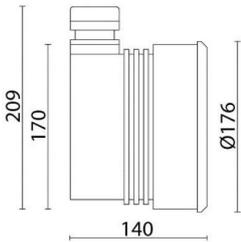


Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: BI10

BI10: Encastrés pour piscines– Appareil à encastrer 9 LED - 1050mA DC

**Référence produit**BI10: Encastrés pour piscines– Appareil à encastrer 9 LED - 1050mA DC **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 9 LED (9x3,5W). 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 600mA DC.

Coloris

Acier (13)

Montage

encastré mural|enterré

Remarque

Immersion permanente

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

**Données techniques**

Im du système:	238	Angle d'ouverture [°]:	32°
W du système:	14	Température de couleur [K]:	RGB
Im source:	340	Code Lampe:	LED
W source:	9	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système):	17	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]:	50

Polaire

	Imax=575 cd	CIE nL 0.70 93-99-100-100-70 UGR <10-<10 DIN A.61 UTE 0.70A+0.00T F*1=927 F*1+F*2=987 F*1+F*2+F*3=998 CIBSE LG3 L<1500 cd/m ² at 65° UGR<10 L<1500 cd/mq @65°	Lux			
			h	d	Em	Emax
			2	1.1	110	144
			4	2.3	27	36
			6	3.4	12	16
	8	4.6	7	9		

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	61	57	54	52	56	54	54	51	73
1.0	64	60	58	56	60	57	57	55	78
1.5	68	65	63	61	64	63	62	60	85
2.0	70	68	67	65	67	66	65	63	90
2.5	72	70	69	68	69	68	67	65	93
3.0	73	72	71	70	70	70	69	67	95
4.0	74	73	72	71	72	71	70	68	97
5.0	74	74	73	73	72	72	71	69	99

Courbe limite de luminance

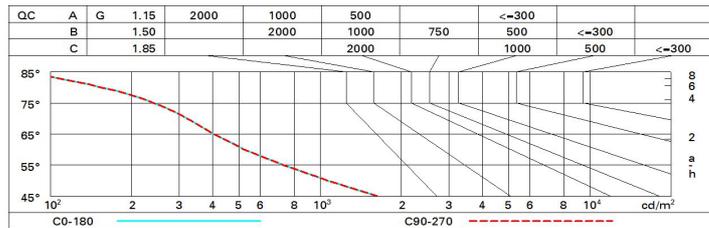


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 340 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceil/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											
x	y										
2H	2H	7.8	8.4	8.1	8.7	8.9	7.8	8.4	8.1	8.7	8.9
	3H	7.9	8.5	8.2	8.7	9.0	7.8	8.4	8.1	8.6	8.9
	4H	7.9	8.4	8.2	8.7	9.0	7.7	8.3	8.1	8.6	8.9
	6H	7.8	8.4	8.2	8.7	9.0	7.7	8.2	8.0	8.5	8.8
	8H	7.8	8.3	8.2	8.6	9.0	7.7	8.1	8.0	8.5	8.8
12H	7.8	8.2	8.2	8.6	8.9	7.6	8.1	8.0	8.4	8.8	
4H	2H	7.7	8.3	8.1	8.6	8.9	7.9	8.4	8.2	8.7	9.0
	3H	7.9	8.4	8.3	8.7	9.1	7.9	8.4	8.3	8.7	9.1
	4H	7.9	8.3	8.3	8.7	9.1	7.9	8.3	8.3	8.7	9.1
	6H	7.9	8.3	8.3	8.7	9.1	7.9	8.2	8.3	8.6	9.1
	8H	7.9	8.2	8.3	8.6	9.1	7.8	8.2	8.3	8.6	9.0
12H	7.8	8.1	8.3	8.6	9.0	7.8	8.1	8.3	8.5	9.0	
8H	4H	7.8	8.2	8.3	8.6	9.0	7.9	8.2	8.3	8.6	9.1
	6H	7.8	8.1	8.3	8.6	9.0	7.8	8.1	8.3	8.6	9.0
	8H	7.8	8.1	8.3	8.5	9.0	7.8	8.1	8.3	8.5	9.0
	12H	7.8	8.0	8.3	8.5	9.0	7.8	8.0	8.3	8.5	9.0
12H	4H	7.8	8.1	8.3	8.5	9.0	7.8	8.1	8.3	8.6	9.0
	6H	7.8	8.0	8.3	8.5	9.0	7.8	8.0	8.3	8.5	9.0
	8H	7.8	8.0	8.3	8.5	9.0	7.8	8.0	8.3	8.5	9.0
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	2.6 / -2.9					2.6 / -2.9				
	1.5H	4.9 / -4.4					4.9 / -4.4				
	2.0H	6.7 / -5.2					6.7 / -5.2				