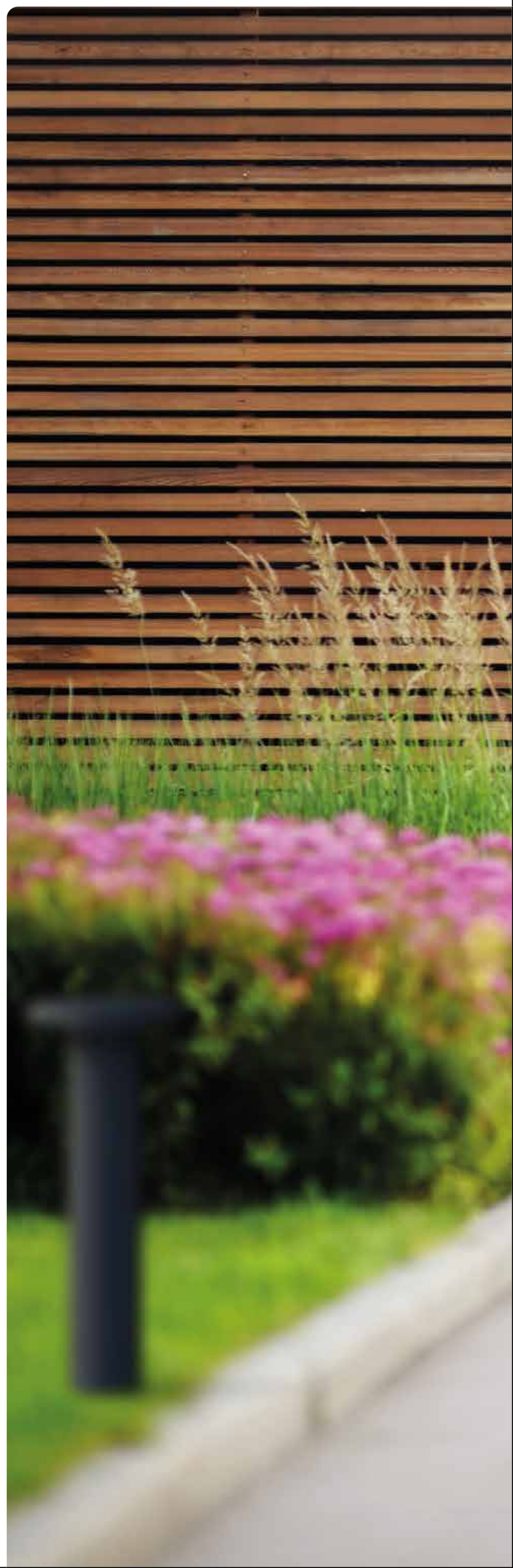


# T23 NEWS

MRS BO

# MRS BO

MRS BO est « la petite dernière »  
de la famille MR.BO, des bornes  
épurées de la collection Outdoor.





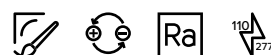
# Borne à l'âme féminine

MRS BO est le fruit de la rencontre entre deux volumes cylindriques superposés qui se complètent et interagissent, donnant naissance à un luminaire élégant et fonctionnel.



Un corps élancé, des formes proportionnées et harmonieuses qui dissimulent beaucoup de force et de solidité. Une tête optique constituée par un cylindre large et fin, qui renferme l'appareillage extrêmement efficace de la borne.

