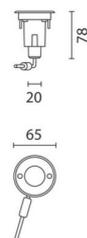


Dernière mise à jour des informations: Octobre 2023

Configuration du produit: BB43

BB43: petit corps avec optique orientable $\pm 7^\circ$ - 3100K



Référence produit

BB43: petit corps avec optique orientable $\pm 7^\circ$ - 3100K **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

Le produit est livré avec câble d'alimentation sortant L = 300 mm type H05RNF 2x1 mm² et platine électronique avec LED 4V CC. Alimentation exclusive avec le produit réf. 9913 à commander séparément.

Remarque

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

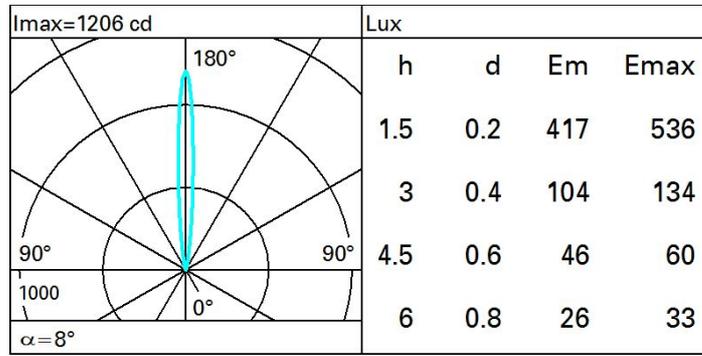
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (ou à la réglementation relative)



Données techniques

Im du système:	54	Température de couleur [K]:	4000
W du système:	1.3	MacAdam Step:	3
Im source:	100	Durée de vie LED 1:	84,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W source:	1	Pertes de l'alimentation [W]:	0.3
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	41.4	Voltage [V]:	4
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.) [%]:	54	Code ZVEI:	LED
Angle d'ouverture [°]:	8°	Nombre de groupes optiques:	1
IRC:	80	Plage de température ambiante opérative:	De -20°C à $+35^\circ\text{C}$.

Polaire



Isolux

