

Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: BI05

BI05: Encastrés pour piscines - Appareil à encastrer 9 IED - 1050mA DC

**Référence produit**BI05: Encastrés pour piscines - Appareil à encastrer 9 IED - 1050mA 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 9 LED blanc neutre (9x1,2W). 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 1050mA DC.

Coloris

Acier (13)

Montage

encastré mural|enterré

Remarque

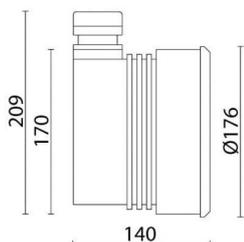
Immersion permanente

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



IK08

IP68

**Données techniques**

Im du système:	700	IRC (minimum):	75
W du système:	9.1	Température de couleur [K]:	4000
Im source:	950	Durée de vie LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W source:	9.1	Code Lampe:	LED
Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système):	76.9	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.) [%]:	74	Plage de température ambiante opérative:	De -20°C à +35°C.
Angle d'ouverture [°]:	28°	LED Courant [mA]:	350

Polaire

Imax=1849 cd	Lux			
	h	d	Em	Emax
	4	2	88	116
	8	4	22	29
	12	6	10	13
	16	8	6	7

Isolux

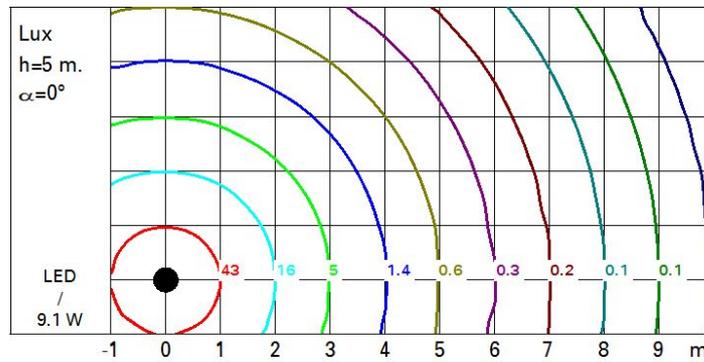


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 950 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					viewed					
x	y	crosswise					endwise					
2H	2H	11.9	12.6	12.2	12.8	13.0	11.9	12.6	12.2	12.8	13.0	
	3H	12.2	12.8	12.5	13.1	13.4	12.0	12.6	12.3	12.9	13.2	
	4H	12.3	12.9	12.6	13.2	13.5	12.0	12.6	12.3	12.9	13.2	
	6H	12.3	12.9	12.7	13.2	13.5	12.0	12.5	12.3	12.8	13.1	
	8H	12.3	12.8	12.7	13.2	13.5	11.9	12.4	12.3	12.8	13.1	
	12H	12.3	12.8	12.7	13.1	13.5	11.9	12.4	12.3	12.7	13.1	
4H	2H	12.0	12.6	12.3	12.9	13.2	12.3	12.9	12.6	13.2	13.5	
	3H	12.4	12.9	12.8	13.3	13.6	12.5	13.0	12.9	13.3	13.7	
	4H	12.6	13.0	13.0	13.4	13.8	12.6	13.0	13.0	13.4	13.8	
	6H	12.6	13.0	13.1	13.4	13.8	12.6	13.0	13.0	13.4	13.8	
	8H	12.6	13.0	13.1	13.4	13.8	12.6	12.9	13.0	13.3	13.8	
	12H	12.6	12.9	13.1	13.3	13.8	12.5	12.8	13.0	13.3	13.7	
8H	4H	12.6	12.9	13.0	13.3	13.8	12.6	13.0	13.1	13.4	13.8	
	6H	12.7	12.9	13.1	13.4	13.9	12.7	13.0	13.1	13.4	13.9	
	8H	12.7	12.9	13.2	13.4	13.9	12.7	12.9	13.2	13.4	13.9	
	12H	12.6	12.9	13.2	13.3	13.9	12.6	12.9	13.1	13.3	13.9	
12H	4H	12.5	12.8	13.0	13.3	13.7	12.6	12.9	13.1	13.3	13.8	
	6H	12.6	12.9	13.1	13.3	13.8	12.6	12.9	13.1	13.4	13.9	
	8H	12.6	12.9	13.1	13.3	13.9	12.6	12.9	13.2	13.3	13.9	
Variations with the observer position at spacing:												
S =	1.0H	2.0 / -1.6					2.0 / -1.6					
	1.5H	3.9 / -2.5					3.9 / -2.5					
	2.0H	5.6 / -3.1					5.6 / -3.1					