# FICHE TECHNIQUE

Fabriqué en Italie

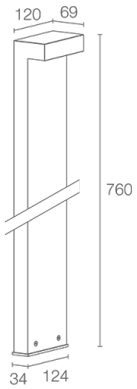
19/11/2026 Rev. 08/2024

## Plin 2.2, code: PN22105AH

Bornes d'extérieur

kg 1,95 IP65 IK08





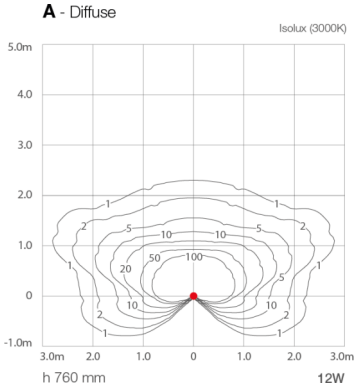

## DESCRIPTION

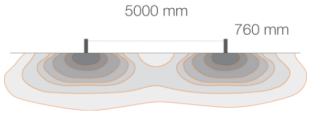
borne pour extérieur, mono-émission; apparent ( sol ); Puissance absorbée: 12W; Alimentation: 230Vac; Flux de la source: 1242 lm (3000K); Flux sortant du luminaire: 492 lm (3000K); 18 mid power LED, 3 step MacAdam, 50000h L85 B10 (AT 25°); Couleur LED: 3000K; Optiques: asymétrique diffuse: système optique 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; 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: 1950 g; Dimensions: 124x67x760 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 | 124x67x760 mm |
| Poids | 1950 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'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




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