

Dernière mise à jour des informations: Août 2023

Configuration du produit: MH07

MH07: Cestello - projecteur pour rail à 3 logements lumineux- LED dissipation passive Blanc Chaud - transformateur gradateur électronique intégré - medium

**Référence produit**MH07: Cestello - projecteur pour rail à 3 logements lumineux- LED dissipation passive Blanc Chaud - transformateur gradateur électronique intégré - medium **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 medium. 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

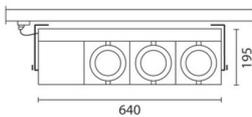
Câblage

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:	4915.2	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):	68.1	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 [°]:	30°	Nombre de groupes optiques:	3

Polaire

Imax=4146 cd	Lux			
	h	d	Em	Emax
90°				
180°				
90°				
4000				
0°				
$\alpha = 30^\circ$				
	2	1.1	849	1036
	4	2.1	212	259
	6	3.2	94	115
	8	4.3	53	65

Isolux

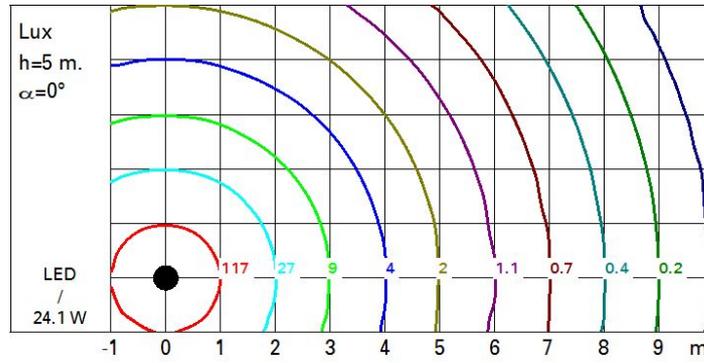


Diagramme UGR

Photometric curve code: MF270000.J80											
Corrected UGR values (at 2000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:											
ceiling		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					viewed				
x	y	crosswise					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				