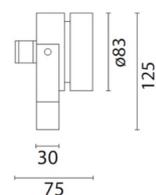


Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

**Configuration du produit: BH83**

BH83: Projecteur – immersion 3 IED - 350mA DC



L=87 mm

**Référence produit**BH83: Projecteur – immersion 3 IED - 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 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**

fixé au sol

**Remarque**

Immersion permanente

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

**Données techniques**

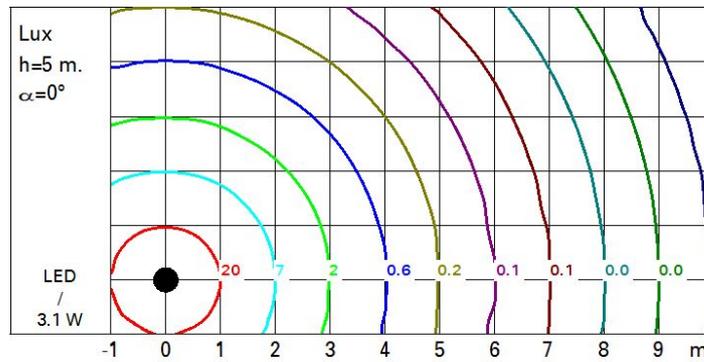
Im du système:	312	IRC (minimum):	70
W du système:	3.1	Température de couleur [K]:	6500
Im source:	410	Durée de vie LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W source:	3.1	Code Lampe:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	100.5	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Im en mode secours:	-	Code 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=849 cd	Lux			
	h	d	Em	Emax
	2	1	161	212
	4	2	40	53
	6	3	18	24
	8	4	10	13

 $\alpha = 28^\circ$

### Isolux



### Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 410 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling	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		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	12.4	13.1	12.7	13.3	13.5	12.4	13.1	12.7	13.3	13.5
	3H	12.6	13.2	12.9	13.5	13.8	12.4	13.0	12.8	13.3	13.6
	4H	12.7	13.2	13.0	13.5	13.8	12.4	13.0	12.8	13.3	13.6
	6H	12.7	13.2	13.0	13.5	13.8	12.4	12.9	12.7	13.2	13.5
	8H	12.7	13.1	13.0	13.5	13.8	12.4	12.8	12.7	13.2	13.5
	12H	12.6	13.1	13.0	13.4	13.8	12.3	12.8	12.7	13.1	13.5
4H	2H	12.4	13.0	12.8	13.3	13.6	12.7	13.2	13.0	13.5	13.8
	3H	12.7	13.2	13.1	13.5	13.9	12.8	13.3	13.2	13.6	14.0
	4H	12.8	13.2	13.2	13.6	14.0	12.8	13.2	13.2	13.6	14.0
	6H	12.9	13.2	13.3	13.6	14.0	12.8	13.2	13.2	13.6	14.0
	8H	12.9	13.2	13.3	13.6	14.0	12.8	13.1	13.2	13.5	14.0
	12H	12.8	13.1	13.3	13.6	14.0	12.8	13.1	13.2	13.5	13.9
8H	4H	12.8	13.1	13.2	13.5	14.0	12.9	13.2	13.3	13.6	14.0
	6H	12.9	13.1	13.3	13.6	14.1	12.9	13.2	13.4	13.6	14.1
	8H	12.9	13.1	13.4	13.6	14.1	12.9	13.1	13.4	13.6	14.1
	12H	12.9	13.1	13.4	13.5	14.1	12.8	13.0	13.3	13.5	14.1
12H	4H	12.8	13.1	13.2	13.5	13.9	12.8	13.1	13.3	13.6	14.0
	6H	12.8	13.1	13.3	13.5	14.0	12.9	13.1	13.3	13.6	14.1
	8H	12.8	13.0	13.3	13.5	14.1	12.9	13.1	13.4	13.5	14.1
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				