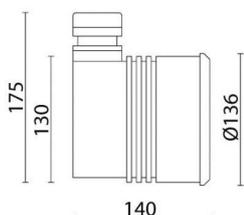


Dernière mise à jour des informations: Avril 2024

**Configuration du produit: BI03**

BI03: Encastrés pour piscines - Appareil à encastrer 3 led1

**Référence produit**BI03: Encastrés pour piscines - 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 (ou à la réglementation relative)

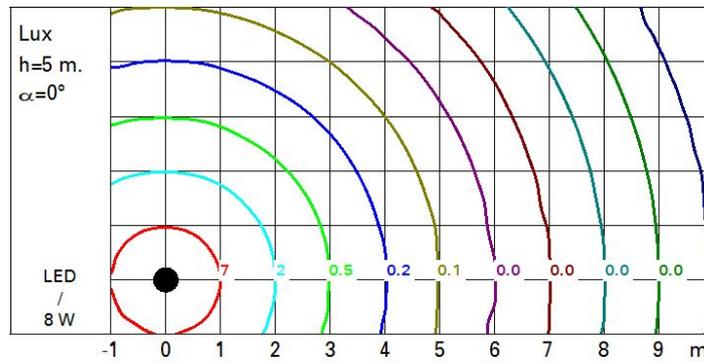
**Données techniques**

Im du système:	98	Angle d'ouverture [°]:	22°
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	optiques:	
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	70	Plage de température ambiante opérative:	De -20°C à +35°C.
		LED Courant [mA]:	71

**Polaire**

Imax=372 cd	Lux			
	h	d	Em	Emax
	2	0.8	71	93
	4	1.6	18	23
	6	2.3	8	10
	8	3.1	4	6

### Isolux



### Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 140 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.:		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	4.4	6.2	4.7	6.5	6.9	4.4	6.2	4.7	6.5	6.9
	3H	4.5	5.9	4.8	6.2	6.5	4.4	5.8	4.7	6.1	6.5
	4H	4.5	5.7	4.8	6.0	6.4	4.3	5.6	4.7	5.9	6.3
	6H	4.4	5.5	4.8	5.9	6.2	4.3	5.4	4.7	5.7	6.1
	8H	4.4	5.5	4.8	5.8	6.2	4.2	5.3	4.6	5.7	6.0
	12H	4.4	5.4	4.8	5.8	6.2	4.2	5.3	4.6	5.6	6.0
4H	2H	4.3	5.6	4.7	5.9	6.3	4.5	5.7	4.8	6.0	6.4
	3H	4.5	5.5	4.9	5.9	6.3	4.5	5.6	4.9	5.9	6.3
	4H	4.5	5.5	4.9	5.9	6.3	4.5	5.5	4.9	5.9	6.3
	6H	4.3	5.8	4.7	6.2	6.7	4.2	5.7	4.7	6.2	6.6
	8H	4.2	5.8	4.7	6.3	6.8	4.1	5.8	4.6	6.2	6.7
	12H	4.1	5.8	4.6	6.3	6.8	4.0	5.8	4.5	6.2	6.8
8H	4H	4.1	5.8	4.6	6.2	6.7	4.2	5.8	4.7	6.3	6.8
	6H	4.1	5.7	4.6	6.2	6.7	4.1	5.7	4.6	6.2	6.7
	8H	4.1	5.6	4.6	6.1	6.6	4.1	5.6	4.6	6.1	6.6
	12H	4.3	5.2	4.8	5.7	6.3	4.3	5.2	4.8	5.7	6.3
12H	4H	4.0	5.8	4.5	6.2	6.8	4.1	5.8	4.6	6.3	6.8
	6H	4.1	5.5	4.6	6.0	6.6	4.1	5.6	4.6	6.1	6.6
	8H	4.3	5.2	4.8	5.7	6.3	4.3	5.2	4.8	5.7	6.3
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	2.7 / -2.7				2.7 / -2.7					
	1.5H	5.0 / -4.0				5.0 / -4.0					
	2.0H	6.9 / -4.8				6.9 / -4.8					