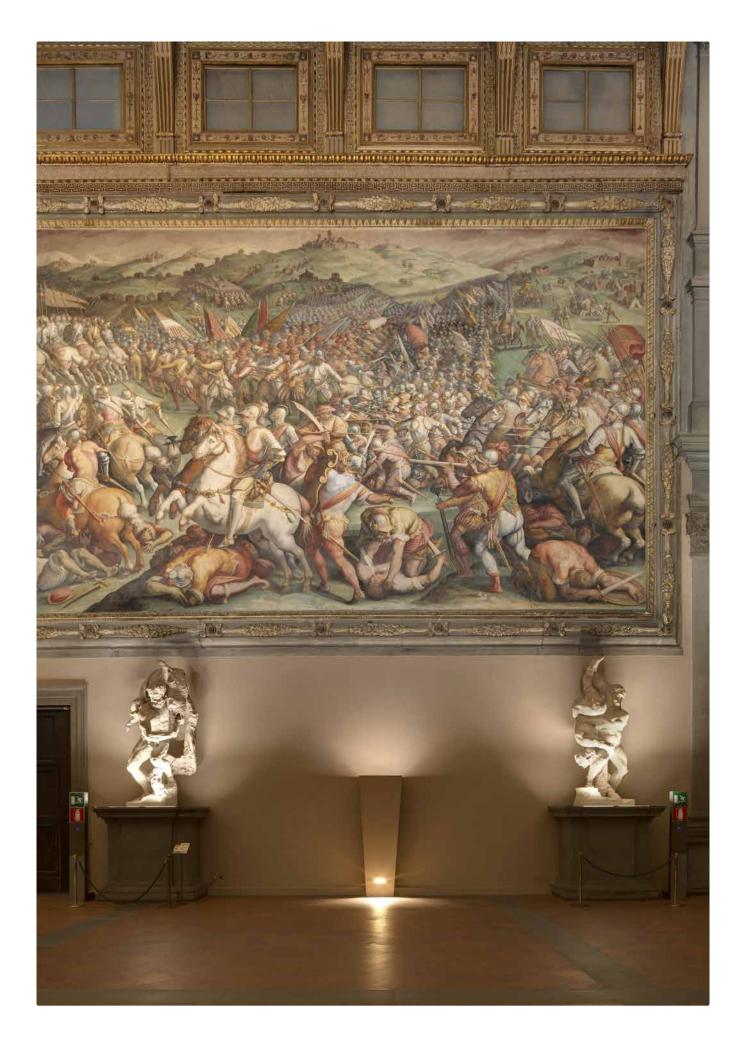
CASAMBI

Targetti Control powered by Casambi Le pilotage des appareils se fait via Bluetooth ou sans fil depuis un smartphone ou une tablette, sans matériel supplémentaire. Pour les appareils Casambi on board ou avec driver DALI.

LMS est le système domotique de Targetti qui permet de gérer une installation d'éclairage en mode sans fil. Adressé aussi bien aux particuliers qu'aux professionnels, LMS est né de l'union entre les composants fabriqués par Casambi - entreprise leader spécialisée dans les solutions sans fil pour le contrôle de la lumière - et les appareils d'éclairage Targetti.

DMX

Le pilotage d'appareils RGB, RGBW et Tunable White s'effectue au moyen du protocole DMX. Des logiciel et interfaces tactiles pour le pilotage et la création de scènes statiques et dynamiques sont disponibles.



TARGETTI CONTROL

Powered by Casambi

LMS est le système domotique de Targetti pour gérer également les installations d'éclairage les plus complexes en mode de transmission sans fil. Destiné aux particuliers ainsi qu'aux professionnels, LMS est né de l'union entre les composants fabriqués par Casambi - entreprise leader spécialisée dans les solutions sans fil pour le contrôle de la lumière - et les appareils d'éclairage Targetti.

