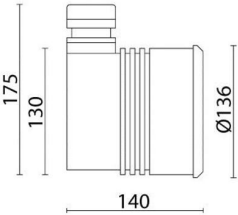


Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: BI02
BI02: Encastrés pour piscines - Appareil à encastrer 3 led - 350mA DC



Référence produit

BI02: Encastrés pour piscines - Appareil à encastrer 3 led - 350mA DC **Attention ! Code abandonné**

Description technique

Appareil à encastrer monochromatique 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 2x0,5NS20N 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 blanc froid (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

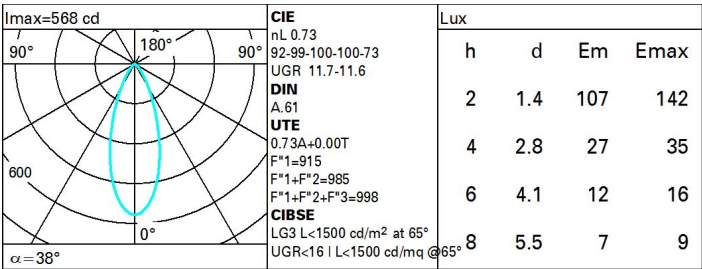
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o 'à la réglementation relative)



Données techniques

Im du système:	291	IRC (minimum):	70
W du système:	3.1	Température de couleur [K]:	6500
Im source:	400	Durée de vie LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W source:	3.1	Code Lampe:	LED
Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système):	93.9	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Im en mode secours:	-	Code ZVEI:	LED
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Nombre de groupes optiques:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	73	Plage de température ambiante opérative:	De -20°C à +35°C.
Angle d'ouverture [°]:	38°	LED Courant [mA]:	350

Polaire



Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	63	59	56	54	58	56	55	52	72
1.0	66	63	60	58	62	59	59	56	77
1.5	70	68	65	64	67	65	64	62	85
2.0	73	71	69	68	70	68	68	65	90
2.5	74	73	72	70	72	71	70	68	93
3.0	75	74	73	72	73	72	71	69	95
4.0	77	76	75	74	74	74	73	71	97
5.0	77	76	76	75	75	75	73	71	98

Courbe limite de luminance

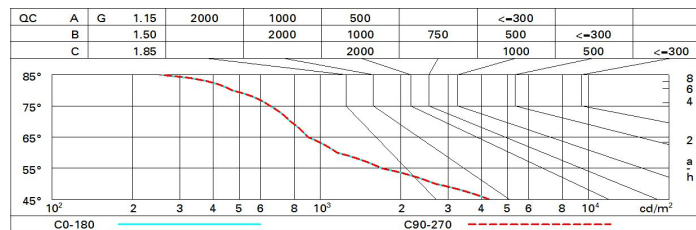


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 400 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/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	11.6	12.3	11.9	12.6	12.8	11.6	12.3	11.9	12.6	12.8
	3H	11.7	12.3	12.0	12.6	12.9	11.6	12.2	11.9	12.5	12.8
	4H	11.7	12.3	12.0	12.6	12.9	11.6	12.2	11.9	12.5	12.8
	6H	11.7	12.2	12.0	12.5	12.9	11.5	12.0	11.9	12.4	12.7
	8H	11.7	12.2	12.0	12.5	12.8	11.5	12.0	11.8	12.3	12.7
	12H	11.6	12.1	12.0	12.5	12.8	11.4	11.9	11.8	12.3	12.6
4H	2H	11.6	12.2	11.9	12.5	12.8	11.7	12.3	12.0	12.6	12.9
	3H	11.7	12.2	12.1	12.5	12.9	11.7	12.2	12.1	12.6	12.9
	4H	11.7	12.1	12.1	12.5	12.9	11.7	12.1	12.1	12.5	12.9
	6H	11.7	12.1	12.1	12.5	12.9	11.7	12.1	12.1	12.5	12.9
	8H	11.7	12.0	12.1	12.5	12.9	11.6	12.0	12.1	12.4	12.8
	12H	11.7	12.0	12.1	12.4	12.9	11.6	11.9	12.1	12.4	12.8
8H	4H	11.6	12.0	12.1	12.4	12.8	11.7	12.0	12.1	12.5	12.9
	6H	11.7	12.0	12.1	12.4	12.9	11.7	12.0	12.2	12.4	12.9
	8H	11.7	11.9	12.1	12.4	12.9	11.7	11.9	12.1	12.4	12.9
	12H	11.6	11.8	12.1	12.3	12.9	11.6	11.8	12.1	12.3	12.8
12H	4H	11.6	11.9	12.1	12.4	12.8	11.7	12.0	12.1	12.4	12.9
	6H	11.6	11.9	12.1	12.3	12.8	11.6	11.9	12.1	12.4	12.9
	8H	11.6	11.8	12.1	12.3	12.8	11.6	11.8	12.1	12.3	12.9
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	2.7 / -3.2				2.7 / -3.2				
		1.5H	5.0 / -4.6				5.0 / -4.6				
		2.0H	6.8 / -5.2				6.8 / -5.2				