

Última actualización de la información: Agosto 2023

Configuraciones productos: MH07

MH07: proyector sobre raíl de 3 cuerpos luminosos - LED de disipación pasiva warm white - alimentación electrónica integrada - medium

**Código producto**MH07: proyector sobre raíl de 3 cuerpos luminosos - LED de disipación pasiva warm white - alimentación electrónica integrada - medium **¡Advertencia! Código fuera de producción****Descripción**

Luminaria multilámpara para aplicación sobre raíl trifásico con tensión de red. Fuentes LED con sistema pasivo de dispersión térmica. Bastidor estructural de aluminio; sistema de enganche en raíl con soportes de unión al bastidor, incorporan articulaciones graduadas y bloqueos mecánicos; adaptador de conexión al raíl separado de la estructura; articulaciones cardánicas de aluminio fundido a presión; orientación +/- 45° respecto a los ejes horizontal y vertical. Grupos ópticos de aluminio fundido a presión diseñados para garantizar una eficaz disipación térmica con objeto de lograr prestaciones constantes de las fuentes a lo largo del tiempo. Ópticas de emisión en PMMA; pantallas ópticas adicionales de PMMA texturizado - apertura medium. Grupos de alimentación electrónicos integrados en el compartimiento técnico de la estructura. LED blancos warm de alto rendimiento.

Instalación

sobre raíl trifásico mediante enganches mecánicos

Colores

Gris (15)

Montaje

raíl trifásico

Equipo

Conexión al raíl electrificado mediante adaptador

Notas

posibilidad de modificar el haz luminoso sustituyendo las ópticas instaladas por los accesorios disponibles en las distintas aperturas; sin ópticas auxiliares, el producto desarrolla una emisión de tipo spot.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



850°C

IP20

**Datos técnicos**

lm de sistema: 4915.2

W de sistema: 72.2

lm de la fuente: 2000

W de la fuente: 19

Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema): 68.1

lm en modo emergencia: -

Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior

[Lm]:

Light Output Ratio (L.O.R.) 82

[%]:

Ángulo de apertura del haz de luz [°]: 30°

CRI: 80

Temperatura de color [K]: 3000

MacAdam Step: 3

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

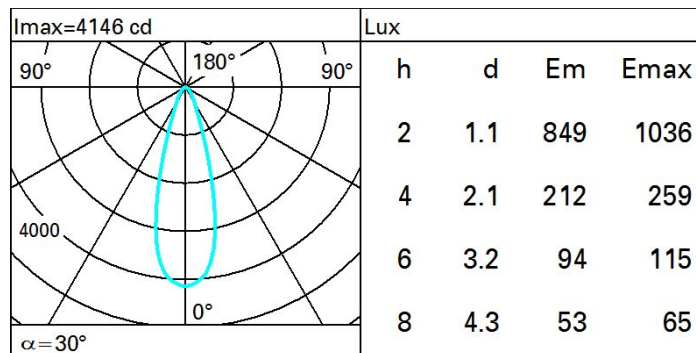
Pérdidas del transformador [W]: 5.1

Código de lámpara: LED

Número de lámparas por grupo óptico: 1

Código ZVEI: LED

Número de grupos ópticos: 3

Polar

Isolux

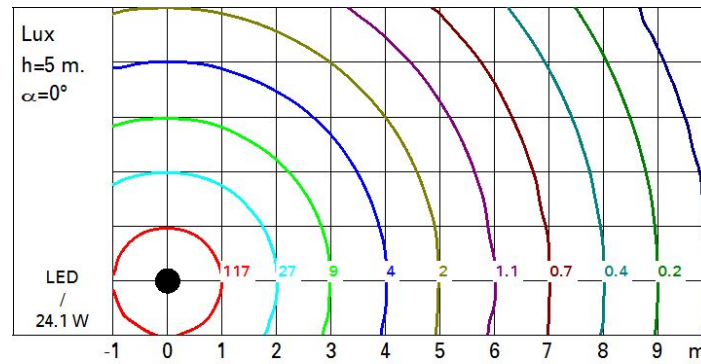


Diagrama UGR

Photometric curve code: MF270000.J80 Corrected UGR values (at 2000 lm bare lamp luminous flux)												
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
		viewed crosswise					viewed endwise					
2H	2H	19.4	20.1	19.7	20.3	20.6	19.4	20.1	19.7	20.3	20.6	20.6
	3H	19.8	20.5	20.2	20.7	21.0	19.6	20.2	19.9	20.5	20.8	20.8
	4H	19.9	20.5	20.2	20.8	21.1	19.6	20.2	19.9	20.5	20.8	20.8
	6H	19.9	20.4	20.2	20.7	21.1	19.6	20.1	19.9	20.4	20.8	20.8
	8H	19.9	20.4	20.2	20.7	21.0	19.5	20.1	19.9	20.4	20.7	20.7
	12H	19.8	20.3	20.2	20.7	21.0	19.5	20.0	19.9	20.3	20.7	20.7
4H	2H	19.6	20.2	19.9	20.5	20.8	19.9	20.5	20.2	20.8	21.1	21.1
	3H	20.2	20.7	20.6	21.0	21.4	20.2	20.7	20.6	21.0	21.4	21.4
	4H	20.3	20.7	20.7	21.1	21.5	20.3	20.7	20.7	21.1	21.5	21.5
	6H	20.3	20.6	20.7	21.0	21.5	20.3	20.7	20.7	21.1	21.5	21.5
	8H	20.2	20.6	20.7	21.0	21.4	20.2	20.6	20.7	21.0	21.5	21.5
	12H	20.2	20.5	20.6	20.9	21.4	20.2	20.5	20.7	21.0	21.4	21.4
8H	4H	20.2	20.6	20.7	21.0	21.5	20.2	20.6	20.7	21.0	21.4	21.4
	6H	20.2	20.5	20.7	21.0	21.5	20.2	20.5	20.7	21.0	21.4	21.4
	8H	20.2	20.5	20.7	20.9	21.4	20.2	20.5	20.7	20.9	21.4	21.4
	12H	20.2	20.4	20.7	20.9	21.4	20.2	20.4	20.7	20.9	21.4	21.4
12H	4H	20.2	20.5	20.7	21.0	21.4	20.2	20.5	20.6	20.9	21.4	21.4
	6H	20.2	20.4	20.7	20.9	21.4	20.2	20.4	20.7	20.9	21.4	21.4
	8H	20.2	20.4	20.7	20.9	21.4	20.2	20.4	20.7	20.9	21.4	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							