

Última actualización de la información: Agosto 2023

Configuraciones productos: MH09

MH09: proyector sobre raíl de 3 cuerpos luminosos - LED de disipación pasiva warm white con alto índice de rendimiento cromático - alimentación electrónica integrada - spot

**Código producto**MH09: proyector sobre raíl de 3 cuerpos luminosos - LED de disipación pasiva warm white con alto índice de rendimiento cromático - alimentación electrónica integrada - spot **¡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; apertura spot. Grupos de alimentación electrónicos integrados en el compartimiento técnico de la estructura. LED blancos warm de alto rendimiento; índice de rendimiento cromático CRI (Ra) > 90.

Instalación

sobre raíl trifásico mediante enganches mecánicos

Colores

Gris (15)

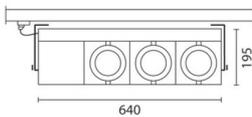
Montaje

raíl trifásico

Equipo

Conexión al raíl electrificado mediante adaptador

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

**Datos técnicos**

Im de sistema:	4861.1	CRI:	95
W de sistema:	72.2	Temperatura de color [K]:	3000
Im de la fuente:	1800	MacAdam Step:	3
W de la fuente:	19	Life time (vida útil) LED 1:	50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	67.3	Pérdidas del transformador [W]:	5.1
Im en modo emergencia:	-	Código de lámpara:	LED
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	90	Código ZVEI:	LED
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	14°	Número de grupos ópticos:	3

Polar

Imax=12804 cd	Lux			
	h	d	Em	Emax
	2	0.5	2502	3201
	4	1	625	800
	6	1.5	278	356
	8	2	156	200