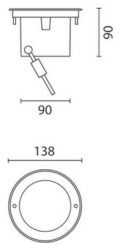


Dernière mise à jour des informations: Octobre 2023

Configuration du produit: BB46BB46: grand corps avec optique orientable $\pm 10^\circ$ - 3 100K**Référence produit**BB46: grand corps avec optique orientable $\pm 10^\circ$ - 3 100K **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 grande, 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 10 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 PG11 en acier inox est fourni pour le câblage du produit. Le produit est livré avec 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 $\pm 10^\circ$ 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

Remarque

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

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

**Données techniques**

Im du système:	104	Température de couleur [K]:	3000
W du système:	4.7	MacAdam Step:	3
Im source:	240	Durée de vie LED 1:	66,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W source:	3	Pertes de l'alimentation [W]:	1.7
Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système):	22.2	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]:	0	Code ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	43	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [$^\circ$]:	8°	Plage de température ambiante opérative:	De -20°C à $+35^\circ\text{C}$.
IRC:	80		

Polaire

Imax=3299 cd		Lux			
		h	d	Em	Emax
	90°	2	0.3	602	825
	180°	4	0.6	150	206
	0°	6	0.8	67	92
	0°	8	1.1	38	52

Isolux

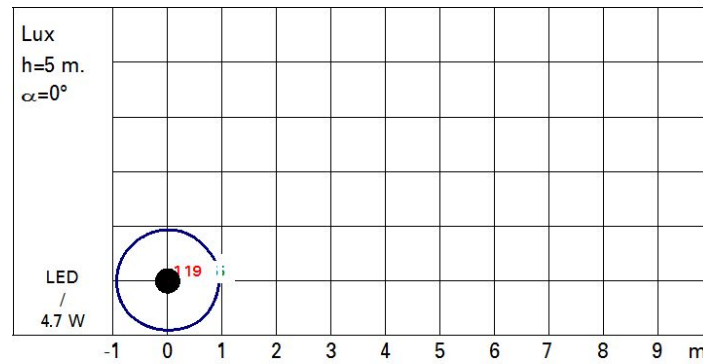


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 252 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	-5.6	-3.6	-5.2	-3.3	-2.9	-5.6	-3.6	-5.2	-3.3	-2.9
	3H	-5.6	-4.5	-5.3	-4.2	-3.9	-5.6	-4.4	-5.2	-4.1	-3.8
	4H	-5.7	-4.8	-5.3	-4.5	-4.2	-5.6	-4.8	-5.3	-4.5	-4.2
	6H	-5.7	-5.2	-5.3	-4.8	-4.5	-5.6	-5.1	-5.3	-4.8	-4.5
	8H	-5.8	-5.1	-5.4	-4.8	-4.4	-5.7	-5.0	-5.3	-4.7	-4.4
	12H	-5.9	-5.0	-5.5	-4.7	-4.3	-5.8	-5.0	-5.4	-4.6	-4.3
4H	2H	-5.6	-4.8	-5.3	-4.5	-4.2	-5.7	-4.8	-5.3	-4.5	-4.2
	3H	-5.8	-5.0	-5.4	-4.6	-4.3	-5.8	-5.0	-5.4	-4.6	-4.3
	4H	-6.1	-4.8	-5.6	-4.4	-4.0	-6.1	-4.8	-5.6	-4.4	-4.0
	6H	-6.4	-4.6	-5.9	-4.1	-3.6	-6.4	-4.6	-5.9	-4.1	-3.6
	8H	-6.5	-4.6	-6.0	-4.1	-3.6	-6.5	-4.6	-6.0	-4.1	-3.6
	12H	-6.6	-4.7	-6.1	-4.2	-3.7	-6.6	-4.7	-6.1	-4.2	-3.7
8H	4H	-6.5	-4.6	-6.0	-4.1	-3.6	-6.5	-4.6	-6.0	-4.1	-3.6
	6H	-6.5	-5.0	-6.0	-4.5	-4.0	-6.5	-5.0	-6.0	-4.5	-4.0
	8H	-6.5	-5.3	-5.9	-4.8	-4.3	-6.5	-5.3	-5.9	-4.8	-4.3
	12H	-6.3	-5.7	-5.8	-5.2	-4.7	-6.3	-5.7	-5.8	-5.2	-4.7
12H	4H	-6.6	-4.7	-6.1	-4.2	-3.7	-6.6	-4.7	-6.1	-4.2	-3.7
	6H	-6.5	-5.3	-5.9	-4.8	-4.3	-6.5	-5.3	-5.9	-4.8	-4.3
	8H	-6.3	-5.7	-5.8	-5.2	-4.7	-6.3	-5.7	-5.8	-5.2	-4.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	2.0 / -7.9				2.0 / -7.9				
		1.5H	2.0 / -6.5				2.0 / -6.5				
		2.0H	2.8 / -7.6				2.8 / -7.6				