Ledplus

Design iGuzzini **iGuzzini**

Dernière mise à jour des informations: Octobre 2023

Configuration du produit: BD71+B973.04
BD71: Ledplus - Blanc Chaud 24Vdc
B973.04: Boîtier d'encastrement en aluminium pour installation murale en béton + obturateur - Noir

Référence produit
BD71: Ledplus - Blanc Chaud 24Vdc **Attention ! Code abandonné**

Description technique
Appareil à encastrer au mur, au sol ou en jardin, prévu pour l'utilisation de LED Warm White 3100K, en tant que signalisation. Le produit est composé du corps, du verre de fermeture, de la collerette et du boîtier (sur demande). Le corps, de forme arrondie et petit, est en matière thermoplastique à haute résistance. La collerette est en inox AISI 304, de 2,5 mm d'épaisseur, pourvue de deux vis en inox AISI 304 imperdables pour la fixation du corps au boîtier et de goujons soudés. Le boîtier pour la pose, à commander séparément du groupe optique, est en fonte d'aluminium peinte (installation murale ou au sol) ou en matière plastique (installation en jardin). Le groupe optique est fermé en partie supérieure par un verre sodocalcique trempé transparent, d'une épaisseur de 8 mm ; il présente également un écran interne opale. L'étanchéité du produit est assurée par des joints en caoutchouc de silicone noir. La fixation du corps au groupe collerette/verres est réalisée à l'aide de vis tournées en inox AISI 304. Pour le câblage du produit, un presse-étoupe M14x1 en inox AISI 304 est prévu. Le produit est fourni avec le câble d'alimentation de 300 mm de longueur, de type H05RN-F 2x1 mm². Ce câble est équipé d'un dispositif anti-condensation. Le produit est inclinable à ±7° autour de l'axe horizontal et orientable à 355° autour de l'axe vertical. L'ensemble collerette, verre, groupe optique et boîtier garantit une résistance à une charge statique de 1000 Kg (500 Kg pour la version à boîtier en matière plastique), conformément à la norme EN60598-2-13. La commande des LED est assurée par Effect Equalizer. La température maximale en surface du verre est inférieure à 40°C. Toutes les vis externes utilisées sont en inox AISI 304.

Installation
Application par encastrement à l'aide du boîtier pour la pose, à commander séparément. Le boîtier existe en version 100 mm en fonte d'aluminium peinte et est pourvu d'embout de fermeture (installation murale ou au sol), ou en version 150 mm en matière plastique (installation en jardin).

Coloris
Acier (13)

Montage
encastré mural|enterré

Câblage
Les produits sont fournis avec plaque électronique multiled 24Vdc. Transformateur à commander séparément.

Remarque
Appareil pourvu de lampe. Les coloris rouge, vert et jaune sont disponibles sur demande. Accessoires : ballasts électroniques pour barre DIN, boîtier IP67 pour ballasts, filtres de couleur, pictogrammes personnalisés, adaptateurs pour boîtiers.

Conforme à la norme EN60598-1 et à la règlementation en vigueur (o 'à la règlementation relative')

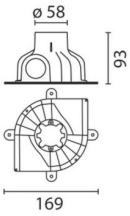
960°C IK09 IP68

Référence accessoire
B973.04: Boîtier d'encastrement en aluminium pour installation murale en béton + obturateur - Noir **Attention ! Code abandonné**

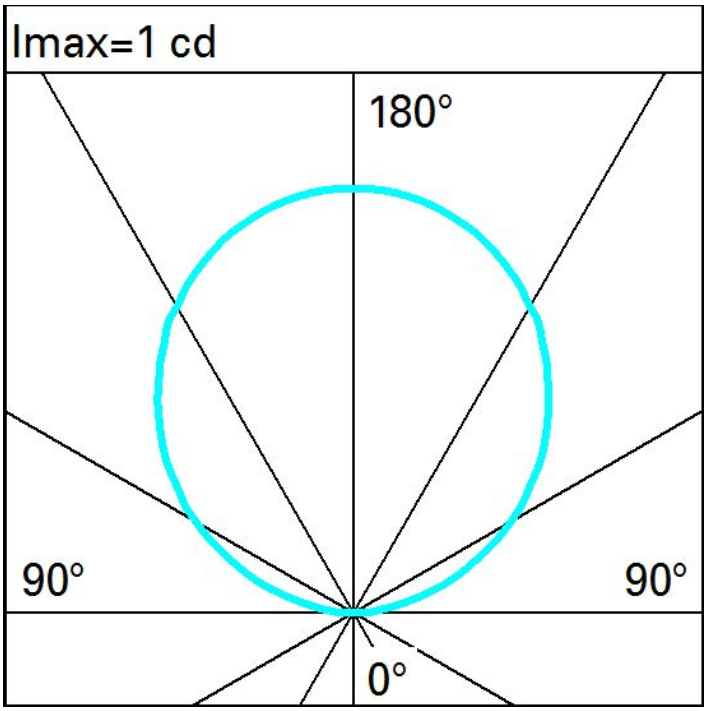
Description technique
Double boîtier en aluminium pour installation sur mur de béton + bouchon de fermeture pour B275-B276-B278-B280-B281-B285-B286

Coloris
Noir (04)

Conforme à la norme EN60598-1 et à la règlementation en vigueur (o 'à la règlementation relative')



Données techniques

Im du système:	3	MacAdam Step:	3
W du système:	0.7	Durée de vie LED 1:	67,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Im source:	40	Pertes de l'alimentation [W]:	0.5
W source:	0.2	Voltage [V]:	24
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	4.6	Code Lampe:	LED
Im en mode secours:	-	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	3	Code ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	8	Nombre de groupes optiques:	1
IRC (minimum):	80	Plage de température ambiante opérative:	De -20°C à +35°C.
Température de couleur [K]:	3000	LED Courant [mA]:	10

Polaire