## Sur demande

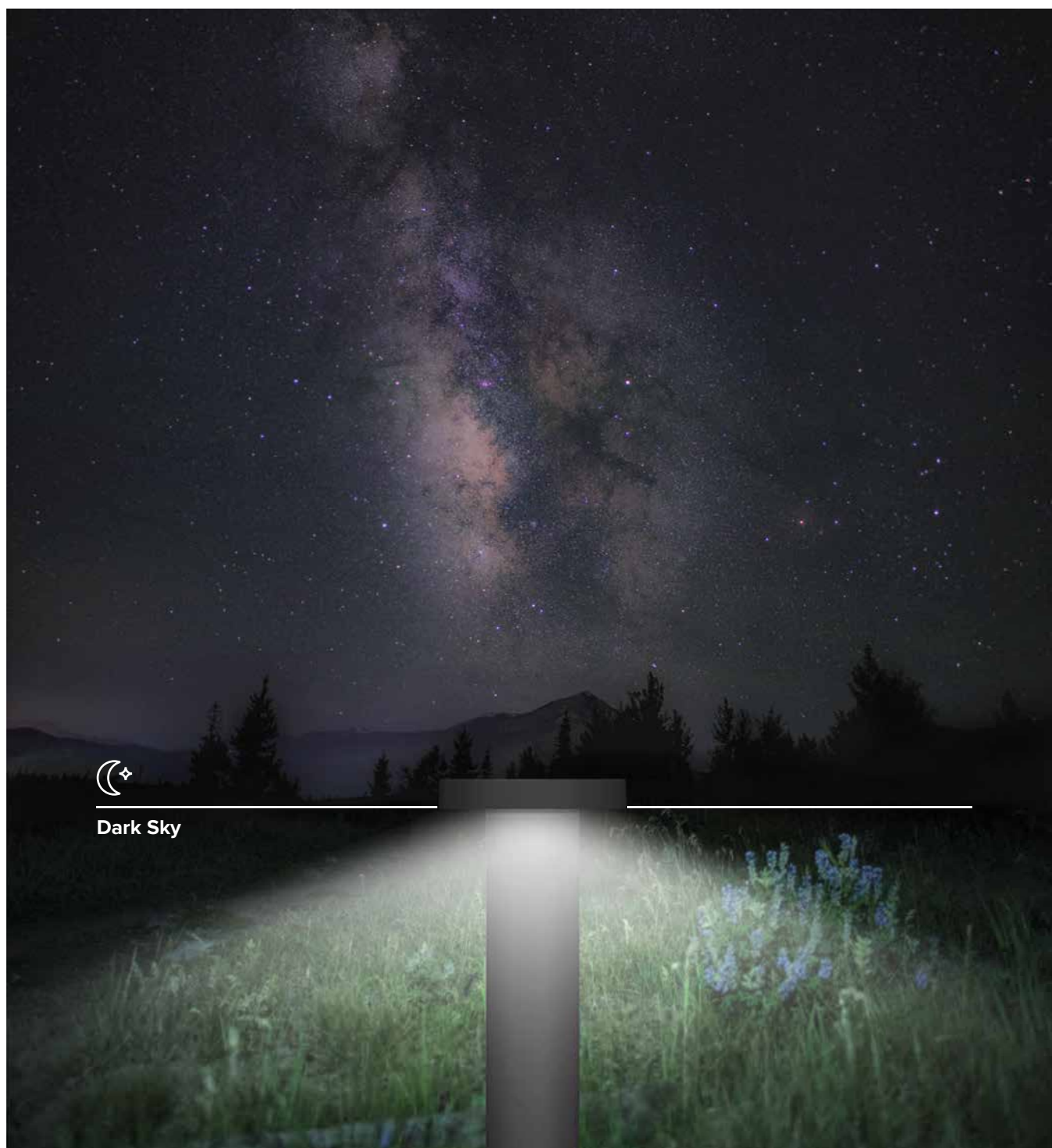


Mrs BO est disponible sur demande dans toutes les couleurs de la gamme « Easy Custom Colours ». Pour connaître le nuancier, consultez page 136 ou le site internet dans la rubrique Téléchargement.

Il est également disponible sur demande avec :

- ➔ Traitement de cataphorèse
- ➔ Alimentation 110-277Vac
- ➔ Ra90





Dark Sky

## Dark sky

MRS BO est très efficace car il annule les émissions pour les angles supérieurs à  $90^\circ$ , c'est-à-dire qu'il émet 0 bougies au-dessus de l'axe horizontal. Il peut donc être installé dans toutes les zones soumises à des réglementations sur la pollution lumineuse.

Cette caractéristique lui permet de ne pas disperser la lumière dans l'espace mais de la concentrer là où elle est nécessaire. Le faisceau est large et profond, ce qui permet de disposer d'un intervalle important entre les appareils tout en conservant un effet uniforme optimal.