Applications pour systèmes d'exploitation iOS et Android

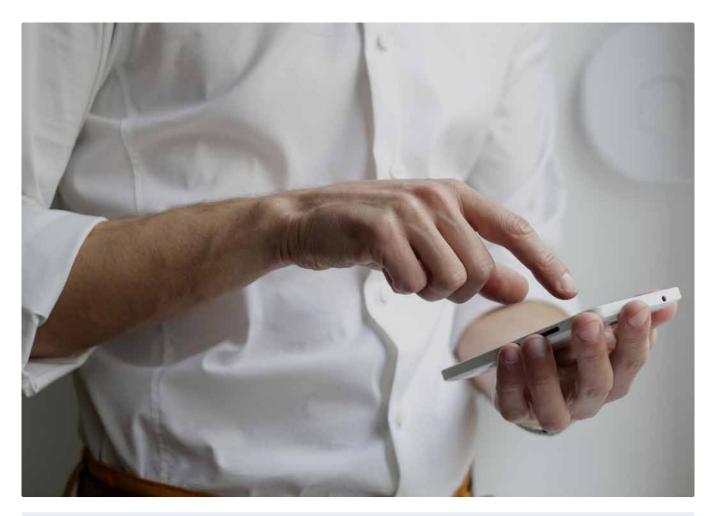
Grâce à la simplicité intuitive de l'application développée par Casambi pour les systèmes d'exploitation iOS et Android, LMS assure le fonctionnement immédiat de l'installation. Il suffit d'un mobile ou de n'importe quel autre dispositif mobile et n'importe qui pourra créer et gérer son propre réseau d'éclairage en toute autonomie en contrôlant chaque appareil, tant individuellement que groupé, en fonction des besoins et des fonctions requises. La gestion au moyen de claviers standards est également garantie par l'utilisation d'accessoires spécifiques.

La plus grande simplicité d'utilisation

La facilité de programmation et d'utilisation du système permet de gérer la totalité de l'installation sans devoir utiliser d'unités de commandes spécifiques ni de faire appel à des techniciens spécialisés. L'application reconnait et associe automatiquement les appareils Targetti installés en utilisant uniquement le protocole propriétaire BLE (Bluetooth Low Energy de Casambi) pour la communication en provenance et entre les différents appareils. Aucune connexion internet n'est nécessaire, exception faite des fonctions de synchronisation ou d'accès à distance (ou de téléchargement de l'appli).

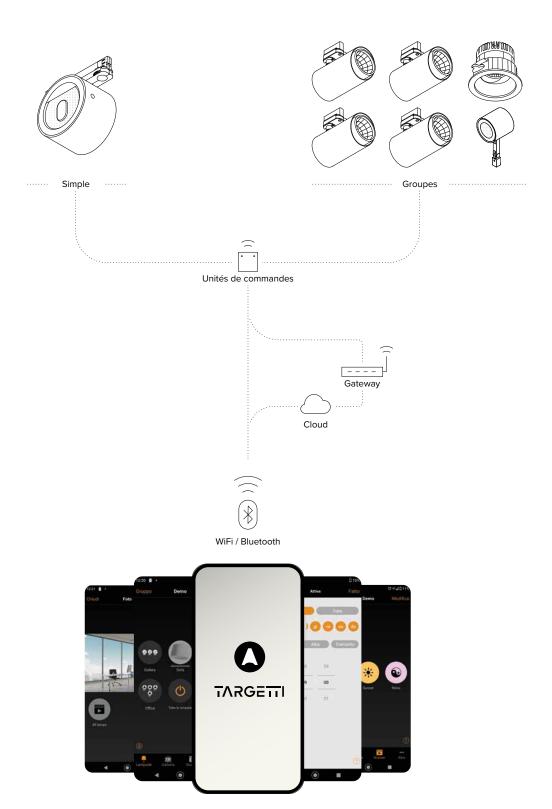
Mesh self-healing network

IMS permet à l'utilisateur final de réaliser des réseaux adaptatifs et multipoint: "adaptatifs" car chaque appareil peut fonctionner comme répétiteur pour les autres en s'adaptant automatiquement aux différents contextes pour optimiser la propagation des signaux de contrôle; "multipoint" car il est possible de connecter jusqu'à 250 appareils par réseau et aussi de commander un numéro illimité de réseaux. Les réseaux sont en conséquence solides, fiables et avantageux pour la gestion de l'installation, des profils de chaque appareil et des droits d'accès.





