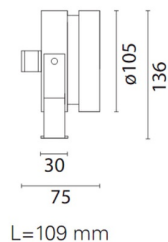


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: BH91

BH91: Proiettore a 6 led - 700mA DC

**Codice prodotto**BH91: Proiettore a 6 led - 700mA DC **Attenzione! Codice fuori produzione****Descrizione tecnica**

Proiettore RGB 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 6x0,5 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 (6x3,5W). 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:	203	Angolo di apertura [°]:	24°
W di sistema:	12	Temperatura colore [K]:	RGB
Im di sorgente:	290	Codice lampada:	LED
W di sorgente:	8.6	Numero di lampade per vano ottico:	1
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	16.9	Codice ZVEI:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di vani ottici:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -20°C a +35°C.
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	70	Corrente LED [mA]:	50

Polare

Imax=706 cd		Lux			
		h	d	Em	Emax
90° 180° 90° 750 0° α = 24°	2	0.9	134	177	
	4	1.7	33	44	
	6	2.6	15	20	
	8	3.4	8	11	

Isolux

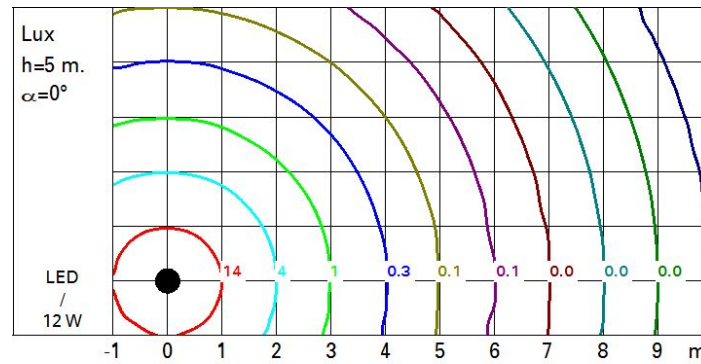


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 290 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling		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	8.5	10.4	8.9	10.7	11.0	8.5	10.4	8.9	10.7	11.0
	3H	8.7	10.1	9.1	10.5	10.8	8.6	10.0	8.9	10.3	10.7
	4H	8.7	10.0	9.1	10.3	10.7	8.5	9.8	8.9	10.1	10.5
	6H	8.7	9.9	9.1	10.2	10.6	8.5	9.6	8.9	10.0	10.3
	8H	8.7	9.8	9.1	10.2	10.5	8.5	9.6	8.9	9.9	10.3
	12H	8.7	9.8	9.1	10.1	10.5	8.4	9.5	8.8	9.9	10.2
4H	2H	8.5	9.8	8.9	10.1	10.5	8.7	10.0	9.1	10.3	10.7
	3H	8.8	9.9	9.2	10.2	10.6	8.8	9.9	9.2	10.3	10.7
	4H	8.8	9.9	9.2	10.2	10.7	8.8	9.9	9.2	10.2	10.7
	6H	8.6	10.1	9.1	10.6	11.0	8.6	10.1	9.1	10.5	11.0
	8H	8.5	10.2	9.0	10.6	11.1	8.5	10.1	9.0	10.6	11.1
	12H	8.5	10.2	9.0	10.7	11.2	8.4	10.1	8.9	10.6	11.1
8H	4H	8.5	10.1	9.0	10.6	11.1	8.5	10.2	9.0	10.6	11.1
	6H	8.5	10.1	9.0	10.6	11.1	8.5	10.1	9.0	10.6	11.1
	8H	8.5	10.0	9.0	10.5	11.0	8.5	10.0	9.0	10.5	11.0
	12H	8.7	9.6	9.2	10.1	10.7	8.7	9.6	9.2	10.1	10.7
12H	4H	8.4	10.1	8.9	10.6	11.1	8.5	10.2	9.0	10.7	11.2
	6H	8.5	9.9	9.0	10.4	11.0	8.5	10.0	9.0	10.4	11.0
	8H	8.7	9.6	9.2	10.1	10.7	8.7	9.6	9.2	10.1	10.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	2.5 / -2.3				2.5 / -2.3				
		1.5H	4.7 / -3.4				4.7 / -3.4				
		2.0H	6.5 / -4.1				6.5 / -4.1				