

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Agosto 2023

Configurazione di prodotto: MH08

MH08: proiettore da binario a 3 vani luminosi - LED dissipazione passiva warm white - alimentazione elettronica integrata - flood

**Codice prodotto**

MH08: proiettore da binario a 3 vani luminosi - LED dissipazione passiva warm white - alimentazione elettronica integrata - flood

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 flood. 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



850°C

IP20

**Dati tecnici**

Im di sistema: 4920.6

W di sistema: 72.2

Im di sorgente: 2000

W di sorgente: 19

Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema): 68.2

Im in modalità emergenza: -

Flusso totale emesso a 90° o superiore [lm]: 0

Light Output Ratio (L.O.R.) [%]: 82

Angolo di apertura [°]: 46°

Indice di resa cromatica: 80

Temperatura colore [K]: 3000

MacAdam Step: 3

Life Time LED 1: > 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)

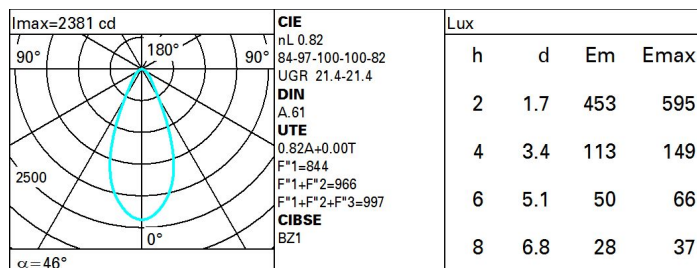
Perdite dell'alimentatore [W]: 5.1

Codice lampada: LED

Numero di lampade per vano ottico: 1

Codice ZVEI: LED

Numero di vani ottici: 3

Polare

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	68	63	59	56	62	59	58	55	67
1.0	72	68	64	61	67	63	63	60	73
1.5	78	74	71	69	73	70	70	66	81
2.0	81	78	76	74	77	75	74	71	87
2.5	83	81	79	77	79	78	77	74	90
3.0	84	83	81	80	81	80	79	76	93
4.0	86	84	83	82	83	82	81	78	95
5.0	86	85	84	84	84	83	82	79	97

Curva limite di luminanza

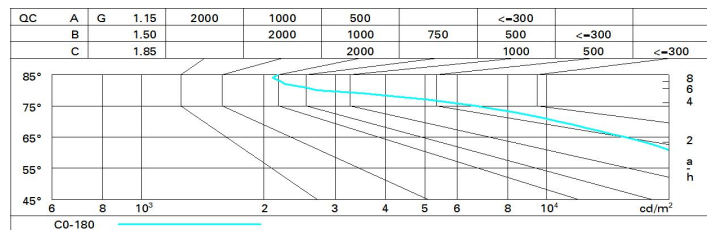


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 2000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	20.8	21.6	21.1	21.8	22.1	20.8	21.6	21.1	21.8	22.1
	3H	21.1	21.9	21.5	22.1	22.4	21.0	21.7	21.3	22.0	22.3
	4H	21.2	21.8	21.5	22.1	22.4	21.0	21.7	21.4	22.0	22.3
	6H	21.1	21.7	21.5	22.1	22.4	21.0	21.6	21.3	21.9	22.2
	8H	21.1	21.7	21.5	22.0	22.4	20.9	21.5	21.3	21.8	22.2
	12H	21.1	21.6	21.4	22.0	22.3	20.9	21.5	21.3	21.8	22.2
4H	2H	21.0	21.7	21.4	22.0	22.3	21.2	21.8	21.5	22.1	22.4
	3H	21.4	22.0	21.8	22.3	22.7	21.4	22.0	21.8	22.3	22.7
	4H	21.5	22.0	21.9	22.3	22.7	21.5	22.0	21.9	22.3	22.7
	6H	21.4	21.9	21.9	22.3	22.7	21.5	21.9	21.9	22.3	22.7
	8H	21.4	21.8	21.8	22.2	22.7	21.4	21.8	21.9	22.2	22.7
	12H	21.4	21.7	21.8	22.1	22.6	21.4	21.7	21.8	22.2	22.6
8H	4H	21.4	21.8	21.9	22.2	22.7	21.4	21.8	21.8	22.2	22.7
	6H	21.4	21.7	21.9	22.2	22.6	21.4	21.7	21.9	22.2	22.6
	8H	21.4	21.6	21.8	22.1	22.6	21.4	21.6	21.8	22.1	22.6
	12H	21.3	21.6	21.8	22.0	22.6	21.3	21.5	21.8	22.0	22.6
12H	4H	21.4	21.7	21.8	22.2	22.6	21.4	21.7	21.8	22.1	22.6
	6H	21.3	21.6	21.8	22.1	22.6	21.3	21.6	21.8	22.1	22.6
	8H	21.3	21.5	21.8	22.0	22.6	21.3	21.6	21.8	22.0	22.6
Variations with the observer position at spacing:											
S =		0.8 / -1.0					0.8 / -1.0				
		1.5H					1.8 / -2.3				
		2.0H					3.1 / -3.7				