

Lander

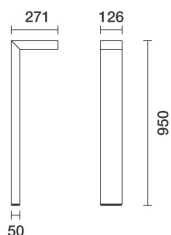
Design Renzo Piano Building Workshop

iGuzzini

Dernière mise à jour des informations: Novembre 2023

Configuration du produit: AKU1

AKU1: Borne H=950 mm, Optique asymétrique longitudinale, LED Warm, 220-240Vac



Référence produit

AKU1: Borne H=950 mm, Optique asymétrique longitudinale, LED Warm, 220-240Vac **Attention ! Code abandonné**

Description technique

Appareil à lumière directe, prévu pour l'utilisation de sources lumineuses à LED monochromes. Formé d'un corps et d'un groupe optique et d'une embase de fixation. Groupe optique et collerette de maintien du verre en aluminium moulé sous pression. Verre de fermeture sodocalcique trempé transparent, épaisseur 5 mm, sérigraphie noire. Corps et groupe optique soumis à traitement multi-phases consistant essentiellement au dégraissage, traitement au fluor-zirconium (couche de protection superficielle) et scellage (couche nano-structurée aux silanes). L'étape suivante de peinture est assurée avec un primaire et une peinture acrylique liquide, cuite à 150°C apportant une haute résistance aux agents atmosphériques et aux ultraviolets. Le corps abrite deux tiges en acier inoxydable fixées à l'embase qui apportent une haute résistance aux chocs et aux actes de vandalisme. Optique Asymétrique Longitudinale (AL) avec réflecteurs Opti-smart en aluminium extra-pur revêtu de dépôts à l'argent, à haute efficacité et distribution lumineuse homogène. Le groupe LED et le ballast peuvent être changés. Groupe optique avec ballast électronique et câble d'alimentation sortant. Fourni avec boîtier de branchement, résistance IP 68 au gel, prévu pour câblage débouchant. Confort visuel élevé pour éclairage de parcours et de dallages. Toutes les vis du produit sont en acier inox A2.

Installation

Installation dans le sol/sur dallage à l'aide de chevilles d'ancrage (sur dallage) ou avec embase de fixation et contreplaque avec pattes peintes en Dacromet, pour une meilleure garantie contre la corrosion (à commander séparément).

Coloris

Gris (15)

Poids (Kg)

8

Montage

fixé au sol | ancré au sol

Câblage

Fourni avec ballast électronique 220÷240 Vac.

Remarque

Protection contre les surtensions : 4 kV en mode commun (CM), 2 kV en mode différentiel (DM). Avec l'accessoire SPD (JAL6), la protection contre les surtensions monte à 6 kV / 10 kV (CM / DM).

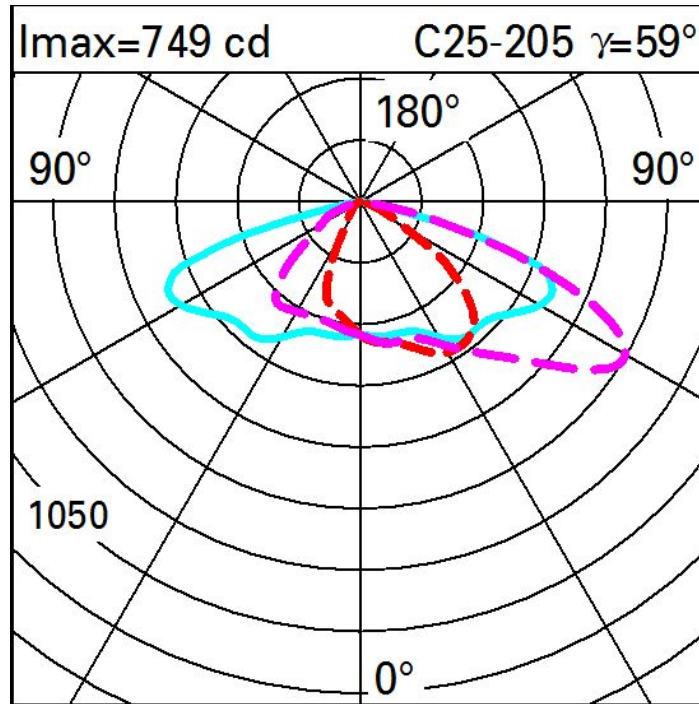
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (ou à la réglementation relative)



Données techniques

Im du système:	1280	MacAdam Step:	3
W du système:	11.9	Durée de vie LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im source:	1600	Durée de vie LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
W source:	9.8	Pertes de l'alimentation [W]:	2.1
Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système):	107.6	Voltage [V]:	230
Im en mode secours:	-	Code Lampe:	LED
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	80	Code ZVEI:	LED
IRC (minimum):	80	Nombre de groupes optiques:	1
IRC (typique):	82	Plage de température ambiante opérative:	De -30°C à 50°C.
Température de couleur [K]:	3000	Control:	On/off

Polaire



Isolux