Séquence d'installation



(1)
Choisir les appareils
Targetti en
optant pour le kit
Targetti Casambi
Ready ou pour
les composants
accessoires
Casambi.

(2)
Télécharger
l'application
Casambi
pour système
d'exploitation
iOS ou Android
en fonction du
dispositif utilisé

(3)
Ouvrir l'application:
les appareils
allumés seront
automatiquement
détectés

(4)
Créer un ou
plusieurs réseaux
en fonction des
caractéristiques du
milieu

(5) Créer des groupes d'appareils en fonction des exigences

6 Programmer des scènes et/ou animations 7)
Régler le niveau de partage du réseau

TC — Fonctionnalité



Types de contrôles

Le pilotage Casambi est possible au moyen de :

- Boutons et interrupteurs (commande manuelle)
- Application (commande numérique manuelle)
- Capteurs et minuterie (commande numérique automatique)



Contrôle réglable

Casambi permet un contrôle complet des températures de couleur prévues par la source LED. Il suffit de faire glisser son doigt sur l'icône de la source pour modifier sa température.



Animations

Il est possible de créer des scènes dynamiques avec un fondu entre une scène et l'autre. Les animations peuvent être reproduites une fois ou bien de façon répétitive. Il est possible de régler aussi bien la durée de chaque scène que les temps de fondu entre une scène et l'autre.

GroupementIl est possible de regrouper les différents appareils afin de les

individuellement. Il est extrêmement

simple de les regrouper en procédant

exactement de la même manière que

pour regrouper les applications sur les appareils connectés.

contrôler tous ensemble ou



Scènes

Il est possible de :

- Créer des scènes de lumière pour des occasions différentes;
- Piloter plusieurs appareils en un seul geste pour créer l'ambiance parfaite pour une situation spécifique :
- pour une situation spécifique ; Utiliser le même appareil dans plusieurs scènes.



Album

La fonction exclusive de l'album permet le contrôle intuitif. Il suffit de prendre une photo de l'espace ou de charger une planimétrie sur l'application pour étiqueter les appareils et ensuite les activer. Les images sont sauvegardées dans un album de l'application prévu à cet effet et dans lequel on peut visualiser les appareils. Les utilisateurs n'auront qu'à cliquer sur celui qu'ils veulent contrôler.



Passerelle

La fonction passerelle (gateway) permet d'accéder à un réseau Casambi à distance. Il est possible de contrôler les appareils fonctionnant avec Casambi et de modifier les paramètres de réseau (à condition de posséder les droits d'administrateur). Pour activer la fonction d'accès à distance, il faut qu'un appareil iOS ou Android serve de passerelle dans le réseau Casambi.



Adaptabilité

Le système Casambi s'adapte aussi bien à des projets simples que plus complexes. Il se base sur la possibilité de créer un nombre illimité de réseaux que l'on peut allumer ou éteindre.



Calendrier

Les fonctions calendrier et minuterie permettent d'activer et de désactiver des scènes et animations en fonction de paramètres tels que : les heures, les planifications hebdomadaires, les saisons, etc. Cela permet de répondre aux différents besoins des utilisateurs et des espaces à éclairer. Tous les modules Casambi gardent une trace de la durée.

Accessoires Casambi

Des accessoires externes permettent, à travers de simples câblages électriques, le contrôle sans fil des appareils Targetti. Pour un choix simple et immédiat de l'accessoire approprié, se référer au tableau explicatif (page 26) qui indique:

- La liste alphabétique des appareils Targetti compatibles avec les accessoires Casambi
- Les variantes de produits compatibles avec les accessoires Casambi (pour le même produit, seules certaines variantes peuvent être contrôlées par le système LMS)
- Les accessoires compatibles (leurs descriptions et caractéristiques techniques sont disponibles ci-dessous)
- Le schéma de câblage correspondant

Gateway DALI/Casambi disponible pour interfacer des appareils dotés de la technologie mesh Bluetooth Casambi avec un système DALI classique et pouvant être pilotés par la commande DALI. Pour en savoir plus, consulter le site web.

