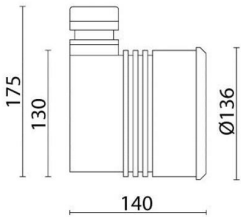


Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: BI04
BI04: Encastrés - Appareil à encastrer 3 led1



Référence produit

BI04: Encastrés - Appareil à encastrer 3 led1 **Attention ! Code abandonné**

Description technique

Appareil à encastrer RGB à immersion permanente IP68 10m . L'appareil est fabriqué exclusivement en acier inox AISI 316L pour garantir un maximum de fiabilité dans le temps y compris dans des milieux où le taux de salinité est élevé. Verre de fermeture trempé transparent incolore ép. 6mm. Toutes les vis utilisées sont en acier INOX et les garnitures sont en silicone. Le produit est fourni avec un câble d'alimentation 6x0,5NS20N d'une longueur de 3m. Les caractéristiques techniques des appareils sont conformes aux normes EN60598-2 et autres normes spécifiques. IP68 - IK08. L'appareil est fourni avec 3 LED (3x1,2W). Pour son installation, l'ouverture du logement optique n'est pas requis. Classe d'isolation III. L'appareil doit être alimenté par un driver externe de 350mA DC.

Coloris

Acier (13)

Montage

encastré mural|enterré

Remarque

Immersion permanente

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



Données techniques

Im du système:	98	Angle d'ouverture [°]:	34°
W du système:	8	Température de couleur [K]:	RGB
Im source:	140	Code Lampe:	LED
W source:	4.5	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système):	12.2	Code ZVEI:	LED
Im en mode secours:	-	Nombre de groupes optiques:	1
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Plage de température ambiante opérative:	De -20°C à +35°C.
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	70	LED Courant [mA]:	71

Polaire

	CIE nL 0.70 94-99-100-100-70 UGR <10-<10 DIN A.61 UTE 0.70A+0.00T F*1=937 F*1+F*2=991 F*1+F*2+F*3=999 CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<10 L<1500 cd/mq @65°			
	h	d	Em	Emax
	1	0.6	171	224
	2	1.2	43	56
	3	1.8	19	25
	4	2.4	11	14

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	61	57	55	53	57	54	54	52	74
1.0	64	61	58	57	60	58	58	55	79
1.5	68	65	63	62	65	63	62	60	86
2.0	70	69	67	66	67	66	65	63	91
2.5	72	70	69	68	69	68	68	65	94
3.0	73	72	71	70	71	70	69	67	96
4.0	74	73	72	72	72	71	70	68	98
5.0	74	74	73	73	72	72	71	69	99

Courbe limite de luminance

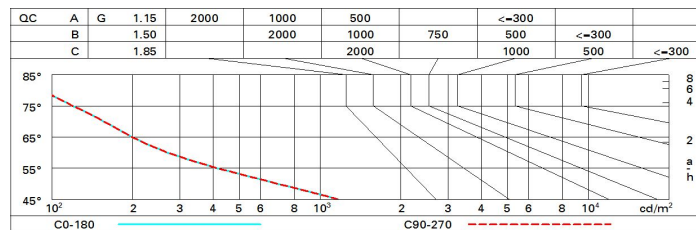


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 140 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:											
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					viewed				
x	y	crosswise					endwise				
2H	2H	0.5	7.2	0.8	7.4	7.7	0.5	7.2	0.8	7.4	7.7
	3H	0.5	7.1	0.8	7.4	7.6	0.5	7.1	0.8	7.3	7.6
	4H	0.5	7.0	0.8	7.3	7.6	0.4	7.0	0.7	7.3	7.6
	6H	0.4	6.9	0.8	7.2	7.6	0.3	6.8	0.7	7.2	7.5
	8H	0.4	6.9	0.7	7.2	7.5	0.3	6.8	0.7	7.1	7.5
	12H	0.3	6.8	0.7	7.2	7.5	0.3	6.7	0.6	7.1	7.4
4H	2H	0.4	7.0	0.7	7.3	7.6	0.5	7.0	0.8	7.3	7.6
	3H	0.4	6.9	0.8	7.2	7.6	0.4	6.9	0.8	7.2	7.6
	4H	0.4	6.8	0.8	7.1	7.5	0.4	6.8	0.8	7.1	7.5
	6H	0.3	6.7	0.8	7.1	7.5	0.3	6.7	0.7	7.1	7.5
	8H	0.3	6.6	0.7	7.0	7.5	0.3	6.6	0.7	7.0	7.5
	12H	0.3	6.6	0.7	7.0	7.4	0.2	6.5	0.7	7.0	7.4
8H	4H	0.3	6.6	0.7	7.0	7.5	0.3	6.6	0.7	7.0	7.5
	6H	0.2	6.5	0.7	7.0	7.4	0.2	6.5	0.7	7.0	7.4
	8H	0.2	6.4	0.7	6.9	7.4	0.2	6.4	0.7	6.9	7.4
	12H	0.2	6.4	0.7	6.9	7.4	0.2	6.4	0.7	6.9	7.4
12H	4H	0.2	6.5	0.7	7.0	7.4	0.3	6.6	0.7	7.0	7.4
	6H	0.2	6.4	0.7	6.9	7.4	0.2	6.4	0.7	6.9	7.4
	8H	0.2	6.4	0.7	6.9	7.4	0.2	6.4	0.7	6.9	7.4
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	3.2 / -4.4					3.2 / -4.4				
	1.5H	5.7 / -6.3					5.7 / -6.3				
	2.0H	7.6 / -7.1					7.6 / -7.1				