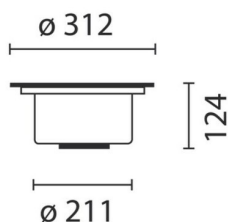


Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: BB35

BB35: Light Up - Blanc Neutre optique flood orientable 0°-15

**Référence produit**BB35: Light Up - Blanc Neutre optique flood orientable 0°-15 **Attention ! Code abandonné****Description technique**

Encastré à Led monochromes avec circuit de Led Neutral White. Double optique Flood 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 encastrément 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:	682	IRC (minimum):	80
W du système:	14.3	Température de couleur [K]:	4000
Im source:	610	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):	47.7	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.) [%]:	56	Nombre de groupes optiques:	2
Angle d'ouverture [°]:	28°	Plage de température ambiante opérative:	De -20°C à +35°C.

Polaire

Imax=1018 cd		CIE nL 0.56 96-99-100-100-56 UGR <10-10 DIN A.61 UTE 0.56A+0.00T F*1=955 F*1+F*2=989 F*1+F*2+F*3=999 CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<10 L<1500 cd/mq @65°	Lux			
90°	180°		h	d	Em	E _{max}
1000	0°		1	0.5	818	1018
			2	1	205	254
			3	1.5	91	113
			4	2	51	64

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	49	47	45	43	46	44	44	42	75
1.0	52	49	47	46	49	47	47	45	80
1.5	55	53	51	50	52	51	50	48	86
2.0	56	55	54	53	54	53	53	51	91
2.5	58	56	56	55	56	55	54	53	94
3.0	58	58	57	56	57	56	55	54	96
4.0	59	58	58	58	58	57	56	55	98
5.0	59	59	59	58	58	58	57	55	99

Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 610 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.: ceil/cav walls work pl. Room dim x y		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	-1.9	-1.3	-1.7	-1.1	-0.9	-1.9	-1.3	-1.7	-1.1	-0.9
	3H	-1.8	-1.2	-1.5	-1.0	-0.7	-1.9	-1.4	-1.6	-1.1	-0.8
	4H	-1.8	-1.3	-1.5	-1.0	-0.7	-2.0	-1.5	-1.6	-1.2	-0.9
	6H	-1.9	-1.4	-1.6	-1.1	-0.8	-2.0	-1.6	-1.7	-1.2	-0.9
	8H	-1.9	-1.5	-1.6	-1.2	-0.8	-2.1	-1.6	-1.7	-1.3	-0.9
	12H	-2.0	-1.5	-1.6	-1.2	-0.9	-2.1	-1.7	-1.7	-1.3	-1.0
4H	2H	-2.0	-1.4	-1.6	-1.2	-0.9	-1.8	-1.3	-1.5	-1.0	-0.7
	3H	-1.8	-1.3	-1.4	-1.0	-0.7	-1.8	-1.4	-1.4	-1.0	-0.7
	4H	-1.8	-1.4	-1.4	-1.1	-0.7	-1.8	-1.5	-1.4	-1.1	-0.7
	6H	-1.9	-1.6	-1.5	-1.2	-0.8	-1.9	-1.6	-1.5	-1.2	-0.7
	8H	-1.9	-1.6	-1.5	-1.2	-0.8	-1.9	-1.6	-1.5	-1.2	-0.8
	12H	-2.0	-1.7	-1.5	-1.3	-0.8	-2.0	-1.7	-1.5	-1.3	-0.8
8H	4H	-1.9	-1.6	-1.5	-1.2	-0.8	-2.0	-1.6	-1.5	-1.2	-0.8
	6H	-2.0	-1.8	-1.5	-1.3	-0.8	-2.0	-1.8	-1.6	-1.3	-0.9
	8H	-2.1	-1.9	-1.6	-1.4	-0.9	-2.1	-1.9	-1.6	-1.4	-0.9
	12H	-2.1	-1.9	-1.6	-1.4	-0.9	-2.1	-1.9	-1.6	-1.5	-0.9
12H	4H	-2.0	-1.7	-1.5	-1.3	-0.8	-2.0	-1.7	-1.6	-1.3	-0.8
	6H	-2.1	-1.9	-1.6	-1.4	-0.9	-2.1	-1.9	-1.6	-1.4	-0.9
	8H	-2.1	-1.9	-1.6	-1.4	-0.9	-2.1	-1.9	-1.6	-1.5	-0.9
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	3.7 / -4.4					3.7 / -4.4				
	1.5H	6.3 / -4.1					6.3 / -4.1				
	2.0H	8.1 / -5.7					8.1 / -5.7				