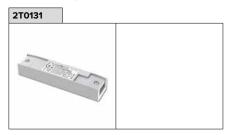
UNITÉ DE COMMANDE IP20 - DALI



Unité de commande sans fil IP20 avec interface DALI. Il génère un bus DALI2 local, permettant une connexion directe à un driver LED à interface DALI. Le module peut être utilisé uniquement dans un système fermé et ne peut être connecté à un réseau DALI déjà existant. Le module est contrôlé sans fil à travers l'application Casambi pour smartphone et tablette via la technologie Bluetooth 5.0. Les appareils créent automatiquement un réseau maillé sans fil adaptatif, robuste et fiable, permettant une gestion simple et efficace d'un grand nombre d'appareils. L'unité de contrôle est préréglée sur le profil DALI 1CH, ce qui permet à l'appareil de contrôler un seul Driver DALI avec des commandes broadcast. En plus du DALI broadcast, d'autres modes de fonctionnement sont disponibles, tels que : bouton poussoir (normalement ouvert), unité de contrôle 0/1-10V, unité de commande DALI Tunable White DT8, détecteur de présence. S'il est différent du mode prédéfini, le profi de fonctionnement souhaité doit être défini directement par l'utilisateur avant de coupler la centrale au réseau Casambi.

Alimentation	220-240 VAC
Puissance	1,1W - PF 0,6
Courant max	0,6 Amp AC
N° max driver DALI	1
N° max driver 1-10V	1
Dimensions	102x25x36mm
Sortie	1-10V / DALI

EXTENDER IP20 - DALI



IP20 Extender pour le contrôle sans fil du driver LED avec interface de gradation DALI (ou 1-10V) basée sur la technologie Casambi. Il dispose d'une sortie DALI2 avec la capacité de contrôler jusqu'à 40 luminaires. Avec l'ajout d'une autre alimentation externe BUS DALI, il est possible de contrôler jusqu'à 64 appareils. IP20 Extender est préréglé sur le profil DALI broadcast, ce qui signifie que tous les luminaires qui y sont connectés sont dimmables au même niveau. En plus de la diffusion DALI broadcast d'autres modes de fonctionnement sont disponibles, tels que : Extender DALI 8CH, Extender DALI Tunable White, Extender 0/1-10V, Extender DALI 4CH, Extender DALI DT8 Tunable White. S'il est différent du mode prédéfini, le profil de fonctionnement souhaité doit être défini directement par l'utilisateur avant de coupler le répéteur au réseau Casambi.

Alimentation	100-240 VAC
Puissance	2,7W - PF 0,6
Courant max	6 Amp AC
N° max driver DALI	64
N° max driver 1-10V	30
Dimensions	130x22x30mm.

UNITÉ DE COMMANDE IP67 - DALI



Unité de commande sans fil IP67 avec interface DALI. Il génère un bus DALI2 local, permettant une connexion directe à un driver LED à interface DALI. Le module peut être utilisé uniquement dans un système fermé et ne peut être connecté à un réseau DALI déjà existant. Le module est contrôlé sans fil à travers l'application Casambi pour smartphone et tablette via la technologie Bluetooth 5.0. Les appareils créent automatiquement un réseau maillé sans fil adaptatif, robuste et fiable, permettant une gestion simple et efficace d'un grand nombre d'appareils. L'unité de contrôle est préréglée sur le profil DALI 1CH, ce qui permet à l'appareil de contrôler un seul Driver DALI avec des commandes broadcast. En plus du DALI broadcast, d'autres modes de fonctionnement sont disponibles, tels que : bouton poussoir (normalement ouvert), unité de contrôle 0/1-10V, unité de commande DALI Tunable White DT8, détecteur de présence.
S'il est différent du mode prédéfini, le profil de fonctionnement souhaité doit être défini directement par l'utilisateur avant de coupler la centrale au réseau Casambi.

Puissance 1,1W - PF 0,6 Courant max 0,6 Amp AC N° max driver DALI 1
N° max driver DALI 1
N° max driver 1-10V 1
Dimensions 108x28x65mm.

