

Fabriqué en Italie

 Plin 2.1, code: PN21105AH  
Bornes d'extérieur

27/01/2026 Rev. 08/2024

     kg 1,92 IP65 IK08   F



## DESCRIPTION

borne pour extérieur, mono-émission; apparent ( sol ); Puissance absorbée: 12W; Alimentation: 230Vac; Flux de la source: 1242 lm (3000K); Flux sortant du luminaire: 492 lm (3000K); 18 mid power LED, 3 step MacAdam, 50000h L85 B10 (AT 25°); Couleur LED: 3000K; Optiques: asymétrique diffuse: système optique composé d'un verre extra-clair transparent trempé sérigraphié, combiné à un filtre technique en PMMA, placé à l'intérieur de la tête inclinée, destiné à l'éclairage des zones avant et arrière; Pourcentage de flux émis vers le haut: 0,40%; IRC Indice de Rendu des Couleurs: 80; Matériau corps: tête en alliage d'aluminium ANTICORODAL 6082, entièrement usinée par tournage CNC. Corps en alliage d'aluminium 6060 réalisé par extrusion; 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; boîtier d'alimentation intégré; Indice de protection: IP65; Indice de résistance: IK08; des hauteurs sur mesure sont disponibles sur demande; 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: 1920 g; Dimensions: 124x67x560 mm; Classe d'efficacité énergétique: F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015; 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	12W
Alimentation	230Vac
Boîtier d'alimentation	boîtier d'alimentation intégré

**CARACTÉRISTIQUES D'ÉCLAIRAGE**

Nombre et type de LED	18 mid power LED
Durée moyenne LED	50000h L85 B10 (AT 25°)
Couleur LED	3000K
IRC Indice de Rendu des Couleurs	80
Binning	3 step MacAdam
Optiques	asymétrique diffuse
Flux de la source	1242 lm (3000K)
Flux sortant du luminaire	492 lm (3000K)

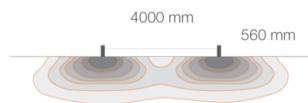
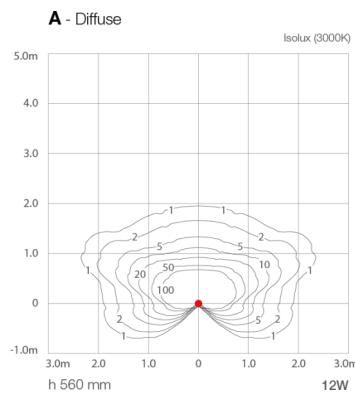
**CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES**

Dimensions	124x67x560 mm
Poids	1920 g
Finitions	anthracite
Fixation	installation au sol
Matériau corps	tête et poteau en aluminium
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	IK08
Classe d'efficacité énergétique	F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015
Essai au fil incandescent	960°C
Classe d'isolation	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

## DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



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