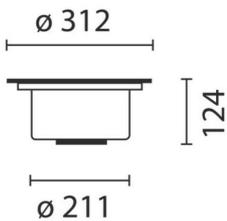


Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: BB34BB34: Light Up - Blanc Chaud optique spot orientable ± 15 **Référence produit**BB34: Light Up - Blanc Chaud optique spot orientable ± 15 **Attention ! Code abandonné****Description technique**

Encastré à Led monochromes avec circuit de 12x1W Led Warm White (3100K). Double optique Spot orientable $\pm 15^\circ$ avec lentilles en matière plastique et transformateur électronique. Se compose d'un corps rond, d'un boîtier bas et d'une collerette. Corps et boîtier en fonte d'aluminium, collerette en acier inox AISI 304. Boîtier d'encastrement à commander séparément. Groupe optique fermé par un verre trempé (15mm d'épaisseur) avec joint d'étanchéité en silicone inclus dans la collerette. Boîtier de décompression dans la partie inférieure, pour le câblage en cascade, avec barrette à 6 bornes et double presse étoupe M24x1,5 en acier inox, adapté aux câbles de 7 à 16 mm 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. Le groupe optique est équipé d'un système de blocage avec 2 vis en acier inox sur lesquelles glissent 2 supports en aluminium extrudé. Le système de blocage garantit le positionnement et la fixation du groupe au boîtier. Groupe optique et boîtier recouverts d'une peinture acrylique garantissant une protection contre les UV et les agents atmosphériques. Résistance à une charge statique de 5000kg pour l'ensemble collerette, verre, groupe optique et boîtier. Toutes les vis sont en acier inox A2.

Installation

Installation par encastrement au sol avec le boîtier. Le bord supérieur du boîtier ne doit pas dépasser du ras du sol (1mm maxi). Diamètre du boîtier supérieur = 289mm inférieur = 397mm h=125mm.

Coloris

Acier (13)

Montage

enterré

Câblage

transformateur électronique inclus.

Remarque

Fourni avec lampe. Boîtier réf. B901 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")

**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 (lm/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

Imax=8281 cd	Lux			
	h	d	Em	Emax
90°	8	0.8	95	129
180°	16	1.7	24	32
9000	24	2.5	11	14
0°	32	3.4	6	8

$\alpha = 6^\circ$

Isolux

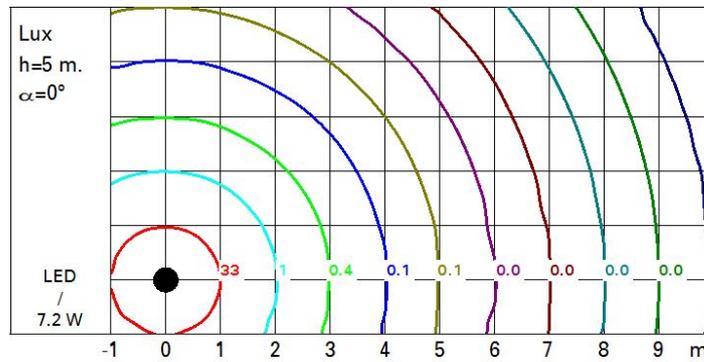


Diagramme UGR

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											
walls											
work pl.											
Room dim		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
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				