EXTENDER IP67 - DALI



IP67 Extender pour le contrôle sans fil du driver LED avec interface de gradation DALI basée sur la technologie Casambi. Il dispose d'une sortie DALI2 avec la capacité de contrôler jusqu'à 40 luminaires. Avec l'ajout d'une autre alimentation externe BUS DALI, il est possible de contrôler jusqu'à 64 appareils. IP67 Extender est préréglé sur le profil DALI broadcast, ce qui signifie que tous les luminaires qui y sont connectés sont dimmables au même niveau. En plus de la diffusion DALI broadcast d'autres modes de fonctionnement sont disponibles, tels que : Extender DALI 8CH, Extender DALI Tunable White, Extender DALI DT8 Tunable White.

S'il est différent du mode prédéfini, le profil de fonctionnement souhaité doit être défini directement par l'utilisateur avant de coupler le répéteur au réseau Casambi.

Alimentation	100-240 VAC
Puissance	2,7W - PF 0,6
Courant max	6 Amp AC
N° max driver DALI	64
N° max driver 1-10V	30
Dimensions	148x40x150mm

XPRESS



Xpress est une interface utilisateur sans fil pour montage mural; l'utilisateur peut l'installer n'importe où, à l'endroit souhaité grâce à l'alimentation à batterie avec une autonomie de 2 à 3 ans et assure un accès direct à toutes les fonctionnalités de contrôle les plus importantes du système CASAMBI. Xpress permet non seulement d'éteindre et d'allumer les appareils d'éclairage mais aussi de modifier l'intensité, changer la température de couleur si les appareils le permettent, le contrôle individuel des appareils, la gestion de scènes lumineuses ou d'animations.

Dimensions 90x12x90mm

BRIDGE DALI/CASAMBI



Bridge DALI/Casambi : dispositif qui permet d'interfacer des appareils dotés de la technologie mesh Bluetooth Casambi avec un système DALI classique et d'être pilotés par l'unité de commande DALI. À l'intérieur du circuit DALI habituel, on peut avoir jusqu'à 64 appareils DALI câblés et Casambi sans fils maximum. Fonctionne uniquement avec les réseaux Casambi Evolution.

Le pont DALI est transparent dans le système DALI, c'est pourquoi il n'occupe pas d'adresse. Il n'a pas besoin d'être alimenté car il reçoit l'alimentation directement du bus DALI.

directement du bus DALI.
Pour devenir IP68, compléter avec le code 1E3184.

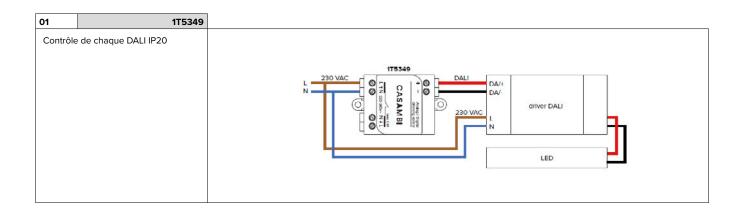
Dimensions 40,4x14x36,3mm

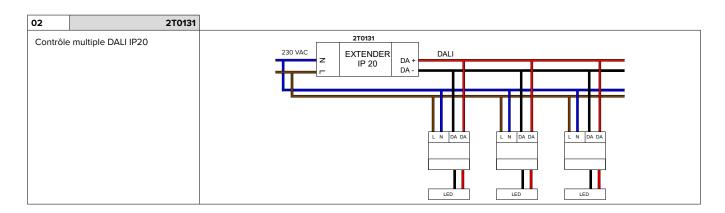
Aperçu synoptique des accessoires Casambi