**MRS BO**

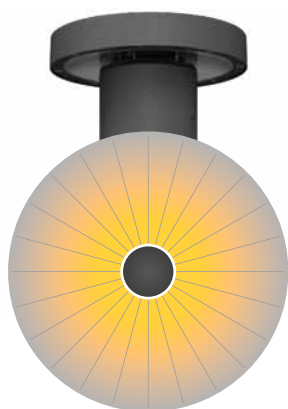


4

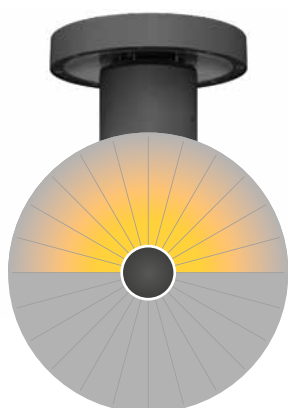
0

Il existe quatre  
têtes optiques ainsi  
que quatre effets  
lumineux

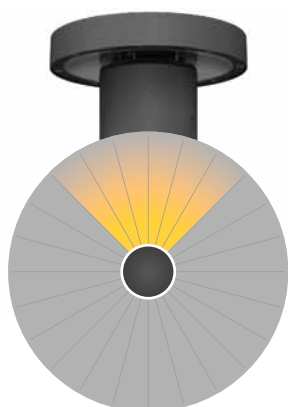
0% le flux lumineux  
dispersé vers le haut



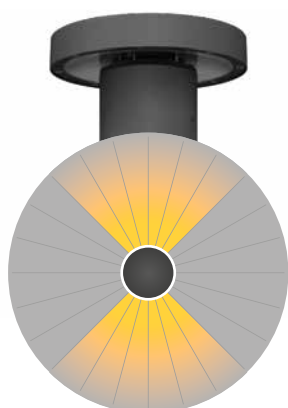
Émission à  
**360°**



Émission à  
**180°**



Émission à  
**90°**



Émission à  
**90° + 90°**

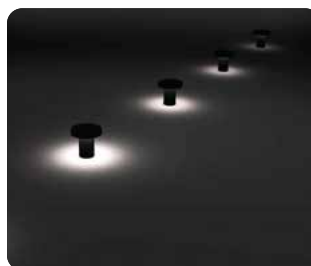


## MRS BO Path

Idéal pour marquer les marches ou pour éclairer les allées, les parcs et les jardins privés, MRS BO Path ne mesure que 150 mm de hauteur. Comme les autres solutions de la gamme MRS BO, il s'agit d'un luminaire extrêmement résistant (IK10) qui offre une émission contrôlée sur 360° capable d'éliminer toute pollution lumineuse.



