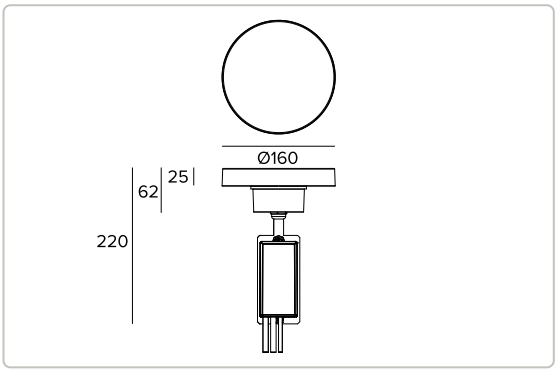
BORNES

Mrs Bo Bollard - Optique têtes

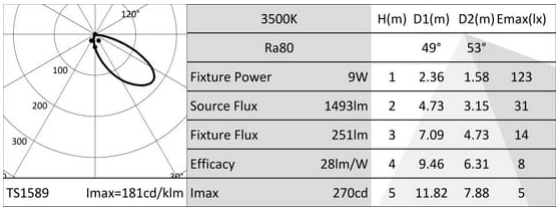
Code
1E4024EL

TEMPÉRATURE DE COULEUR	OUTPUT	ALIMENTATION CONTRÔLE
3500K 80	8,9W 251lm	220-240Vac ON-OFF

COULEUR



Les données sur le dessin sont exprimées en mm.



3500K		H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)
Ra80			49°	53°	
Fixture Power	9W	1	2.36	1.58	123
Source Flux	1493lm	2	4.73	3.15	31
Fixture Flux	251lm	3	7.09	4.73	14
Efficacy	28lm/W	4	9.46	6.31	8
Imax	270cd	5	11.82	7.88	5

Données techniques

Concept

Borne LED à émission radiale.

Source

LED Chip on Board Ra80. Ra90 à la demande.

La classe d'efficacité énergétique du produit	D
Puissance nominale	8,2W
Flux nominal	1493lm
Indice de rendu des couleurs	80
Rf	83
Rg	95
CCT nominale	3500K
SDCM	2
Durée utile (L80/B10)	72000h tq +25°C
Durée utile (L90/B10)	72000h tq +25°C

TARGETTI

CCIAA Firenze
Share Capital: € 500.000,00
VAT N. (IT): 01537660480
R.E.A: FI-275656

Targetti Sankey S.r.l.
Via Giuseppe Garibaldi, 82
50041 Calenzano (FI)
Italy

Tel : +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

En raison de l'évolution technologique des composants électroniques, les données indiquées peuvent subir des mises à jour ; il faut donc demander confirmation à la commande.
Le flux lumineux et la puissance électrique présentent des tolérances de +/-10% par rapport à la valeur indiquée. tq +25°C (CIE 121).

Nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques.

Données techniques

Caractéristiques de l'éclairage

Réflecteur moulé en aluminium anodisé haute réflexion. Diffuseur en polycarbonate transparent disposé horizontalement pour garantir l'absence d'émissions pour des angles supérieurs à 90° (0 candelas au-dessus de l'axe horizontal).

Émission	90°
Rendement optique	16,84%
Flux appareil	251lm
Efficacité lumineuse	28lm/W
Sécurité photobiologique	Conforme au groupe RG1 (Risque faible)
Rating BUG selon IES TM-15-07	B=0 U=0 G=0

Caractéristiques mécaniques

Corps en aluminium extrudé avec traitement de cataphorèse et peinture en poudre, finition ferrite. Tête optique en aluminium moulé sous pression anodisé.

Couleur et finition	Ferrite
Dimensions	ØxH 160x29mm
Poids	1,24Kg
Degré de protection	IP66
Résistance mécanique	IK10

Caractéristiques èlectriques

Alimentation intégrée dans la version électronique ON-OFF. Luminaire conforme à la norme EN 60598-2-22 pour l'alimentation électrique à partir d'un système de secours centralisé CPSS (Central Power Supply System), non intégrés au luminaire - zones à haut risque exclues. La puissance et le flux par défaut sont de 100% en AC et de 100% en DC.

Puissance installée	8,9W
Alimentation	220-240Vac 50/60Hz
Classe d'isolation	CLASSE 2
Type de driver / Controle	ON-OFF
Driver inclus	OUI
SAFE FLICKER	PstLM=<1 et SVM=<0,4 (IEC TR 61547-1 et IEC TR 63158), pour garantir une lumière plus confortable et sans danger
Température ambiante	-25°C / +35°C

Installation

Système de couplage de la tête optique à baïonnette. Trois hauteurs de pied sont disponibles - 371, 771, 971mm. À compléter avec un système d'ancrage en acier inoxydable, disponible en version double avec plaque escamotable ou surface pour installation avec chevilles. Les deux crochets peuvent être combinés avec des supports accessoires pour l'installation dans le béton.

