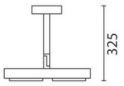
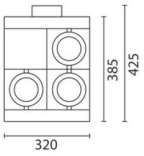
Cestello

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

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Agosto 2023

Configurazione di prodotto: MH22
MH22: applique a 3 vani luminosi - LED dissipazione passiva warm white ad alto indice di resa cromatica - alimentazione elettronica dimmerabile integrata - medium





Codice prodotto
MH22: applique a 3 vani luminosi - LED dissipazione passiva warm white ad alto indice di resa cromatica - alimentazione elettronica dimmerabile integrata - medium **Attenzione! Codice fuori produzione**

Descrizione tecnica
Apparecchio multilampada per applicazione a parete e a soffitto. Sorgenti LED con sistema passivo di dispersione termica. Telaio strutturale realizzato interamente in alluminio; snodi cardanici in alluminio pressofuso; orientamenti +/- 45° rispetto agli assi orizzontale e verticale; piastra di ancoraggio in acciaio con basetta di alimentazione in alluminio; tige di raccordo in alluminio estruso con aggancio al telaio snodabile; blocco meccanico a leva. 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 dimmerabili DALI integrati nel vano tecnico della struttura. LED bianchi warm ad alto rendimento; indice di resa cromatica CRI (Ra) > 90.

Installazione
a superficie (parete - soffitto) in posizione trasversale o longitudinale; fissaggio piastra di ancoraggio con viti e tasselli ad espansione (non forniti); fissaggio meccanico basetta/piastra con vite in dotazione

Colore
Grigio (15)

Montaggio
a parete|a soffitto

Cablaggio
Allacciamento alla rete tramite morsettiera ad innesto rapido su basetta di alimentazione

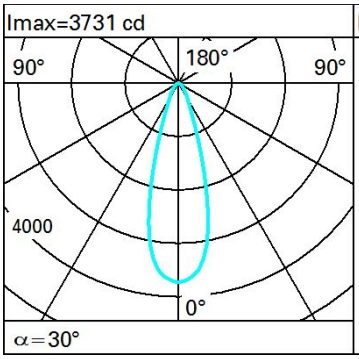
Soddisfa EN60598-1 e relative note

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

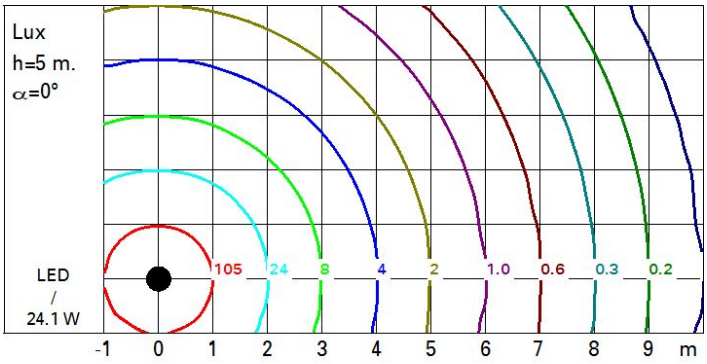


Diagramma UGR

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	13.8	14.5	14.0	14.7	14.9	13.8	14.5	14.0	14.7	14.9
	3H	14.2	14.9	14.5	15.1	15.4	14.0	14.6	14.3	14.9	15.1
	4H	14.3	14.9	14.6	15.2	15.5	14.0	14.6	14.3	14.9	15.2
	6H	14.3	14.8	14.6	15.1	15.5	14.0	14.5	14.3	14.8	15.1
	8H	14.2	14.8	14.6	15.1	15.4	13.9	14.4	14.3	14.8	15.1
	12H	14.2	14.7	14.6	15.0	15.4	13.9	14.4	14.3	14.7	15.1
4H	2H	14.0	14.6	14.3	14.9	15.2	14.3	14.9	14.6	15.2	15.5
	3H	14.6	15.1	14.9	15.4	15.8	14.6	15.1	15.0	15.4	15.8
	4H	14.7	15.1	15.1	15.5	15.9	14.7	15.1	15.1	15.5	15.9
	6H	14.6	15.0	15.1	15.4	15.8	14.7	15.0	15.1	15.4	15.9
	8H	14.6	15.0	15.1	15.4	15.8	14.6	15.0	15.1	15.4	15.8
	12H	14.6	14.9	15.0	15.3	15.8	14.6	14.9	15.0	15.3	15.8
8H	4H	14.6	15.0	15.1	15.4	15.8	14.6	15.0	15.1	15.4	15.8
	6H	14.6	14.9	15.1	15.4	15.8	14.6	14.9	15.1	15.4	15.8
	8H	14.6	14.8	15.1	15.3	15.8	14.6	14.8	15.1	15.3	15.8
	12H	14.6	14.8	15.1	15.3	15.8	14.6	14.8	15.1	15.3	15.8
12H	4H	14.6	14.9	15.0	15.3	15.8	14.6	14.9	15.0	15.3	15.8
	6H	14.6	14.8	15.1	15.3	15.8	14.6	14.8	15.1	15.3	15.8
	8H	14.6	14.8	15.1	15.3	15.8	14.6	14.8	15.1	15.3	15.8

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