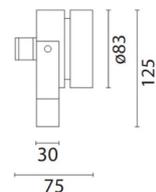


Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

**Configuration du produit: BH81**

BH81: Projecteur – immersion 3 LED - 350mA DC



L=87 mm

**Référence produit**BH81: Projecteur – immersion 3 LED - 350mA DC **Attention ! Code abandonné****Description technique**

Projecteur monochromatique à immersion permanente IP68 5m . Orientable sur l'axe vertical et sur le plan horizontal 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 4 m. 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 neutre (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)



IK08

IP68

**Données techniques**

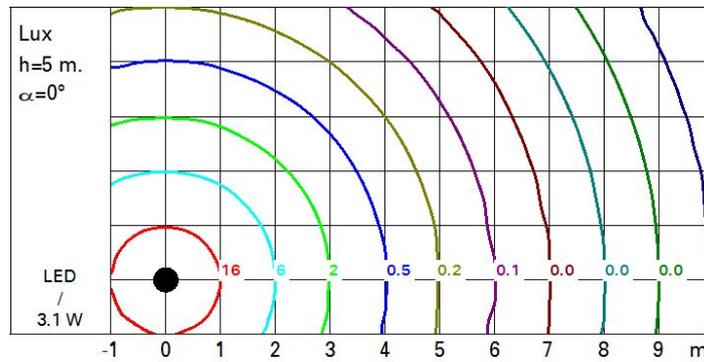
Im du système:	258	IRC (minimum):	75
W du système:	3.1	Température de couleur [K]:	4000
Im source:	340	Durée de vie LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W source:	3.1	Code Lampe:	LED
Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système):	83.4	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Im en mode secours:	-	Code 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.) [%]:	76	Plage de température ambiante opérative:	De -20°C à +35°C.
Angle d'ouverture [°]:	28°	LED Courant [mA]:	350

**Polaire**

Imax=704 cd	Lux			
	h	d	Em	Emax
	2	1	134	176
	4	2	33	44
	6	3	15	20
	8	4	8	11

 $\alpha = 28^\circ$

### Isolux



### Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 340 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		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	11.7	12.4	12.0	12.6	12.9	11.7	12.4	12.0	12.6	12.9
	3H	12.0	12.5	12.3	12.8	13.1	11.8	12.4	12.1	12.7	12.9
	4H	12.0	12.6	12.3	12.9	13.2	11.8	12.3	12.1	12.6	12.9
	6H	12.0	12.5	12.4	12.8	13.2	11.7	12.2	12.1	12.6	12.9
	8H	12.0	12.5	12.4	12.8	13.2	11.7	12.2	12.1	12.5	12.9
12H	12.0	12.4	12.4	12.8	13.1	11.7	12.1	12.0	12.5	12.8	
4H	2H	11.8	12.3	12.1	12.6	12.9	12.0	12.6	12.3	12.9	13.2
	3H	12.1	12.5	12.5	12.9	13.2	12.1	12.6	12.5	13.0	13.3
	4H	12.2	12.6	12.6	13.0	13.3	12.2	12.6	12.6	13.0	13.3
	6H	12.2	12.6	12.6	13.0	13.4	12.2	12.5	12.6	12.9	13.3
	8H	12.2	12.5	12.6	13.0	13.4	12.1	12.5	12.6	12.9	13.3
12H	12.2	12.5	12.6	12.9	13.4	12.1	12.4	12.6	12.8	13.3	
8H	4H	12.1	12.5	12.6	12.9	13.3	12.2	12.5	12.6	13.0	13.4
	6H	12.2	12.5	12.7	12.9	13.4	12.2	12.5	12.7	13.0	13.4
	8H	12.2	12.5	12.7	12.9	13.4	12.2	12.5	12.7	12.9	13.4
	12H	12.2	12.4	12.7	12.9	13.4	12.2	12.4	12.7	12.9	13.4
12H	4H	12.1	12.4	12.6	12.8	13.3	12.2	12.5	12.6	12.9	13.4
	6H	12.2	12.4	12.7	12.9	13.4	12.2	12.4	12.7	12.9	13.4
	8H	12.2	12.4	12.7	12.9	13.4	12.2	12.4	12.7	12.9	13.4
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	2.5 / -2.1					2.5 / -2.1				
	1.5H	4.7 / -3.2					4.7 / -3.2				
	2.0H	6.5 / -3.8					6.5 / -3.8				