

## Front Light

Design iGuzzini

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

### Configurazione di prodotto: P091

P091: Proiettore corpo grande - LED Warm White - Alimentatore elettronico - Ottica Medium



#### Codice prodotto

P091: Proiettore corpo grande - LED Warm White - Alimentatore elettronico - Ottica Medium **Attenzione! Codice fuori produzione**

#### Descrizione tecnica

Proiettore per interni orientabile con adattatore per installazione su binario tensione di rete. Apparecchio realizzato in pressofusione di alluminio. La doppia orientabilità del proiettore permette una rotazione di 360° attorno all'asse verticale e una inclinazione di 90° sul piano orizzontale. Blocchi meccanici del puntamento sia per la rotazione intorno all'asse verticale che rispetto al piano orizzontale. alimentatore elettronico incorporato. L'apparecchio è completo di gruppo LED in tonalità di colore warm White 3000K

#### Installazione

a binario elettrificato

#### Colore

Bianco (01) | Nero (04) | Grigio/Nero (74)

#### Peso (Kg)

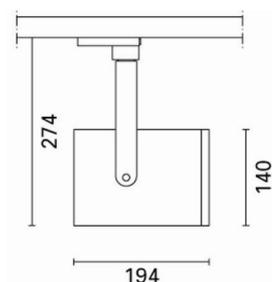
2

#### Montaggio

binario trifase

#### Cablaggio

componentistica elettronica contenuta all'interno dell'apparecchio



Soddisfa EN60598-1 e relative note



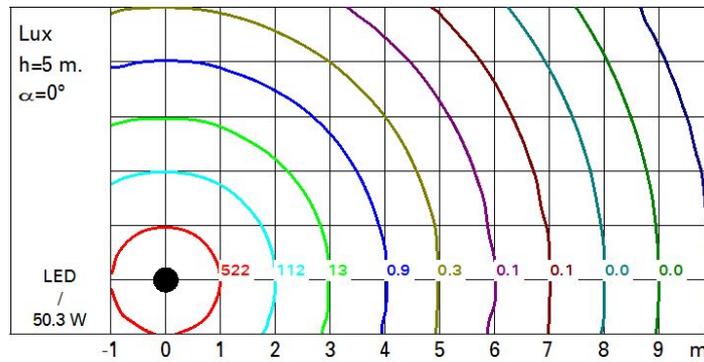
#### Dati tecnici

Im di sistema:	5360	CRI (minimo):	80
W di sistema:	50.3	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	6800	MacAdam Step:	2
W di sorgente:	46	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	106.6	Codice lampada:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di lampade per vano ottico:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Codice ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	79	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	32°		

#### Polare

Imax=17595 cd	Lux			
	h	d	Em	Emax
	2	1.1	3594	4399
	4	2.3	899	1100
	6	3.4	399	489
	8	4.6	225	275

### Isolux



### Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 6800 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.:		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
ceiling/cav											
walls											
work pl.											
Room dim		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	4.4	4.9	4.6	5.1	5.4	4.4	4.9	4.6	5.1	5.4
	3H	4.5	5.0	4.8	5.3	5.5	4.4	4.8	4.7	5.1	5.4
	4H	4.6	5.1	5.0	5.4	5.7	4.3	4.8	4.7	5.1	5.3
	6H	4.8	5.2	5.1	5.5	5.8	4.3	4.7	4.6	5.0	5.3
	8H	4.8	5.2	5.2	5.6	5.9	4.3	4.6	4.6	5.0	5.3
	12H	4.9	5.2	5.2	5.6	5.9	4.2	4.6	4.6	4.9	5.3
4H	2H	4.3	4.8	4.7	5.1	5.3	4.6	5.1	5.0	5.4	5.7
	3H	4.6	5.0	5.0	5.3	5.7	4.7	5.1	5.1	5.4	5.8
	4H	4.8	5.1	5.2	5.5	5.9	4.8	5.1	5.2	5.5	5.9
	6H	5.0	5.3	5.4	5.7	6.1	4.8	5.1	5.2	5.5	5.9
	8H	5.1	5.4	5.6	5.8	6.2	4.8	5.1	5.2	5.5	5.9
	12H	5.2	5.4	5.6	5.9	6.3	4.8	5.0	5.2	5.5	5.9
8H	4H	4.8	5.1	5.2	5.5	5.9	5.1	5.4	5.6	5.8	6.2
	6H	5.2	5.4	5.6	5.8	6.3	5.3	5.5	5.7	5.9	6.4
	8H	5.3	5.5	5.8	6.0	6.5	5.3	5.5	5.8	6.0	6.5
	12H	5.5	5.6	6.0	6.1	6.6	5.4	5.5	5.9	6.0	6.5
12H	4H	4.8	5.0	5.2	5.5	5.9	5.2	5.4	5.6	5.9	6.3
	6H	5.2	5.4	5.6	5.8	6.3	5.4	5.6	5.8	6.0	6.5
	8H	5.4	5.5	5.9	6.0	6.5	5.5	5.6	6.0	6.1	6.6
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	4.1 / -2.2					4.1 / -2.2				
	1.5H	6.6 / -2.6					6.6 / -2.6				
	2.0H	8.5 / -2.7					8.5 / -2.7				