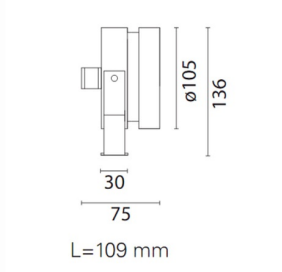
WaterApp

Design iGuzzini **iGuzzini**

Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: BH87
BH87: Projecteur à immersion – Projecteur 6 IED - 700mA DC



Référence produit
BH87: Projecteur à immersion – Projecteur 6 IED - 700mA 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 6 LED blanc neutre (6x1,2W). 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 700mA DC.

Coloris
Acier (13)

Montage
encastré mural|enterré

Remarque
Immersion permanente

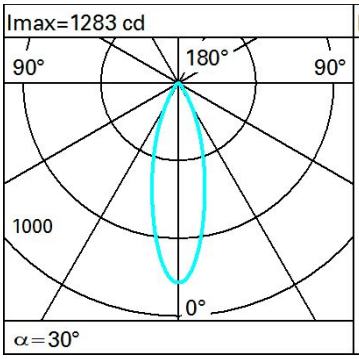
Conforme à la norme EN60598-1 et à la règlementation en vigueur (o 'à la règlementation relative')

III IK08 IP68

Données techniques

Im du système:	516	IRC (minimum):	75
W du système:	6.2	Température de couleur [K]:	4000
Im source:	670	Durée de vie LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W source:	6.2	Code Lampe:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	83.2	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.) [%]:	77	Plage de température ambiante opérative:	De -20°C à +35°C.
Angle d'ouverture [°]:	30°	LED Courant [mA]:	350

Polaire



Lux

h	d	Em	Emax
2	1.1	246	321
4	2.1	61	80
6	3.2	27	36
8	4.3	15	20

Isolux

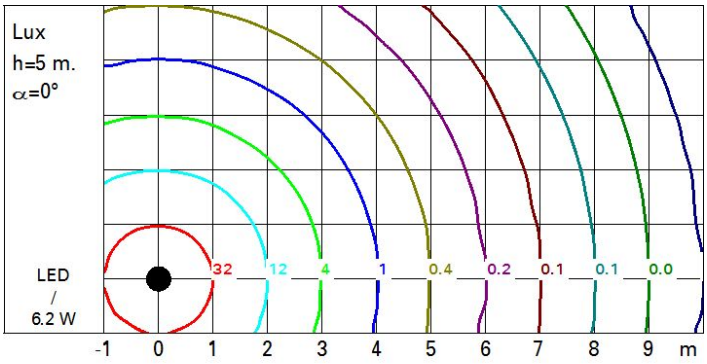


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 670 lm bare lamp luminous flux)

Riflect.: 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				viewed crosswise					viewed endwise		
x	y										
2H	2H	13.5	14.2	13.8	14.4	14.7	13.5	14.2	13.8	14.4	14.7
	3H	13.8	14.4	14.1	14.6	14.9	13.6	14.2	13.9	14.5	14.7
	4H	13.8	14.4	14.2	14.7	15.0	13.6	14.1	13.9	14.4	14.7
	6H	13.8	14.3	14.2	14.7	15.0	13.5	14.1	13.9	14.4	14.7
	8H	13.8	14.3	14.2	14.6	15.0	13.5	14.0	13.9	14.3	14.7
	12H	13.8	14.3	14.2	14.6	14.9	13.5	13.9	13.8	14.3	14.6
4H	2H	13.6	14.1	13.9	14.4	14.7	13.8	14.4	14.2	14.7	15.0
	3H	13.9	14.4	14.3	14.7	15.1	14.0	14.4	14.3	14.8	15.1
	4H	14.0	14.4	14.4	14.8	15.2	14.0	14.4	14.4	14.8	15.2
	6H	14.0	14.4	14.5	14.8	15.2	14.0	14.4	14.4	14.8	15.2
	8H	14.0	14.4	14.5	14.8	15.2	14.0	14.3	14.4	14.7	15.2
	12H	14.0	14.3	14.4	14.7	15.2	13.9	14.2	14.4	14.7	15.1
8H	4H	14.0	14.3	14.4	14.7	15.2	14.0	14.4	14.5	14.8	15.2
	6H	14.0	14.3	14.5	14.8	15.2	14.0	14.3	14.5	14.8	15.2
	8H	14.0	14.3	14.5	14.7	15.2	14.0	14.3	14.5	14.7	15.2
	12H	14.0	14.2	14.5	14.7	15.2	14.0	14.2	14.5	14.7	15.2
12H	4H	13.9	14.2	14.4	14.7	15.1	14.0	14.3	14.4	14.7	15.2
	6H	14.0	14.2	14.5	14.7	15.2	14.0	14.3	14.5	14.7	15.2
	8H	14.0	14.2	14.5	14.7	15.2	14.0	14.2	14.5	14.7	15.2

Variations with the observer position at spacing:

S =			
	1.0H	2.3 / -2.0	2.3 / -2.0
	1.5H	4.4 / -3.1	4.4 / -3.1
	2.0H	6.2 / -3.7	6.2 / -3.7