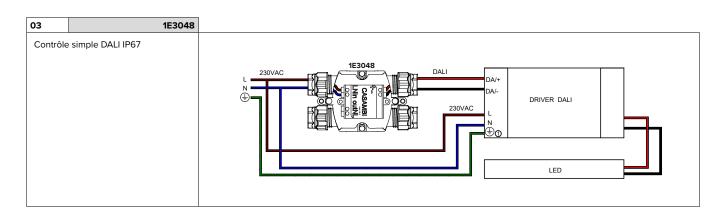
Produit		Version	1T5349 Unité de commande IP20	2T0131 Extender IP20	1E3048 Unité de commande IP67	1E4369 Extender IP67	Schéma Pag. 28
	BEBOP RECESSED	Version DALI	•	•			01 - 02
	CCTEVO ARCHITECTURAL	Version DALI	•	•			01 - 02
	CCTEVO DOWNLIGHT	Version DALI	•	•			01 - 02
	CCTEVO TUBE	Version DALI	•	•			01 - 02
	CCTEVO ESTRAIBILE	Version DALI	•	•			01 - 02
	сстечо ww	Version DALI	•	•			01 - 02
	CCTLED DOWNLIGHT	Version DALI	•	•			01 - 02
P	CORO	Avec alimentation DALI	•	•			01 - 02
	DART	Version DALI			•	•	03 - 04
	DART ROUND	Version DALI			•	•	03 - 04
	FEBO EVO	Version DALI			•	•	03 - 04
	FORTYEIGHT LABEL	Version DALI		•			02
	FORTYEIGHT LOGICO 30	Version DALI		•			02
	HALL	Version DALI	•	•			01 - 02
	JEDI	Version DALI			•	•	03 - 04
	JEDI ENCASTRABLE	Version DALI			•	•	03 - 04
	JEDI COMPACT INDOOR	Version DALI	•	•			01 - 02
	JEDI COMPACT OUTDOOR	Version DALI			•	•	03 - 04
	JEDI COMPACT OUTDOOR ENCASTRABLE	Version DALI			•	•	03 - 04
	JUPITER PRO	Avec systèmes de contrôle DALI			•	•	03 - 04
	KEPLERO 160 - KEPLERO 280	Version DALI			•	•	03 - 04

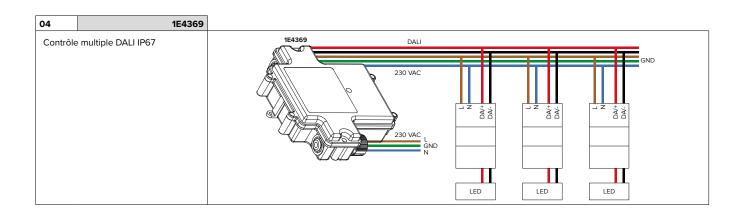
Produit		Version	1T5349 Unité de commande IP20	2T0131 Extender IP20	1E3048 Unité de commande IP67	1E4369 Extender IP67	Schéma Pag. 28
	KEPLERO 50 - KEPLERO 80	Avec systèmes de contrôle DALI			•	•	03 - 04
	LABEL 230V	Version DALI	•	•			01 - 02
	LABEL	Version DALI		•			02
	LOGICO EASY STAND ALONE	Version DALI	•	•			01 - 02
	LOGICO EASY SYSTEM	Version DALI	•	•			01 - 02
	LOGICO SYSTEM	Version DALI	•	•			01 - 02
	Mr. BO	Version DALI			•	•	03 - 04
	MRS. BO BOLLARD	Version DALI			•	•	03 - 04
0	MRS. BO WALL	Avec systèmes de contrôle DALI			•	•	03 - 04
9	MRS. BO PATH	Avec systèmes de contrôle DALI			•	•	03 - 04
	Mr. SMITH	Version DALI			•	•	03 - 04
	Mrs. SMITH	Version DALI			•	•	03 - 04
	OMEGA	Version DALI	•	•			01 - 02
650	OZ STAND ALONE PLAFONNIERS	Version DALI	•	•			01 - 02
	OZ STAND ALONE ENCASTRÉ	Avec alimentation DALI	•	•			01 - 02
	THREESIXTY	Version DALI	•	•			01 - 02
	VOLTA	Avec alimentation DALI	•	•	•	•	01 - 02 03 - 04
	ZEDGE - ZEDGE BOLLARD	Avec systèmes de contrôle DALI			•	•	03 - 04
	ZEDGE LINE	Version DALI et avec Système de contrôle DALI			•	•	03 - 04
	ZEDGE PRO	Version DALI			•	•	03 - 04
	ZENO APPLIQUE	Version DALI	•	•			01 - 02
					······································		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •

