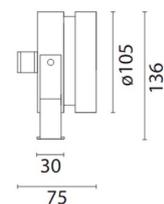


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: BH90

BH90: Proiettore a 6 led - 700mA DC



L=109 mm

Codice prodotto

BH90: Proiettore a 6 led - 700mA DC **Attenzione! Codice fuori produzione**

Descrizione tecnica

Proiettore monocromatico da immersione permanente IP68 5m. Orientabile sull'asse verticale e sul piano orizzontale. L'apparecchio è costruito rigorosamente in acciaio inox AISI 316L per garantire la massima affidabilità nel tempo anche in ambienti estremi con un elevato tasso di salinità. Vetro di chiusura temperato trasparente incolore sp. 6mm. Tutte le viti impiegate sono in acciaio INOX mentre le guarnizioni sono in silicone. Il prodotto è fornito con cavo di alimentazione 2x0,5 NS2QN nella lunghezza di 4m. Le caratteristiche tecniche degli apparecchi sono conformi alle norme EN60598-2-18 e particolari. IP68 - IK08. L'apparecchio è completo di n. 6 led Cool White (6x1,2W). Per la sua installazione non è richiesta l'apertura del vano ottico. Classe di isolamento III. L'apparecchio deve essere alimentato da un driver esterno da 700mA DC.

Colore

Acciaio (13)

Montaggio

fissato al suolo

Note

Immersione permanente

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	605	CRI (minimo):	70
W di sistema:	6.2	Temperatura colore [K]:	6500
Im di sorgente:	820	Life Time LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	6.2	Codice lampada:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	97.6	Numero di lampade per vano ottico:	1
Im in modalità emergenza:	-	Codice ZVEI:	LED
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Numero di vani ottici:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	74	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -20°C a +35°C.
Angolo di apertura [°]:	36°	Corrente LED [mA]:	350

Polare

Imax=1178 cd	Lux			
	h	d	Em	Emax
90°	2	1.3	228	295
180°	4	2.6	57	74
1000	6	3.9	25	33
0°	8	5.2	14	18
$\alpha = 36^\circ$				

Isolux

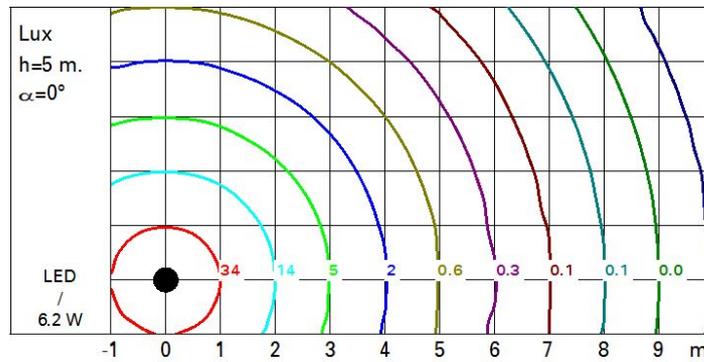


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 820 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		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	15.3	16.0	15.6	16.3	16.5	15.3	16.0	15.6	16.3	16.5
	3H	15.4	16.0	15.7	16.3	16.6	15.3	15.9	15.6	16.2	16.5
	4H	15.4	16.0	15.8	16.3	16.6	15.3	15.9	15.6	16.2	16.5
	6H	15.4	16.0	15.8	16.3	16.6	15.2	15.8	15.6	16.1	16.4
	8H	15.4	15.9	15.8	16.3	16.6	15.2	15.7	15.5	16.0	16.4
	12H	15.4	15.9	15.8	16.2	16.6	15.1	15.6	15.5	16.0	16.3
4H	2H	15.3	15.9	15.6	16.2	16.5	15.4	16.0	15.8	16.3	16.6
	3H	15.4	15.9	15.8	16.3	16.6	15.5	16.0	15.9	16.3	16.7
	4H	15.5	15.9	15.9	16.3	16.7	15.5	15.9	15.9	16.3	16.7
	6H	15.5	15.9	16.0	16.3	16.7	15.5	15.9	15.9	16.3	16.7
	8H	15.5	15.9	16.0	16.3	16.7	15.5	15.8	15.9	16.2	16.7
	12H	15.5	15.8	15.9	16.2	16.7	15.4	15.7	15.9	16.2	16.6
8H	4H	15.5	15.8	15.9	16.2	16.7	15.5	15.9	16.0	16.3	16.7
	6H	15.5	15.8	16.0	16.2	16.7	15.5	15.8	16.0	16.3	16.7
	8H	15.5	15.8	16.0	16.2	16.7	15.5	15.8	16.0	16.2	16.7
	12H	15.5	15.7	16.0	16.2	16.7	15.5	15.7	16.0	16.2	16.7
12H	4H	15.4	15.7	15.9	16.2	16.6	15.5	15.8	15.9	16.2	16.7
	6H	15.5	15.7	16.0	16.2	16.7	15.5	15.7	16.0	16.2	16.7
	8H	15.5	15.7	16.0	16.2	16.7	15.5	15.7	16.0	16.2	16.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	2.5 / -2.7					2.5 / -2.7				
	1.5H	4.7 / -4.0					4.7 / -4.0				
	2.0H	6.5 / -4.6					6.5 / -4.6				