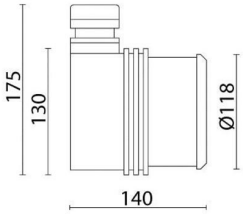
WaterApp

Design iGuzzini **iGuzzini**

Dernière mise à jour des informations: Avril 2024

Configuration du produit: BH98
BH98: Appareil encastrable 1 LED1 - 350mA DC



Référence produit
BH98: Appareil encastrable 1 LED1 - 350mA DC **Attention ! Code abandonné**

Coloris
Acier (13)

Montage
encastré mural|enterré

Remarque
Immersion permanente

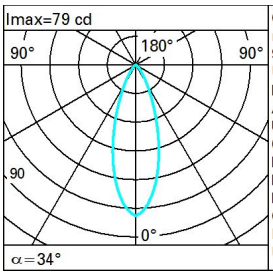
Conforme à la norme EN60598-1 et à la règlementation en vigueur (o 'à la règlementation relative')

III IK08 IP68

Données techniques

lm du système:	36	Angle d'ouverture [°]:	34°
W du système:	5	Température de couleur [K]:	RGB
lm source:	60	Code Lampe:	LED
W source:	1.5	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	7.2	Code ZVEI:	LED
lm en mode secours:	-	Nombre de groupes optiques:	1
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Plage de température ambiante opérative:	De -20°C à +35°C.
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	60	LED Courant [mA]:	73

Polaire



CIE
nL 0.60
93-99-100-100-60
UGR <10-<10
DIN
A.61
UTE
0.60A+0.00T
F"1=928
F"1+F"2=989
F"1+F"2+F"3=998
CIBSE
LG3 L<1500 cd/m² at 65°
UGR<10 | L<1500 cd/mq @65°

Lux

h	d	Em	Emax
1	0.6	60	79
2	1.2	15	20
3	1.8	7	9
4	2.4	4	5

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	52	49	47	45	48	46	46	44	73
1.0	55	52	50	48	51	49	49	47	78
1.5	58	56	54	53	55	54	53	51	85
2.0	60	59	57	56	58	57	56	54	90
2.5	61	60	59	58	59	58	58	56	93
3.0	62	61	61	60	60	60	59	57	96
4.0	63	62	62	61	61	61	60	58	97
5.0	64	63	63	62	62	62	61	59	98

Courbe limite de luminance

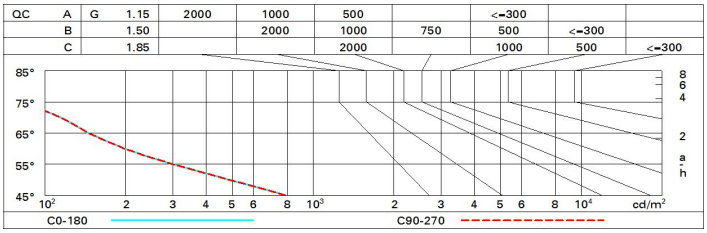


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 60 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	5.4	6.0	5.6	6.3	6.5	5.4	6.0	5.6	6.3	6.5
	3H	5.3	6.0	5.7	6.2	6.5	5.3	5.9	5.6	6.2	6.5
	4H	5.3	5.9	5.7	6.2	6.5	5.3	5.8	5.6	6.1	6.4
	6H	5.3	5.8	5.6	6.1	6.4	5.2	5.7	5.5	6.0	6.4
	8H	5.3	5.8	5.6	6.1	6.4	5.2	5.7	5.5	6.0	6.3
	12H	5.2	5.7	5.6	6.0	6.4	5.1	5.6	5.5	5.9	6.3
4H	2H	5.3	5.8	5.6	6.1	6.4	5.3	5.9	5.7	6.2	6.5
	3H	5.3	5.8	5.7	6.1	6.5	5.3	5.8	5.7	6.1	6.5
	4H	5.3	5.7	5.7	6.0	6.4	5.3	5.7	5.7	6.0	6.4
	6H	5.2	5.6	5.7	6.0	6.4	5.2	5.6	5.6	6.0	6.4
	8H	5.2	5.5	5.6	6.0	6.4	5.2	5.5	5.6	5.9	6.4
	12H	5.2	5.5	5.6	5.9	6.4	5.1	5.4	5.6	5.9	6.3
8H	4H	5.2	5.5	5.6	5.9	6.4	5.2	5.5	5.6	6.0	6.4
	6H	5.2	5.4	5.6	5.9	6.3	5.2	5.4	5.6	5.9	6.4
	8H	5.1	5.4	5.6	5.8	6.3	5.1	5.4	5.6	5.8	6.3
	12H	5.1	5.3	5.6	5.8	6.3	5.1	5.3	5.6	5.8	6.3
12H	4H	5.1	5.4	5.6	5.9	6.3	5.2	5.5	5.6	5.9	6.4
	6H	5.1	5.3	5.6	5.8	6.3	5.2	5.4	5.6	5.9	6.4
	8H	5.1	5.3	5.6	5.8	6.3	5.1	5.3	5.6	5.8	6.3

Variations with the observer position at spacing:

S =			
	1.0H	2.9 / -3.8	2.9 / -3.8
	1.5H	5.3 / -5.5	5.3 / -5.5
	2.0H	7.2 / -6.2	7.2 / -6.2