

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: MP87

MP87: Proiettore corpo grande - warm white - alimentatore elettronico - ottica wide flood



Codice prodotto

MP87: Proiettore corpo grande - warm white - alimentatore elettronico - ottica wide flood **Attenzione! Codice fuori produzione**

Descrizione tecnica

Apparecchio a sospensione dotato di basetta, realizzato in pressofusione di alluminio e materiale termoplastico. Il sistema di sospensione è realizzato con cavi in acciaio L=2000 e garantisce un semplice ancoraggio meccanico. I movimenti di rotazione ed inclinazione possono essere bloccati meccanicamente per garantire il puntamento dell'emissione luminosa (anche durante le operazioni di manutenzione). Apparecchio per sorgente LED ad alta resa con emissione monocromatica in tonalità di colore warm white (3000K). Alimentatore elettronico. Corredato di anello porta accessori atto a contenere un accessorio piano. E' possibile inoltre l'applicazione di un ulteriore componente esterno a scelta tra schermo asimmetrico e alette direzionali. Tutti gli accessori esterni sono ruotabili di 360° rispetto all'asse longitudinale del proiettore.

Installazione

A soffitto tramite l'apposita basetta in dotazione

Colore

Grigio (15)

Montaggio

sospeso a soffitto

Cablaggio

Componentistica elettronica contenuta all'interno dell'apparecchio.

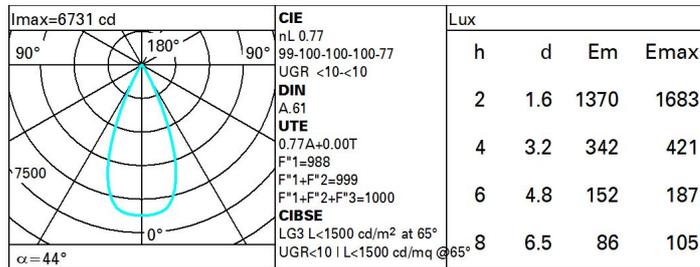
Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	3384	CRI (minimo):	90
W di sistema:	37.5	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	4400	MacAdam Step:	2
W di sorgente:	33	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	90.2	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.) [%]:	77	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	44°		

Polare



Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	69	65	63	61	65	63	62	60	78
1.0	72	69	67	65	68	66	66	63	82
1.5	76	73	71	70	72	71	70	68	88
2.0	78	76	75	74	75	74	73	71	93
2.5	80	78	77	76	77	76	75	73	95
3.0	81	80	79	78	78	78	77	75	97
4.0	82	81	80	80	80	79	78	76	99
5.0	82	82	81	81	80	80	79	77	100

Curva limite di luminanza

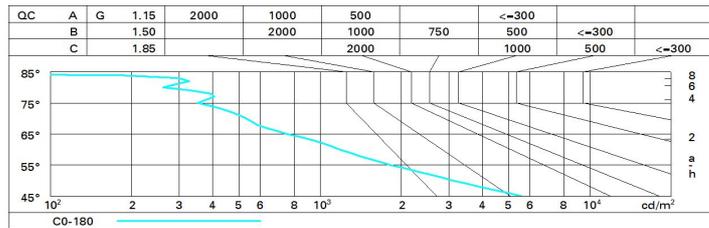


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 4400 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
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											
x	y										
2H	2H	9.9	10.5	10.2	10.7	10.9	9.9	10.5	10.2	10.7	10.9
	3H	9.8	10.3	10.1	10.6	10.8	9.8	10.3	10.1	10.6	10.8
	4H	9.7	10.2	10.0	10.5	10.8	9.7	10.2	10.0	10.5	10.8
	6H	9.6	10.1	10.0	10.4	10.7	9.6	10.1	10.0	10.4	10.7
	8H	9.6	10.0	10.0	10.4	10.7	9.6	10.0	9.9	10.3	10.7
	12H	9.6	10.0	9.9	10.3	10.7	9.6	10.0	9.9	10.3	10.7
4H	2H	9.7	10.2	10.0	10.5	10.8	9.7	10.2	10.0	10.5	10.8
	3H	9.6	10.0	9.9	10.3	10.7	9.6	10.0	10.0	10.3	10.7
	4H	9.5	9.9	9.9	10.2	10.6	9.5	9.9	9.9	10.2	10.6
	6H	9.4	9.7	9.8	10.1	10.6	9.4	9.7	9.8	10.1	10.5
	8H	9.4	9.7	9.8	10.1	10.5	9.4	9.7	9.8	10.1	10.5
	12H	9.3	9.6	9.8	10.0	10.5	9.3	9.6	9.8	10.0	10.5
8H	4H	9.4	9.7	9.8	10.1	10.5	9.4	9.7	9.8	10.1	10.5
	6H	9.3	9.5	9.8	10.0	10.4	9.3	9.5	9.8	10.0	10.4
	8H	9.2	9.4	9.7	9.9	10.4	9.2	9.4	9.7	9.9	10.4
	12H	9.2	9.4	9.7	9.8	10.4	9.2	9.4	9.7	9.8	10.4
12H	4H	9.3	9.6	9.8	10.0	10.5	9.3	9.6	9.8	10.0	10.5
	6H	9.2	9.4	9.7	9.9	10.4	9.2	9.4	9.7	9.9	10.4
	8H	9.2	9.4	9.7	9.8	10.4	9.2	9.4	9.7	9.8	10.4
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	5.4 / -8.9					5.4 / -8.9				
	1.5H	8.1 / -11.2					8.1 / -11.2				
	2.0H	10.1 / -12.7					10.1 / -12.7				