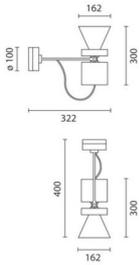


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

**Configurazione di prodotto: MR16**

MR16: Proiettore corpo grande - warm white - alimentatore elettronico - ottica medium



**Codice prodotto**

MR16: Proiettore corpo grande - warm white - alimentatore elettronico - ottica medium **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 soffitto. 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

**Colore**  
Bianco (01) | Grigio (15)

**Peso (Kg)**  
2.25

**Montaggio**

ad applique|a parete|a soffitto

**Cablaggio**

Componentistica elettronica contenuta all'interno dell'apparecchio.

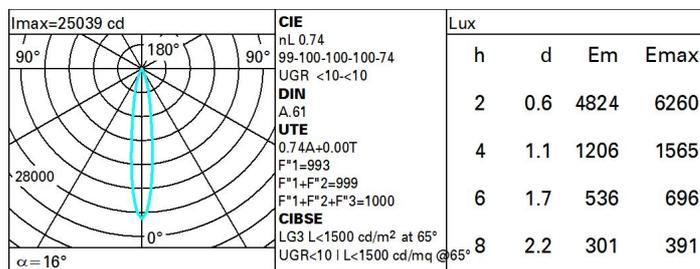
Soddisfa EN60598-1 e relative note



**Dati tecnici**

Im di sistema:	3244	Indice di resa cromatica:	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):	86.5	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.) [%]:	74	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	16°		

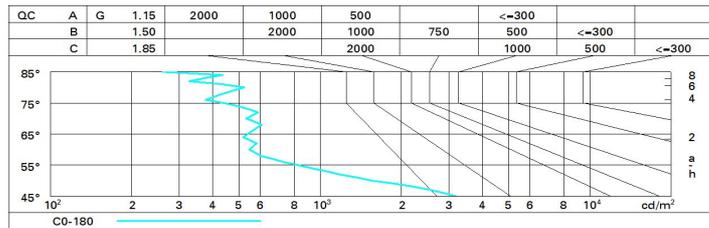
**Polare**



**Coefficienti di utilizzazione**

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	66	63	61	59	62	60	60	58	78
1.0	69	66	64	62	66	64	63	61	83
1.5	73	70	69	67	70	68	67	65	88
2.0	75	73	72	71	72	71	70	68	93
2.5	76	75	74	73	74	73	72	70	96
3.0	77	77	76	75	75	75	74	72	98
4.0	78	78	77	77	76	76	75	73	99
5.0	79	78	78	78	77	77	76	74	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	0.8	2.9	1.2	3.2	3.6	0.8	2.9	1.2	3.2	3.6
	3H	0.9	2.4	1.2	2.8	3.1	0.7	2.3	1.1	2.6	2.9
	4H	0.9	2.2	1.3	2.5	2.8	0.7	2.0	1.1	2.3	2.6
	6H	1.0	1.9	1.4	2.2	2.6	0.7	1.6	1.1	2.0	2.3
	8H	1.0	1.9	1.4	2.3	2.6	0.6	1.6	1.0	1.9	2.3
	12H	0.9	1.9	1.3	2.3	2.6	0.6	1.6	1.0	1.9	2.3
4H	2H	0.7	2.0	1.1	2.3	2.6	0.9	2.2	1.3	2.5	2.8
	3H	0.9	1.9	1.3	2.2	2.6	0.9	1.9	1.4	2.3	2.7
	4H	0.9	1.9	1.3	2.3	2.7	0.9	1.9	1.3	2.3	2.7
	6H	0.7	2.4	1.2	2.9	3.4	0.6	2.3	1.1	2.8	3.3
	8H	0.6	2.5	1.1	3.0	3.5	0.5	2.4	1.0	2.9	3.4
	12H	0.6	2.5	1.1	3.0	3.5	0.4	2.4	0.9	2.9	3.4
8H	4H	0.5	2.4	1.0	2.9	3.4	0.6	2.5	1.1	3.0	3.5
	6H	0.6	2.4	1.1	2.9	3.4	0.6	2.4	1.1	2.9	3.4
	8H	0.7	2.2	1.2	2.7	3.2	0.7	2.2	1.2	2.7	3.2
	12H	0.9	1.9	1.4	2.4	2.9	0.9	1.8	1.4	2.3	2.9
12H	4H	0.4	2.4	0.9	2.9	3.4	0.6	2.5	1.1	3.0	3.5
	6H	0.6	2.2	1.2	2.7	3.2	0.7	2.2	1.2	2.7	3.2
	8H	0.9	1.8	1.4	2.3	2.9	0.9	1.9	1.4	2.4	2.9
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	2.2 / -3.3					2.2 / -3.3				
	1.5H	4.5 / -4.1					4.5 / -4.1				
	2.0H	6.3 / -4.2					6.3 / -4.2				