

Cestello

Design G. Aulenti - P.
Castiglioni

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Agosto 2023

Configurazione di prodotto: MH07

MH07: proiettore da binario a 3 vani luminosi - LED dissipazione passiva warm white - alimentazione elettronica integrata - medium



Codice prodotto

MH07: proiettore da binario a 3 vani luminosi - LED dissipazione passiva warm white - alimentazione elettronica integrata - medium

Attenzione! Codice fuori produzione

Descrizione tecnica

Apparecchio multilampada per applicazione su binario trifase a tensione di rete. Sorgenti LED con sistema passivo di dissipazione termica. Telaio strutturale realizzato interamente in alluminio; sistema di aggancio a binario con staffe di raccordo al telaio, dotate di articolazioni graduate e blocchi meccanici; adattatore per collegamento al binario separato dalla struttura; snodi cardanici in alluminio pressofuso; orientamenti +/- 45° rispetto agli assi orizzontale e verticale. Gruppi ottici in alluminio pressofuso conformati per assicurare un efficace smaltimento termico che garantisce inalterate nel tempo le prestazioni delle sorgenti luminose. Ottiche di emissione in PMMA; schermi ottiche supplementari in PMMA testurizzato - apertura medium. Gruppi di alimentazione elettronici integrati nel vano tecnico della struttura. LED bianchi warm ad alto rendimento.

Installazione

su binario trifase tramite agganci meccanici

Colore

Grigio (15)

Montaggio

binario trifase

Cablaggio

Collegamento a binario elettrificato tramite adattatore

Note

possibilità di variare il fascio luminoso sostituendo le ottiche installate con quelle opzionali disponibili nelle varie aperture; in assenza di ottiche supplementari il prodotto esprime un'emissione di tipo spot.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	4915.2	Indice di resa cromatica:	80
W di sistema:	72.2	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	2000	MacAdam Step:	3
W di sorgente:	19	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	68.1	Perdite dell'alimentatore [W]:	5.1
Im in modalità emergenza:	-	Codice lampada:	LED
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Numero di lampade per vano ottico:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	82	Codice ZVEI:	LED
Angolo di apertura [°]:	30°	Numero di vani ottici:	3

Polare

Imax=4146 cd		Lux			
90°	180°	90°	h	d	Em Emax
			2	1.1	849 1036
			4	2.1	212 259
			6	3.2	94 115
			8	4.3	53 65
$\alpha = 30^\circ$					

Isolux

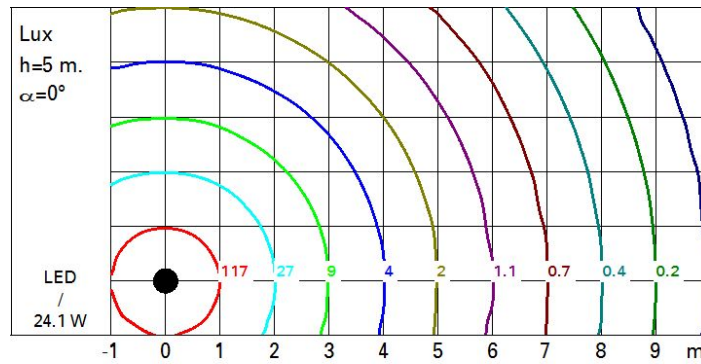


Diagramma UGR

Photometric curve code: MF270000.J80 Corrected UGR values (at 2000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceil/cav walls work pl. Room dim x y		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	19.4	20.1	19.7	20.3	20.6	19.4	20.1	19.7	20.3	20.6
	3H	19.8	20.5	20.2	20.7	21.0	19.6	20.2	19.9	20.5	20.8
	4H	19.9	20.5	20.2	20.8	21.1	19.6	20.2	19.9	20.5	20.8
	6H	19.9	20.4	20.2	20.7	21.1	19.6	20.1	19.9	20.4	20.8
	8H	19.9	20.4	20.2	20.7	21.0	19.5	20.1	19.9	20.4	20.7
	12H	19.8	20.3	20.2	20.7	21.0	19.5	20.0	19.9	20.3	20.7
4H	2H	19.6	20.2	19.9	20.5	20.8	19.9	20.5	20.2	20.8	21.1
	3H	20.2	20.7	20.6	21.0	21.4	20.2	20.7	20.6	21.0	21.4
	4H	20.3	20.7	20.7	21.1	21.5	20.3	20.7	20.7	21.1	21.5
	6H	20.3	20.6	20.7	21.0	21.5	20.3	20.7	20.7	21.1	21.5
	8H	20.2	20.6	20.7	21.0	21.4	20.2	20.6	20.7	21.0	21.5
	12H	20.2	20.5	20.6	20.9	21.4	20.2	20.5	20.7	21.0	21.4
8H	4H	20.2	20.6	20.7	21.0	21.5	20.2	20.6	20.7	21.0	21.4
	6H	20.2	20.5	20.7	21.0	21.5	20.2	20.5	20.7	21.0	21.4
	8H	20.2	20.5	20.7	20.9	21.4	20.2	20.5	20.7	20.9	21.4
	12H	20.2	20.4	20.7	20.9	21.4	20.2	20.4	20.7	20.9	21.4
12H	4H	20.2	20.5	20.7	21.0	21.4	20.2	20.5	20.6	20.9	21.4
	6H	20.2	20.4	20.7	20.9	21.4	20.2	20.4	20.7	20.9	21.4
	8H	20.2	20.4	20.7	20.9	21.4	20.2	20.4	20.7	20.9	21.4
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	0.6 / -0.8		0.6 / -0.8						
		1.5H	1.5 / -2.3		1.5 / -2.3						
		2.0H	2.8 / -3.0		2.8 / -3.0						