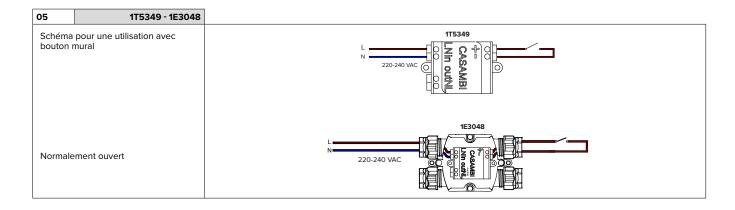
Schéma de câblage













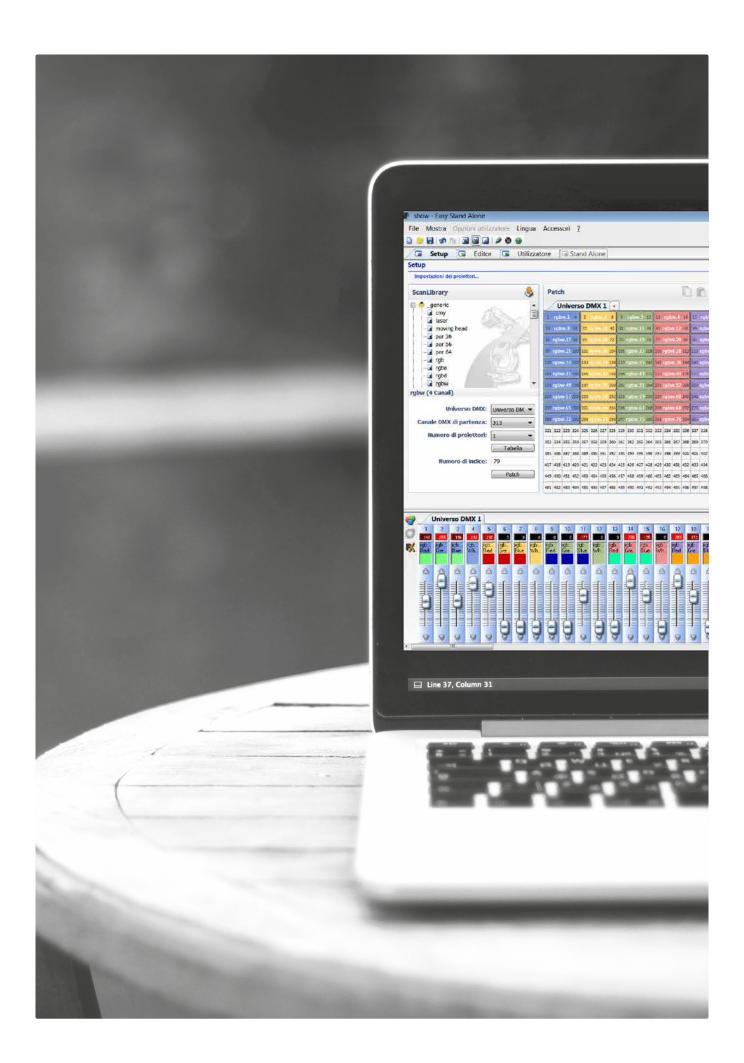
Le système de contrôle pour les appareils DMX, Tunable White and RGBW

Les appareils RGBW utilisent pour la programmation et le pilotage le protocole de communication numérique DMX 512, la norme la plus répandue et testée pour le contrôle des lumières connectées. Cela permet non seulement une compatibilité optimale avec les autres appareils proposés sur le marché, mais aussi de disposer d'une grande variété d'accessoires à des prix convenables.

Alimentation des appareils

Les appareils RGBW exigent des ballasts spéciaux utilisant la technologie PWM (Pulse Width Modulation) qui permettent le réglage séparé de l'intensité lumineuse des différentes couleurs primaires. En ce qui concerne les produits RGBW de grandes dimensions, l'électronique d'alimentation intégré est toujours associée à l'électronique nécessaire pour le contrôle dynamique (DMX); lorsqu'il s'agit en revanche d'appareils plus petits, ceux-ci ont besoin d'un dispositif externe qui peut alimenter et contrôler plusieurs appareils simultanément.