Alimentation 24V



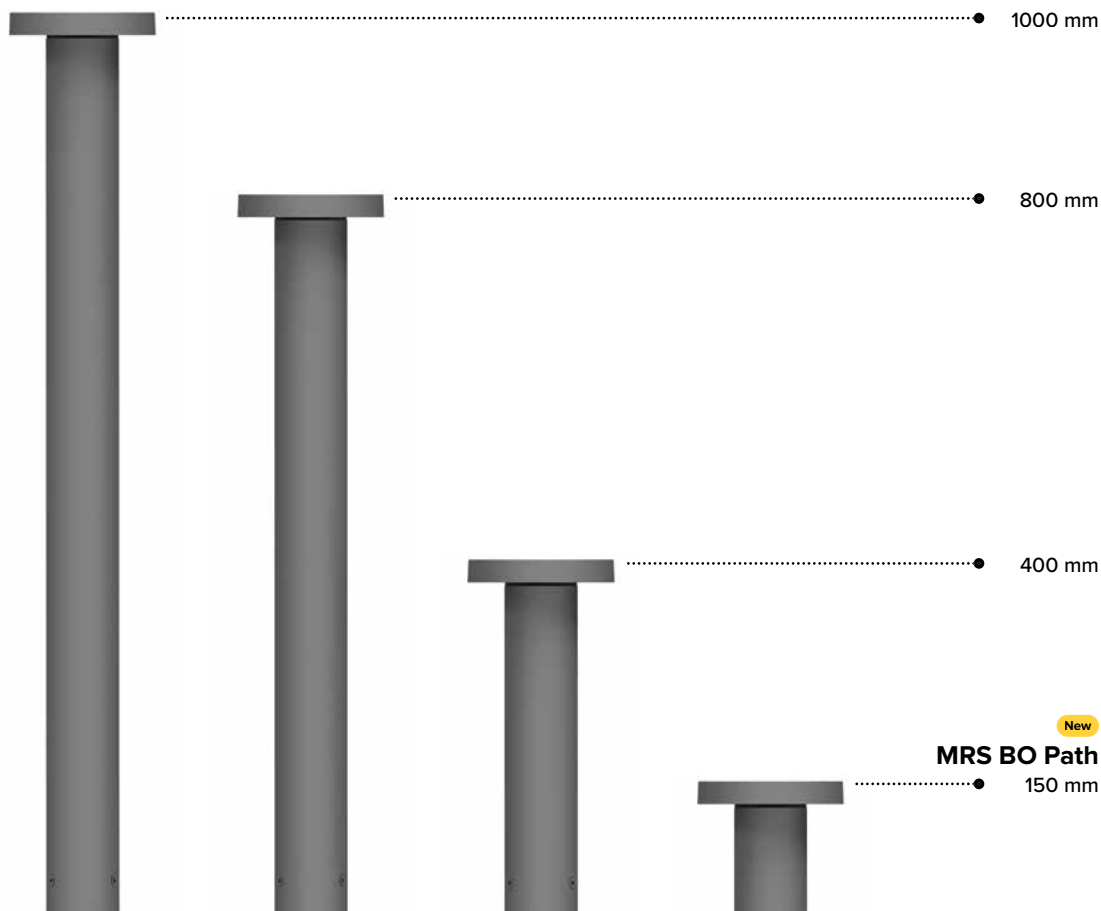
4

Quatre hauteurs



Températures  
de couleur

2700K  
3000K  
3500K  
4000K



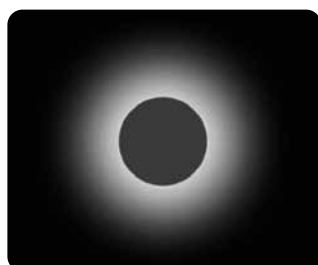
MRS BO

# MRS BO Wall

Pour un éclairage coordonné des environnements extérieurs, MRS BO est également disponible dans les versions Wall.



MRS BO Wall Flat



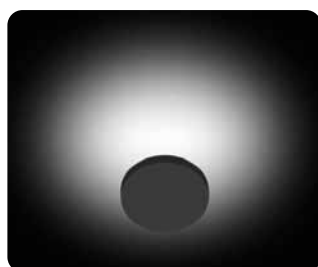
MRS BO Wall à émission indirecte diffuse sa lumière sur les surfaces en créant deux variantes d'effet. La version Flat éclaire la surface avec un doux effet radial et la version avec une base inclinée à 20° permet d'obtenir un halo asymétrique pour des atmosphères suggestives et scénographiques.



Les luminaires MRS BO Wall sont conçues pour être installées au plafond et sont équipées d'un câble de sécurité spécial.



MRS BO Wall Angled



Les luminaires MRS BO Wall sont alimentés à distance (24V). Il est possible de choisir entre une configuration simple ou multiple, avec un seul pilote pour plusieurs luminaires.



Optique têtes

LED Ra80 | Flux appareil 3000K de 242lm à 915lm

Ø160x25mm



	Puissance installée	Émission	Driver	2700K	3000K	3500K	4000K
	20W	360°	EL	1E4014EL	1E4015EL	1E4016EL	1E4017EL
			DA	1E4014DA	1E4015DA	1E4016DA	1E4017DA
	14W	180°	EL	1E4018EL	1E4019EL	1E4020EL	1E4021EL
			DA	1E4018DA	1E4019DA	1E4020DA	1E4021DA
	8,7W	90°	EL	1E4022EL	1E4023EL	1E4024EL	1E4025EL
			DA	1E4022DA	1E4023DA	1E4024DA	1E4025DA
	14W	90° + 90°	EL	1E4026EL	1E4027EL	1E4028EL	1E4029EL
			DA	1E4026DA	1E4027DA	1E4028DA	1E4029DA

Pied

Ø80mm

Hauteur	Code
H. 371mm	1E4030
H. 771mm	1E4031
H. 971mm	1E4032

Codes relatifs | Système de fixation MRS BO

	Code
Plaque de fixation caché (Trimless)	1E4033
Barres de fixation (A compléter avec la plaque escamotable Trimless)	1E4034
Plaque de fixation visible (Trim)	1E4035
Barres de fixation (A compléter avec la plaque escamotable Trim)	1E3450

Protection contre les surtensions

New

	Code
Dispositif de protection contre les surtensions IP67   10KV   Classe II	A013B

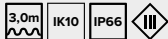
Accessories MRS BO


	Code
Boitier de connexion linéaire IP66/IP68   5 pôles	1E2769
Boitier de connexion multiple IP68   1 IN - 3 OUT   4 pôles	1E2494
Connecteur IP68 5 pôles et 4 voix	1E3184
Module Casambi IP67 pour le contrôle individuel d'appareils DALI.	1E3048
Extender Casambi IP67 pour la commande sans fil d'appareils DALI.	1E3049

