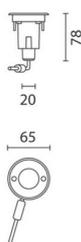
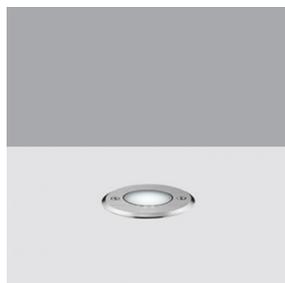


Dernière mise à jour des informations: Octobre 2023

Configuration du produit: B275+B973.04

B275: Ledplus - 24Vdc

B973.04: Boîtier d'encastrement en aluminium pour installation murale en béton + obturateur - Noir

**Référence produit**B275: Ledplus - 24Vdc **Attention ! Code abandonné****Description technique**

Appareil à encastrer au mur, au sol ou dans un jardin, prévu pour l'utilisation de LED blanches, pour éclairage. Le produit se compose d'un corps, d'un verre de fermeture, d'un cadre et d'un boîtier d'encastrement (sur demande). Le corps, de forme ronde petite, est construit en matière thermoplastique très résistante. Le cadre est en acier inox AISI 304, de 2,5 mm d'épaisseur, avec deux vis imperdables en acier inox AISI 304 servant à fixer le corps au boîtier d'encastrement et avec des goujons soudés. Le boîtier d'encastrement pour la mise en oeuvre, à commander séparément du bloc optique, est construit en fonte d'aluminium peinte (installation au mur ou au sol) ou en matière plastique (installation dans un jardin). Le bloc optique est fermé dans sa partie supérieure par un verre sodique calcique trempé transparent, de 8 mm d'épaisseur. Des joints silicone noirs sont utilisés pour assurer l'étanchéité du produit. La fixation du corps à l'ensemble cadre/verres est réalisée à l'aide de pièces tournées en acier inox AISI 304. Le produit est livré avec un spill-ring anti-éblouissement et des lentilles en matière plastique avec un cône de 10°. Un presse-étoupe M14x1 en acier inox AISI 304 est fourni pour le câblage du produit, qui est livré également avec un câble d'alimentation L = 300 mm, type H05RN-F 2x1 mm². Ce câble d'alimentation est pourvu d'un dispositif anti-transpiration. Le produit permet une inclinaison par rapport à l'axe horizontal de $\pm 7^\circ$ et une rotation autour de l'axe vertical de 355° . L'ensemble cadre, verre, bloc optique et boîtier d'encastrement assure la résistance à la charge statique de 1000 kg (500 Kg pour la version avec boîtier d'encastrement en matière plastique), conformément à la norme EN60598-2-13. Le pilotage des LED se fait par l'intermédiaire d'Effect Equalizer. La température de surface maximale du verre est inférieure à 40°C. Toutes les vis extérieures utilisées sont en acier inox AISI 304.

Installation

Le produit est fixé au boîtier d'encastrement à l'aide de ressorts de blocage spéciaux et s'installe sans l'emploi d'outils. La facilité d'inspection de l'appareil permet au besoin de remplacer le circuit LED ou d'installer des accessoires. L'installation peut être effectuée au mur ou au sol à l'aide d'un boîtier d'encastrement.

Coloris

Acier (13)

Montage

encastré mural|enterré

Câblage

Ballasts: traditionnels, sur rail DIN (1-10W, 20-30W, 60-120W) et étanches noyés dans la résine. Le produit est livré avec câble d'alimentation sortant L = 300 mm type H05RNF 2x1 mm² et platine électronique avec LED 24V CC. Transformateur à commander séparément.

Remarque

Luminaire livré avec lampe. Les couleurs vert et ambre sont disponibles sur demande.

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

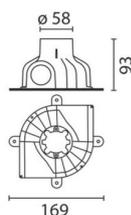
**Référence accessoire**B973.04: Boîtier d'encastrement en aluminium pour installation murale en béton + obturateur - Noir **Attention ! Code abandonné****Description technique**

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 réglementation en vigueur (o 'à la réglementation 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 (Im/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]:	5700	LED Courant [mA]:	10

Polaire