Les appareils RGBW sont compatibles avec le protocole DMX – RDM qui permet la programmation à distance moyennant la ligne de données.



mySCENARIO

Dispositifs numériques pour le contrôle d'appareils d'éclairage dynamique pour la programmation de scénarios et séquences lumineuses dynamiques. Le système est constitué d'un logiciel intuitif fonctionnant en milieu windows, utilisé pour programmer les différents types de dispositifs hardware qui ont les fonctions de:

- mémoriser les mises en scène chromatiques configurées par l'opérateur;
- en permettre la sélection;
- transmettre les signaux de contrôle à l'installation de lumières.

La communication avec le logiciel de programmation a lieu à travers le port USB du PC; celle avec les appareils d'éclairage à travers une sortie DMX 512.

Le logiciel est capable de simuler graphiquement les commandes d'un contrôleur de lumières. Il permet de donner les adresses DMX manuellement, correspondant aux différents appareils, ou de les donner directement en accédant à la librairie interne des appareils.

Il est possible de programmer des light-shows articulés en scènes, en choisissant aussi intuitivement des couleurs à travers la fonction «Color Manager». Chaque scène contient plusieurs passages, avec configuration de durée et temps de l'effet de fondu. Les différents light shows programmés peuvent être transmis aux différentes interfaces de contrôle.

MYSCENARIO SHOW STORE



Mémorisation par USB des scènes créées avec le logiciel my-Scenario

Exécution automatique sans connexion à l'ordinateur ou autres contrôleurs externes

Déplacement en séquence de la mémoire des scènes

Ecran lumineux numérique pour visualiser le nombre (1-99) de la scène active

Témoins à LED pour indiquer l'état d'allumage ou arrêt

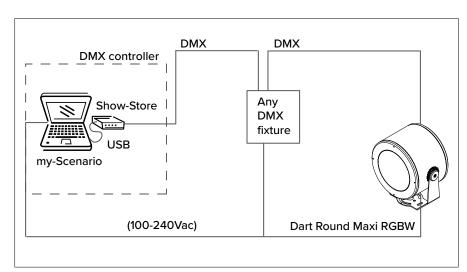
Sortie XLR à trois pôles pour signal DMX vers les appareils d'éclairage

Entrée XLR pour connexion en guirlande à une unité identique

Gère 512 canaux DMX (c'est-à-dire 512 paramètres programmables séparément)

Capacité de mémoire pour les mises en scène proportionnelle au nombre de canaux connectés (2877 avec 20 canaux; 2877 avec 60 canaux; 355 avec 512 canaux)

ESCHÉMA TYPIQUE DE CONNEXION



mySCENARIO Wall

Contrôleur DMX avec écran tactile en verre pour applications architecturales.

- Peut contrôler 2 univers DMX (2 x 512 canaux).
- Fonctionnement stand alone ou connecté à un ordinateur via un port USB.
- Le logiciel pour la réalisation des scénarios est compris (à télécharger du site Targetti).
- Possibilité de gérer 10 zones lumineuses et 50 scénarios par zone.
- Les touches tactiles sur le devant permettent de modifier et de sélectionner les scénarios programmés.
- Câble USB compris.
- Utilisable avec tous les produits RGBW.

MYSCENARIO WALL



146 x 106 x 11 mm

Programmateur USB - RDM

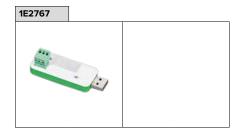
Programmateur DMX-RDM (Remote Device Management).

S'utilise avec le logiciel «RDM Targetti» à télécharger gratuitement du site Targetti dans la section téléchargement.

Utilisable avec tous les produits RGBW.

USB - RDM

Dimensions







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.

CE 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.
- 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.

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.



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"

Targetti 26

Légende Icônes

6	\Box	
($\overline{\Xi}$	

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.



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



_



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 Tranversal		
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».