Cestello

Design G. Aulenti - P. Castiglioni **iGuzzini**

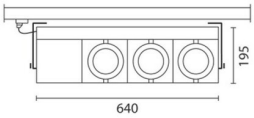
Ultimo aggiornamento delle informazioni: Agosto 2023

Configurazione di prodotto: MH10
MH10: proiettore da binario a 3 vani luminosi - LED dissipazione passiva warm white ad alto indice di resa cromatica - alimentazione elettronica integrata - medium

Codice prodotto
MH10: proiettore da binario a 3 vani luminosi - LED dissipazione passiva warm white ad alto indice di resa cromatica - 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 dispersione 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; indice di resa cromatica CRI (Ra) > 90.

Installazione
su binario trifase tramite agganci meccanici



Colore
Grigio (15)

Montaggio
binario trifase

Cablaggio
Collegamento a binario elettrificato tramite adattatore

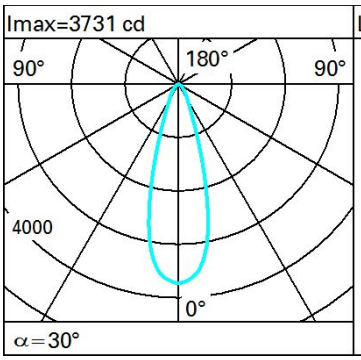
Soddisfa EN60598-1 e relative note

850°C IP20

Dati tecnici

Im di sistema:	4423.7	Indice di resa cromatica:	95
W di sistema:	72.2	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	1800	MacAdam Step:	3
W di sorgente:	19	Life Time LED 1:	50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	61.3	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



Lux

h	d	Em	Emax
2	1.1	764	933
4	2.1	191	233
6	3.2	85	104
8	4.3	48	58

Isolux

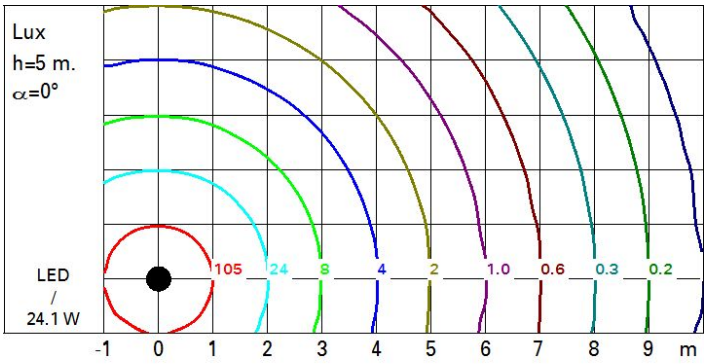


Diagramma UGR

Photometric curve code: MF270000.J80
Corrected UGR values (at 1800 lm bare lamp luminous flux)

Riflect.:											
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				viewed crosswise					viewed endwise		
x	y										
2H	2H	19.0	19.7	19.3	19.9	20.2	19.0	19.7	19.3	19.9	20.2
	3H	19.5	20.1	19.8	20.4	20.7	19.2	19.8	19.5	20.1	20.4
	4H	19.5	20.1	19.9	20.4	20.7	19.2	19.8	19.6	20.1	20.4
	6H	19.5	20.1	19.9	20.4	20.7	19.2	19.7	19.6	20.1	20.4
	8H	19.5	20.0	19.9	20.3	20.7	19.2	19.7	19.5	20.0	20.4
	12H	19.5	20.0	19.8	20.3	20.6	19.1	19.6	19.5	20.0	20.3
4H	2H	19.2	19.8	19.6	20.1	20.4	19.5	20.1	19.9	20.4	20.7
	3H	19.8	20.3	20.2	20.6	21.0	19.8	20.3	20.2	20.7	21.0
	4H	19.9	20.3	20.3	20.7	21.1	19.9	20.3	20.3	20.7	21.1
	6H	19.9	20.3	20.3	20.7	21.1	19.9	20.3	20.3	20.7	21.1
	8H	19.9	20.2	20.3	20.6	21.1	19.9	20.2	20.3	20.6	21.1
	12H	19.8	20.1	20.3	20.6	21.0	19.8	20.2	20.3	20.6	21.0
8H	4H	19.9	20.2	20.3	20.6	21.1	19.9	20.2	20.3	20.6	21.1
	6H	19.9	20.2	20.3	20.6	21.1	19.9	20.2	20.3	20.6	21.1
	8H	19.8	20.1	20.3	20.6	21.1	19.8	20.1	20.3	20.6	21.1
	12H	19.8	20.0	20.3	20.5	21.0	19.8	20.0	20.3	20.5	21.0
12H	4H	19.8	20.2	20.3	20.6	21.0	19.8	20.1	20.3	20.6	21.0
	6H	19.8	20.1	20.3	20.5	21.0	19.8	20.1	20.3	20.5	21.0
	8H	19.8	20.0	20.3	20.5	21.0	19.8	20.0	20.3	20.5	21.0

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