Notes

Il adopte la solution technique "Waterblock Plus" qui prévoit le revêtement en résine des câbles de branchement ainsi que le revêtement en résine total du driver intégré, ce qui limite au maximum le risque de remontée de l'humidité vers l'appareil. Sur demande, il est également possible de soumettre la tête optique à un traitement de cataphorèse. Version 110-277Vac disponible à la demande.

Normes et Certifications

CE

Données techniques

Garantie

5 années.

Mise en garde

Luminaire conçu pour l'élimination/recyclage en fin de vie. Source lumineuse (LED uniquement) remplaçable par un professionnel. Boîtier de commande remplaçable par un professionnel.

TARGETTI

CCIAA Firenze
Share Capital: € 500.000,00
VAT N. (IT): 01537660480
R.E.A: FI-275656

Targetti Sankey S.r.l.
Via Giuseppe Garibaldi, 82
50041 Calenzano (FI)
Italy

Tel : +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

En raison de l'évolution technologique des composants électroniques, les données indiquées peuvent subir des mises à jour ; il faut donc demander confirmation à la commande.
Le flux lumineux et la puissance électrique présentent des tolérances de +/-10% par rapport à la valeur indiquée. tq +25°C (CIE 121).

Nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques.

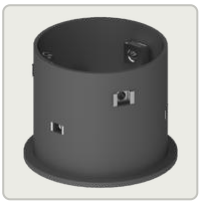
Codes relatifs

Borne

CODE	COULEUR	H	KG
1E4030	●	371mm	0,8Kg
1E4031	●	771mm	1,6Kg
1E4032	●	971mm	2Kg

Poteau en aluminium extrudé avec traitement de cataphorèse et peinture en poudre.

Système de fixation



CODE

1E4360

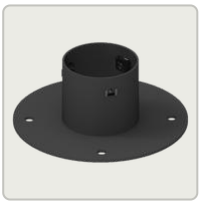
Plaque de fixation cachée.
En acier inox AISI 316 compatible avec des chevilles à insérer dans des trous d'un diamètre de 8mm.
0,3Kg.

CODE

1E4034

Barres de fixation pour la pose dans du béton.
En acier inox AISI 316.
H=144mm.
0,31Kg.

Pour installation MRS BO BOLLARD avec plaque de fixation cachée (1E4360).



CODE

1E4035

Plaque de fixation avec bride.
En acier inox AISI 316 compatible avec des chevilles à insérer dans des trous d'un diamètre de 8,5mm.
0,62Kg.

CODE

1E3450

Barres de fixation pour la pose dans du béton.
En acier inox AISI 316.
H=147mm.
0,36Kg.

Pour installation MRS BO BOLLARD avec plaque de fixation à bride (1E4035).

Accessoires

Connecteur

CODE

1E2769

Boitier de connexion linéaire IP66IP68.
5 pôles, de section max 1,5mm².
Diamètre du câble de 7 à 12mm.

TARGETTI

CCIAA Firenze
Share Capital: € 500.000,00
VAT N. (IT): 01537660480
R.E.A: FI-275656

Targetti Sankey S.r.l.
Via Giuseppe Garibaldi, 82
50041 Calenzano (FI)
Italy

Tel : +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

En raison de l'évolution technologique des composants électroniques, les données indiquées peuvent subir des mises à jour ; il faut donc demander confirmation à la commande.
Le flux lumineux et la puissance électrique présentent des tolérances de +/-10% par rapport à la valeur indiquée. tq +25°C (CIE 121).

Nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques.

CODE

1E2494

Boitier de connexion multiple IP68.
1 IN - 3 OUT 4 pôles, de section max 2,5mm².
Diamètre du câble de 6 à 12mm.

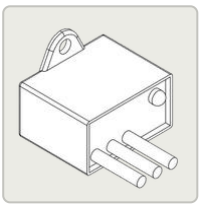
Outil

CODE

1E3305

Clé de serrage pour le jeu de connecteurs.

Parasurtenseur



CODE

A013B

Parasurtenseur compatible avec les luminaires de CLASSE II et les drivers électroniques.
Tension de fonctionnement 220-240Vac.
SPD type 2+3.
Tension maximale de décharge 10kV.
CLASSE II
IP67

TARGETTI

CCIAA Firenze
Share Capital: € 500.000,00
VAT N. (IT): 01537660480
R.E.A: FI-275656

Targetti Sankey S.r.l.
Via Giuseppe Garibaldi, 82
50041 Calenzano (FI)
Italy

Tel : +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

En raison de l'évolution technologique des composants électroniques, les données indiquées peuvent subir des mises à jour ; il faut donc demander confirmation à la commande.
Le flux lumineux et la puissance électrique présentent des tolérances de +/-10% par rapport à la valeur indiquée. tq +25°C (CIE 121).

Nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques.