Fabriqué en Italie

20/11/2026 Rev. 09/2024

Plin 5.1, code: PN511005AH

Bornes d'extérieur

kg 2,50 IP65 IK07





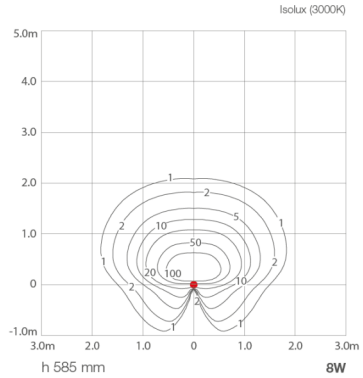
DESCRIPTION

borne pour extérieur; apparent (sol); Puissance absorbée: 8W; Alimentation: 230Vac; Flux de la source: 488 lm (3000K); Flux sortant du luminaire: 173 lm (3000K); 1 power LED, 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (AT 25°); Couleur LED: 3000K; Optiques: asymétrique: système optique composé d'une lentille en quart de sphère combinée à un filtre technique de haute qualité et protégée par un verre extra-clair trempé sérigraphié. Situé dans la tête perpendiculaire au corps, ce système fournit un éclairage correct des zones latérales et frontales. Le produit est cut-off et élimine la lumière dans la zone située derrière; Pourcentage de flux émis vers le haut: 0,02%; 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 anthracite 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); Finition RAL disponible sur demande; Matériau visière: verre extra-clair trempé transparent et sérigraphié; Installation: equipé 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; équipé d'un connecteur étanche pour câbles jusqu'à Ø12 mm; Température de fonctionnement: -20°C — +45°C; Essai au fil incandescent: 960°C; Sécurité photobiologique: sécurité photobiologique: groupe de risque 1 selon EN 62471:2006; Classe d'isolement: classe I; Poids: 2500 g; Dimensions: Ø125x585 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

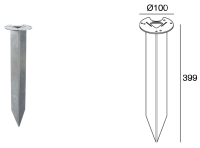
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES	
Puissance absorbée	8W
Alimentation	230Vac
Boîtier d'alimentation	boîtier d'alimentation intégré
CARACTÉRISTIQUES D'ÉCLAIRAGE	
Nombre et type de LED	1 power LED
Durée moyenne LED	50000h L90 B10 (AT 25°)
Couleur LED	3000K
IRC Indice de Rendu des Couleurs	80
Binning	3 step MacAdam
Optiques	asymétrique
Flux de la source	488 lm (3000K)
Flux sortant du luminaire	173 lm (3000K)
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES	
Dimensions	Ø125x585 mm
Poids	2500 g
Finitions	anthracite
Fixation	installation au sol
Matériau corps	tête en aluminium, poteau en acier inox AISI 316L
Matériau visière	verre extra-clair trempé transparent 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°C
Classe d'isolement	classe I
Praticable à pieds	non
Carrossable	non
Sécurité photobiologique	sécurité photobiologique: groupe de risque 1 selon EN 62471:2006
Remarques	des hauteurs sur mesure sont disponibles sur demande; équipé d'un connecteur étanche pour câbles jusqu'à Ø12 mm

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

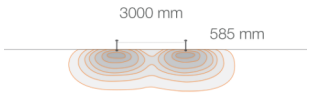


ACCESSOIRES

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