

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2025

Configurazione di prodotto: MK01

MK01: Proiettore corpo medio - warm white - alimentatore elettronico e dimmer - ottica wide flood



Codice prodotto

MK01: Proiettore corpo medio - warm white - alimentatore elettronico e dimmer - ottica wide flood

Descrizione tecnica

Proiettore orientabile con adattatore per installazione su binario tensione di rete per sorgente LED ad alta resa con emissione monocromatica in tonalità warm White (3000K). Alimentatore elettronico dimmerabile integrato all'interno del prodotto. L'apparecchio è realizzato in pressofusione di alluminio e materiale termoplastico, permette una rotazione di 360° attorno all'asse verticale e un'inclinazione di 90° rispetto al piano orizzontale, è dotato di blocchi meccanici del puntamento, per entrambi movimenti, e si attuano agendo con uno stesso utensile su due viti, una lateralmente all'asta e una sull'adattatore a binario. Dissipazione del calore passiva. Proiettore atto a contenere fino a due accessori piani contemporaneamente. È possibile inoltre l'applicazione di un ulteriore componente esterno a scelta tra alette direzionali e schermo antiabbagliamento. Tutti gli accessori esterni sono ruotabili di 360° rispetto all'asse longitudinale del proiettore.

Installazione

A binario elettrificato

Colore

Bianco (01) | Nero (04)

Peso (Kg)

2.12

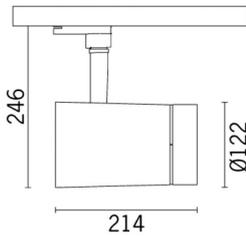
Montaggio

binario trifase

Cablaggio

Componentistica elettronica contenuta all'interno dell'apparecchio

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	3394	CRI (minimo):	90
W di sistema:	40.2	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	4300	MacAdam Step:	2
W di sorgente:	36	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	84.4	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 [°]:	42°	Control:	Completo di dimmer

Polare

<p>Imax=7435 cd α=43°</p>	CIE nL 0.79 99-100-100-100-79 UGR <10-<10	Lux			
	DIN A.61	h	d	Em	Emax
	UTE 0.79A+0.00T F*1=994	2	1.6	1509	1828
	F*1+F*2=999	4	3.1	377	457
	F*1+F*2+F*3=1000	6	4.7	168	203
CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<10 L<1500 cd/mq @65°	8	6.3	94	114	

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	71	67	65	63	67	65	64	62	78
1.0	74	71	69	67	70	68	68	65	83
1.5	78	75	74	72	75	73	72	70	88
2.0	80	79	77	76	78	76	75	73	93
2.5	82	81	79	79	79	78	78	75	96
3.0	83	82	81	80	81	80	79	77	98
4.0	84	83	83	82	82	81	80	78	99
5.0	84	84	83	83	83	82	81	79	100

Curva limite di luminanza

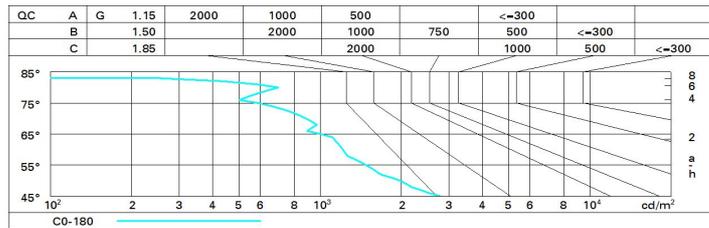


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 4300 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	5.4	6.0	5.7	6.2	6.5	5.4	6.0	5.7	6.2	6.5
	3H	5.4	5.9	5.7	6.2	6.5	5.3	5.9	5.7	6.1	6.4
	4H	5.4	5.9	5.7	6.1	6.4	5.3	5.8	5.6	6.1	6.4
	6H	5.3	5.8	5.7	6.1	6.4	5.2	5.7	5.6	6.0	6.3
	8H	5.3	5.7	5.7	6.1	6.4	5.2	5.6	5.6	5.9	6.3
	12H	5.3	5.7	5.7	6.0	6.4	5.2	5.6	5.5	5.9	6.2
4H	2H	5.3	5.8	5.6	6.1	6.4	5.4	5.9	5.7	6.1	6.4
	3H	5.3	5.7	5.7	6.1	6.4	5.3	5.7	5.7	6.1	6.4
	4H	5.3	5.6	5.7	6.0	6.4	5.3	5.6	5.7	6.0	6.4
	6H	5.3	5.6	5.7	6.0	6.4	5.2	5.5	5.6	5.9	6.3
	8H	5.2	5.5	5.7	5.9	6.4	5.2	5.5	5.6	5.9	6.3
	12H	5.2	5.4	5.6	5.9	6.3	5.1	5.4	5.6	5.8	6.3
8H	4H	5.2	5.5	5.6	5.9	6.3	5.2	5.5	5.7	5.9	6.4
	6H	5.2	5.4	5.7	5.9	6.3	5.2	5.4	5.7	5.9	6.3
	8H	5.2	5.4	5.6	5.8	6.3	5.2	5.4	5.6	5.8	6.3
	12H	5.1	5.3	5.6	5.8	6.3	5.1	5.3	5.6	5.8	6.3
12H	4H	5.1	5.4	5.6	5.8	6.3	5.2	5.4	5.6	5.9	6.3
	6H	5.1	5.3	5.6	5.8	6.3	5.1	5.3	5.6	5.8	6.3
	8H	5.1	5.3	5.6	5.8	6.3	5.1	5.3	5.6	5.8	6.3
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	5.6 / -5.4					5.6 / -5.4				
	1.5H	8.3 / -6.1					8.3 / -6.1				
	2.0H	10.2 / -6.8					10.2 / -6.8				