


Made in Italy


**Plin 6.0, code: PN6010000050AE**  
 Bornes d&#039;extérieur

21/11/2024 Rev. 28


**DESCRIPTION**

borne pour extérieur; apparent ( sol ); Puissance absorbée: 14W; Alimentation: 230Vac; Flux de la source: 1560 lm (3000K); Flux sortant du luminaire: 1160 lm (3000K); 8 power LED, 2 step MacAdam, 60000h L90 B10 (AT 25°); Couleur LED: 3000K; Optiques: circulaire asymétrique: système optique composé de 8 lentilles TIR protégées par un verre extra-clair trempé dépoli à l'acide et sérigraphié. Positionné dans la tête perpendiculairement au corps, ce système fournit un éclairage correct à 360°. Produit cut-off; IRC Indice de Rendu des Couleurs: 80; Matériau corps: tête en alliage d'aluminium ANTICORODAL 6082, entièrement usinée par tournage CNC. Corps et élément de finition de la base en acier inoxydable AISI 316L obtenus par découpe laser; Finitions: finition blanche obtenue par un premier traitement de préparation à la peinture avec revêtement de conversion à nanoparticules céramiques, suivi d'un second passage de peinture époxy puis en polyester pour fournir une résistance à la corrosion supérieure à 1 500 h de brouillard salin. Peintures conformes aux spécifications Qualicoat (standard secteur automobile) (RAL 9003); Finition RAL disponible sur demande; Matériau visière: verre extra-clair dépoli à l'acide de 5 mm d'épaisseur, trempé pour une excellente résistance aux rayures et aux chocs et sérigraphié; Installation: équipé d'une plaque à poser sur la base pour recouvrir les vis; boîtier d'alimentation intégré; Indice de protection: IP65; Indice de résistance: IK07; des hauteurs sur mesure sont disponibles sur demande, version avec gestion Casambi, contrôlable via l'application Casambi, disponible sur demande; équipé d'un connecteur étanche pour câbles jusqu'à Ø12 mm; Systèmes de protection: PID (Protective Impedance Device) protège les appareils d'éclairage contre les phénomènes de nature électrique externes à l'installation, tels que des accumulations de charges électrostatiques ou phénomènes d'impulsion, provenant de la ligne électrique. En général, des événements à faible densité énergétique; Température de fonctionnement: -20°C — +45°C; Essai au fil incandescent: 960°; Sécurité photobiologique: conforme à la CEI/TR 62778:2014; Classe d'isolement: classe I; Poids: 2000 g; Dimensions: Ø155x285 mm; Classe d'efficacité énergétique: F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015; Accessoires: WPA00 Piquet pour installation au sol; testé et approuvé par E.O.L. test (End Of Line test, test de fin de ligne) avec essai de fonctionnement et vérification des paramètres électriques d'absorption

État: Disponible

### CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Puissance absorbée	14W
Alimentation	230Vac
Boîtier d'alimentation	boîtier d'alimentation intégré

### CARACTÉRISTIQUES D'ÉCLAIRAGE

Nombre et type de LED	8 power LED
Durée moyenne LED	60000h L90 B10 (AT 25°)
Couleur LED	3000K
IRC Indice de Rendu des Couleurs	80
Binning	2 step MacAdam
Optiques	circulaire asymétrique
Flux de la source	1560 lm (3000K)
Flux sortant du luminaire	1160 lm (3000K)

### CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

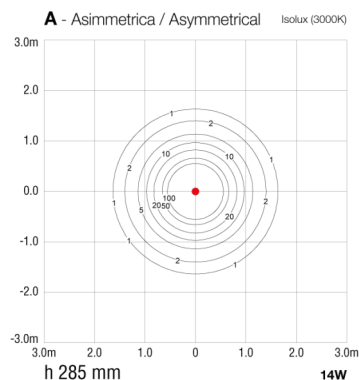
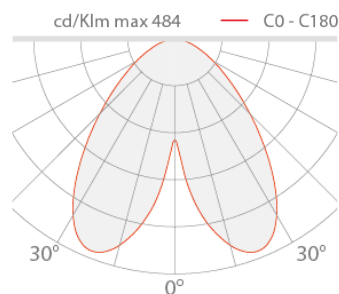
Dimensions	Ø155x285 mm
Poids	2000 g
Finitions	blanc RAL 9003
Fixation	installation au sol
Matériau corps	tête en aluminium, poteau en acier inox AISI 316L
Matériau visière	verre extra-clair trempé dépoli à l'acide et sérigraphié

### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Indice de protection	IP65
Température de fonctionnement	-20°C — +45°C
Indice de résistance	IK07
Classe d'efficacité énergétique	F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015
Essai au fil incandescent	960°
Classe d'isolement	classe I
Praticable à pieds	non
Carrossable	non
Systèmes de protection	PID (Protective Impedance Device)
Sécurité photobiologique	conforme à la CEI/TR 62778:2014
Remarques	des hauteurs sur mesure sont disponibles sur demande, version avec gestion Casambi, contrôlable via l'application Casambi, disponible sur demande; équipé d'un connecteur étanche pour câbles jusqu'à Ø12 mm

## DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

### A – Asymmetrical



## ACCESSOIRES

### Pour l'installation



### WPA00

Piquet pour installation au sol

Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées à tout moment sans préavis et n'impliquent aucune obligation, même implicite, de L&L Luce&Light srl