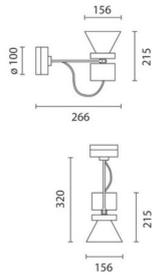


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: MR09

MR09: Proiettore corpo medio - warm white - alimentatore elettronico e dimmer - ottica wide flood



Codice prodotto

MR09: Proiettore corpo medio - warm white - alimentatore elettronico e dimmer - ottica wide flood **Attenzione! Codice fuori produzione**

Descrizione tecnica

Proiettore realizzato in pressofusione di alluminio e materiale termoplastico. L'apparecchio può essere ruotato di 340° sull'asse verticale e inclinato di +/- 100° rispetto al piano orizzontale. Blocchi meccanici a vite, scale graduate e dispositivi di frizionamento, garantiscono il puntamento dell'emissione luminosa. Il proiettore è dotato di una basetta in pressofusione di alluminio per l'applicazione a parete o soffitto. Apparecchio per sorgente LED ad alta resa con emissione monocromatica in tonalità di colore warm white (3000K). Alimentatore elettronico dimmerabile. 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 parete o soffitto

Colore

Bianco (01) | Grigio (15)

Montaggio

ad applique|a parete|a soffitto

Cablaggio

Componentistica elettronica dimmerabile contenuta all'interno dell'apparecchio.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	2406	CRI (minimo):	90
W di sistema:	28.9	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	3300	MacAdam Step:	2
W di sorgente:	25	Life Time LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	83.3	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.) [%]:	73	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	48°	Control:	Completo di dimmer

Polare

	Imax=4006 cd	CIE nL 0.73 99-100-100-100-73 UGR 14.3-14.3 DIN A.61 UTE 0.73A+0.00T F*1=989 F*1+F*2=998 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<16 L<1500 cd/mq @65°	Lux			
	90°		h	d	Em	Emax
	180°		2	1.8	787	1001
	90°		4	3.6	197	250
	0°		6	5.3	87	111
α = 48°	8	7.1	49	63		

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	66	62	60	58	62	59	59	57	78
1.0	68	65	63	61	65	63	62	60	82
1.5	72	70	68	66	69	67	66	64	88
2.0	74	73	71	70	71	70	70	68	93
2.5	76	74	73	72	73	72	72	70	95
3.0	77	76	75	74	74	74	73	71	97
4.0	77	77	76	76	76	75	74	72	99
5.0	78	77	77	77	76	76	75	73	100

Curva limite di luminanza

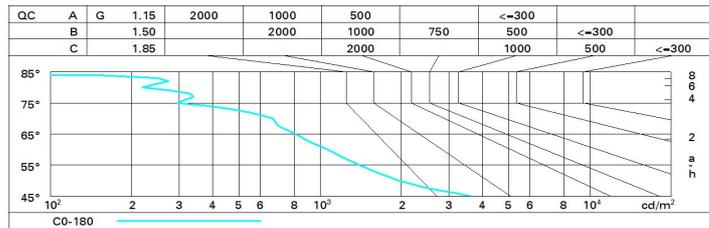


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 3300 lm bare lamp luminous flux)												
Reflect.:												
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			viewed crosswise				viewed endwise				
2H	2H	14.9	15.4	15.1	15.0	15.9	14.9	15.4	15.1	15.0	15.9	
	3H	14.7	15.2	15.0	15.5	15.8	14.7	15.2	15.0	15.5	15.8	
	4H	14.7	15.1	15.0	15.4	15.7	14.7	15.1	15.0	15.4	15.7	
	6H	14.6	15.0	14.9	15.3	15.6	14.6	15.0	14.9	15.3	15.6	
	8H	14.6	15.0	14.9	15.3	15.6	14.5	15.0	14.9	15.3	15.6	
	12H	14.5	14.9	14.9	15.2	15.6	14.5	14.9	14.9	15.2	15.6	
4H	2H	14.7	15.1	15.0	15.4	15.7	14.7	15.1	15.0	15.4	15.7	
	3H	14.5	14.9	14.9	15.2	15.6	14.5	14.9	14.9	15.2	15.6	
	4H	14.4	14.8	14.8	15.1	15.5	14.4	14.8	14.8	15.1	15.5	
	6H	14.3	14.6	14.8	15.0	15.5	14.3	14.6	14.8	15.0	15.5	
	8H	14.3	14.6	14.7	15.0	15.4	14.3	14.6	14.7	15.0	15.4	
	12H	14.2	14.5	14.7	14.9	15.4	14.2	14.5	14.7	14.9	15.4	
8H	4H	14.3	14.6	14.7	15.0	15.4	14.3	14.6	14.7	15.0	15.4	
	6H	14.2	14.4	14.7	14.9	15.4	14.2	14.4	14.7	14.9	15.4	
	8H	14.1	14.3	14.6	14.8	15.3	14.1	14.3	14.6	14.8	15.3	
	12H	14.1	14.3	14.6	14.8	15.3	14.1	14.3	14.6	14.8	15.3	
12H	4H	14.2	14.5	14.7	14.9	15.4	14.2	14.5	14.7	14.9	15.4	
	6H	14.1	14.3	14.6	14.8	15.3	14.1	14.3	14.6	14.8	15.3	
	8H	14.1	14.3	14.6	14.8	15.3	14.1	14.3	14.6	14.8	15.3	
Variations with the observer position at spacing:												
S =	1.0H		6.1	/ -14.2				6.1	/ -14.2			
	1.5H		8.9	/ -15.7				8.9	/ -15.7			
	2.0H		10.9	/ -16.4				10.9	/ -16.4			