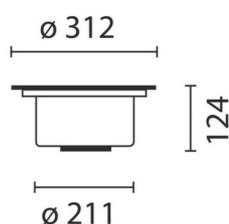


Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: BB39+B992.04

BB39: Light Up - Blanc Chaud optique spot orientable ± 15

B992.04: Boîtier d'encastrement en plastique - Noir



Référence produit

BB39: Light Up - Blanc Chaud optique spot orientable ± 15 **Attention ! Code abandonné**

Description technique

Encastré à Led monochromes avec circuit Led Warm White. Double optique Spot orientable $\pm 15^\circ$ à lentilles en matière plastique et transformateur électronique. Installation dans la terre ou sur bitume. Se compose d'un corps rond, d'un boîtier d'encastrement et d'une collerette. Corps en fonte d'aluminium, collerette en acier inoxydable AISI 304. Groupe optique fermé par un verre trempé (15 mm d'épaisseur) avec joint en silicone inclus dans la collerette en acier inoxydable AISI 304. Boîtier de décompression pour câblage en cascade dans la partie inférieure, avec barrettes à 6 bornes et double presse étoupe M24x1,5 en acier inox, pour câbles de 7 à 16mm de diamètre. Presse étoupe en laiton nickelé M15x1 pour le raccordement du boîtier inférieur au boîtier supérieur. Cela élimine l'effet de dépression interne du groupe optique et l'effet de pompe sur le câble d'alimentation, et facilite donc l'ouverture du verre supérieur. Peinture acrylique garantissant la protection contre les UV et les agents atmosphériques. Positionnement et fixation du groupe au boîtier d'encastrement assuré par 2 vis en acier inox M6x25 UNI 5931. Boîtier d'encastrement en matière plastique (polypropylène renforcé) noire (à commander séparément). Résistance à une charge statique de 3500kg pour l'ensemble collerette, verre, groupe optique et boîtier d'encastrement. Toutes les vis sont en acier inox A2.

Installation

Installation par encastrement dans la terre ou sur bitume avec le boîtier d'encastrement. Le bord supérieur du boîtier d'encastrement de doit pas dépasser du ras du sol (1mm maxi). Diamètre du boîtier supérieur = 290mm inférieur = 215mm h=190mm.

Coloris

Acier (13)

Montage

enterré

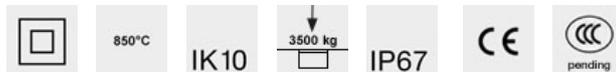
Câblage

Appareil fourni avec transformateur électronique.

Remarque

Fourni avec lampe. Boîtier réf. B992 à commander séparément. Accessoires disponibles: réfracteur pour diffusion elliptique du flux lumineux, verre diffuseur, filtres colorés, bouchon de fermeture pour boîtier d'encastrement et ventouse.

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



Référence accessoire

B992.04: Boîtier d'encastrement en plastique - Noir **Attention ! Code abandonné**

Description technique

Double boîtier en matière plastique. Fourni avec double passe-fil noir en EPDM.

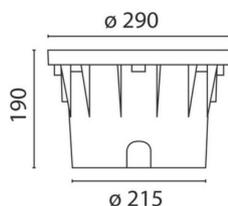
Installation

Au sol ou pavage, noyé dans une dalle en béton, où un canal de drainage aura été aménagé.

Coloris

Noir (04)

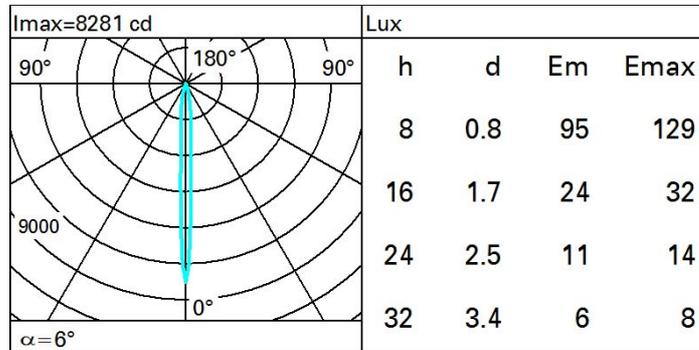
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o 'à la réglementation relative')



Données techniques

Im du système:	704	IRC (minimum):	80
W du système:	14.3	Température de couleur [K]:	3000
Im source:	558	MacAdam Step:	3
W source:	6.2	Durée de vie LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système):	49.2	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.) [%]:	63	Nombre de groupes optiques:	2
Angle d'ouverture [°]:	6°	Plage de température ambiante opérative:	De -20°C à +35°C.