## MRS BO Path - Optique têtes + Pied

LED Ra80 - Flux appareil 3000K 346lm

Ø160x150mm



	Puissance installée	Émission	Alimentation	2700K	3000K	3500K	4000K
	10W	360°	24V	1E4353	1E4354	1E4355	1E4356

## Codes relatifs | Système de fixation MRS BO Path

	Code
Plaque de fixation caché (Trimless)	1E4360
Barres de fixation (A compléter avec la plaque escamotable Trimless)	1E4034

## Driver relatifs MRS BO Path

	Code
Driver à distance électronique 24V   50W   IP20   Configuration multiple jusqu'à 4 appareils   185x22x63mm	1T3726
Driver à distance électronique 24V   75W   IP67   Configuration multiple jusqu'à 6 appareils   162x32x49mm	1T3586
Driver à distance électronique 24V   100W   IP67   Configuration multiple jusqu'à 8 appareils   230x87x43mm	1T3587
Driver à distance électronique 24V   200W   IP67   Configuration multiple jusqu'à 16 appareils   238x42x67mm	1T3588
Driver à distance électronique 24V   14,4W   IP67   Configuration unique   79x25x38mm (apte à s'intégrer dans le poteau)	1E4359

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

## Protection contre les surtensions

	Code
Dispositif de protection contre les surtensions IP67   10KV   Classe II	A013B

## Accessoires MRS BO Path


	Code
Régulateur de luminosité 1-10V/DALI	1T6581
Module Casambi IP67 pour le contrôle individuel d'appareils DALI.	1E3048
Extender Casambi IP67 pour la commande sans fil d'appareils DALI. (jusqu'à 64 appareils)	1E3049
Kit de connecteurs mâle femelle 24/48V. Câble d'alimentation non inclus	1E4184
Boîtier de connexion   Branchement en parallèle 1IN-2OUT   2 pôles	1E4358

## MRS BO Wall - Flat

LED Ra80 - Flux appareil 3000K 356lm

Ø160x70mm




	Puissance installée	Émission	Alimentation	2700K	3000K	3500K	4000K
	10W	360°	24V	1E4345	1E4346	1E4347	1E4348

## MRS BO Wall - Angled

LED Ra 80 - Flux appareil 3000K 342lm

Ø160x100mm



	Puissance installée	Émission	Alimentation	2700K	3000K	3500K	4000K
	10W	Asym	24V	1E4349	1E4350	1E4351	1E4352

## Driver relatifs MRS BO Wall

	Code
Driver à distance électronique 24V   50W   IP20   Configuration multiple jusqu'à 4 appareils   185x22x63mm	1T3726
Driver à distance électronique 24V   75W   IP67   Configuration multiple jusqu'à 6 appareils   162x32x49mm	1T3586
Driver à distance électronique 24V   100W   IP67   Configuration multiple jusqu'à 8 appareils   230x87x43mm	1T3587
Driver à distance électronique 24V   200W   IP67   Configuration multiple jusqu'à 16 appareils   238x42x67mm	1T3588
Driver à distance électronique 24V   14,4W   IP67   Configuration unique   79x25x38mm	1E4359

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

## Protection contre les surtensions

	Code
Dispositif de protection contre les surtensions IP67   10KV   Classe II	A013B

## Accessoires MRS BO Wall

	Code
Boîtier pour la connexion électrique	1E4357
Boîtier de connexion   Branchement en parallèle 1IN-2OUT   2 pôles	1E4358
Régulateur de luminosité 1-10V/DALI	1T6581
Module Casambi IP67 pour le contrôle individuel d'appareils DALI.	1E3048
Extender Casambi IP67 pour la commande sans fil d'appareils DALI. (jusqu'à 64 appareils)	1E3049

## 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	<b>NSP</b>
11°	25°	Spot	<b>SP</b>
26°	40°	Flood	<b>FL</b>
41°	50°	Medium Wide Flood	<b>MWFL</b>
51°	70°	Wide Flood	<b>WFL</b>
71°	120°	Very Wide Flood	<b>VWFL</b>
		Wall Washer	<b>WW</b>
		Narrow Asymmetric	<b>N. ASYM</b>
		Asymmetric	<b>ASYM</b>

## 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 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.

## Symboles particuliers



Longueur du câble.



Praticable.



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).



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.



Alimentation



Fourni à la demande avec une alimentation de 110-277 Vac, intégrée ou à distance.



Module d'éclairage d'urgence disponible

### 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 ».



