

Dernière mise à jour des informations: Août 2023

Configuration du produit: MH08

MH08: Cestello - projecteur pour rail à 3 logements lumineux- LED dissipation passive Blanc Chaud - transformateur gradateur électronique intégré - flood

**Référence produit**MH08: Cestello - projecteur pour rail à 3 logements lumineux- LED dissipation passive Blanc Chaud - transformateur gradateur électronique intégré - flood **Attention ! Code abandonné****Description technique**

Appareil multilampe pour application sur rail électrique triphase. Sources LED avec système passif de dispersion thermique. Châssis réalisé entièrement en aluminium; système de fixation sur le rail par flasques de raccord au châssis, équipés d'articulations graduées et verrouillages mécaniques; adaptateur pour raccordement au rail séparé de la structure; joints de cardan en aluminium moulé sous pression; orientations +/- 45° par rapport à l'axe horizontal et vertical. Groupes optiques en aluminium moulé sous pression; forme conçue pour assurer une élimination thermique efficace qui garantit dans le temps les performances des sources lumineuses. Optiques d'émission en PMMA; écrans optiques supplémentaires en PMMA texturé - ouverture flood. Transformateurs électroniques intégrés au logement technique de la structure. LED blanc chaud à haut rendement.

Installation

sur rail triphase par fixations mécaniques

Coloris

Gris (15)

Montage

fixé à un rail 3 allumages

Câblage

Raccordement sur rail électrifié par adaptateur

Remarque

possibilité de modifier le faisceau lumineux en remplaçant les optiques installées par celles optionnelles disponibles avec différentes ouvertures ; sans optiques supplémentaires, l'appareil émet un faisceau de type spot.

Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o 'à la réglementation relative')

**Données techniques**

Im du système:	4920.6	IRC:	80
W du système:	72.2	Température de couleur [K]:	3000
Im source:	2000	MacAdam Step:	3
W source:	19	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	68.2	Pertes de l'alimentation [W]:	5.1
Im en mode secours:	-	Code Lampe:	LED
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	82	Code ZVEI:	LED
Angle d'ouverture [°]:	46°	Nombre de groupes optiques:	3

Polaire

Imax=2381 cd	CIE nL 0.82 84-97-100-100-82 UGR 21.4-21.4 DIN A.61 UTE 0.82A+0.00T F*1=844 F*1+F*2=966 F*1+F*2+F*3=997 CIBSE BZ1	Lux			
		h	d	Em	Emax
		2	1.7	453	595
		4	3.4	113	149
		6	5.1	50	66
		8	6.8	28	37

Coefficients d'utilisation

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

Courbe limite de luminance

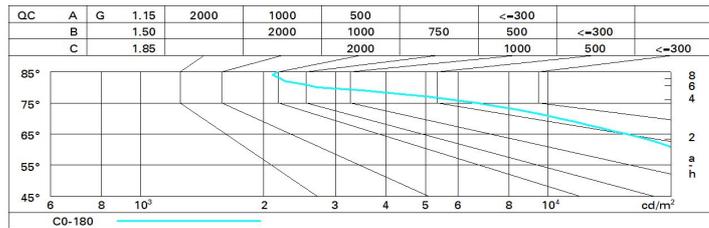


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 2000 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		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
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 =	1.0H	0.8 / -1.0					0.8 / -1.0				
	1.5H	1.8 / -2.3					1.8 / -2.3				
	2.0H	3.1 / -3.7					3.1 / -3.7				