Polaire



Isolux

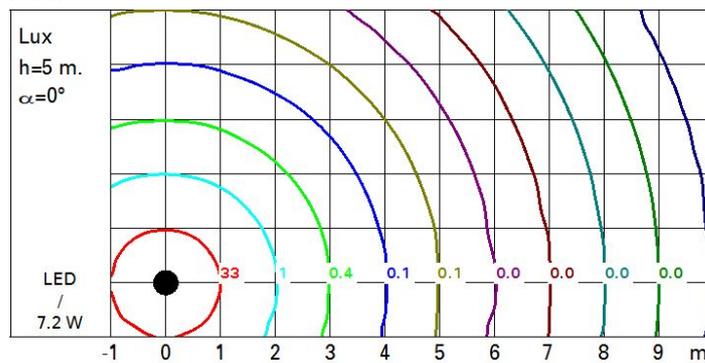


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 558 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
ceiling/cav		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					viewed				
x	y	crosswise					endwise				
2H	2H	-5.8	-3.8	-5.4	-3.4	-3.1	-5.8	-3.8	-5.4	-3.4	-3.1
	3H	-5.7	-4.4	-5.3	-4.1	-3.7	-5.8	-4.4	-5.4	-4.1	-3.8
	4H	-5.7	-4.7	-5.3	-4.4	-4.1	-5.8	-4.8	-5.4	-4.4	-4.1
	6H	-5.7	-5.0	-5.4	-4.7	-4.4	-5.8	-5.1	-5.4	-4.8	-4.4
	8H	-5.8	-5.0	-5.4	-4.7	-4.3	-5.8	-5.1	-5.5	-4.8	-4.4
	12H	-5.9	-5.0	-5.5	-4.7	-4.3	-5.9	-5.1	-5.5	-4.7	-4.4
4H	2H	-5.8	-4.8	-5.4	-4.4	-4.1	-5.7	-4.7	-5.3	-4.4	-4.1
	3H	-5.7	-4.8	-5.3	-4.5	-4.1	-5.7	-4.9	-5.3	-4.5	-4.1
	4H	-5.8	-4.8	-5.4	-4.4	-4.0	-5.8	-4.8	-5.4	-4.4	-4.0
	6H	-6.2	-4.4	-5.7	-4.0	-3.5	-6.2	-4.4	-5.7	-4.0	-3.5
	8H	-6.3	-4.4	-5.8	-3.9	-3.4	-6.3	-4.4	-5.8	-3.9	-3.4
	12H	-6.4	-4.5	-5.9	-4.0	-3.5	-6.4	-4.5	-5.9	-4.0	-3.5
8H	4H	-6.3	-4.4	-5.8	-3.9	-3.4	-6.3	-4.4	-5.8	-3.9	-3.4
	6H	-6.3	-4.7	-5.8	-4.2	-3.7	-6.3	-4.7	-5.8	-4.2	-3.7
	8H	-6.3	-5.0	-5.8	-4.5	-3.9	-6.3	-5.0	-5.8	-4.5	-3.9
	12H	-6.2	-5.3	-5.6	-4.8	-4.3	-6.2	-5.3	-5.6	-4.8	-4.3
12H	4H	-6.4	-4.5	-5.9	-4.0	-3.5	-6.4	-4.5	-5.9	-4.0	-3.5
	6H	-6.3	-5.0	-5.8	-4.5	-3.9	-6.3	-5.0	-5.8	-4.5	-3.9
	8H	-6.2	-5.3	-5.6	-4.8	-4.3	-6.2	-5.3	-5.6	-4.8	-4.3
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	2.3 / -3.3					2.3 / -3.3				
	1.5H	4.6 / -5.0					4.6 / -5.0				
	2.0H	6.5 / -6.1					6.5 / -6.1				