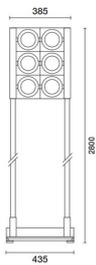


Última actualización de la información: Agosto 2023

**Configuraciones productos: MH46**

MH46: luminaria de suelo con 6 cuerpos luminosos - LED de disipación pasiva warm white con alto índice de rendimiento cromático - alimentación electrónica integrada - medium

**Código producto**MH46: luminaria de suelo con 6 cuerpos luminosos - LED de disipación pasiva warm white con alto índice de rendimiento cromático - alimentación electrónica integrada - medium **¡Advertencia! Código fuera de producción****Descripción**

Luminaria multilámpara de suelo. Fuentes LED con sistema pasivo de dispersión térmica. Bastidor estructural de aluminio; articulaciones cardánicas de aluminio fundido a presión; orientación +/- 45° respecto a los ejes horizontal y vertical; dos varillas de sujeción de aluminio extruido con enganches al bastidor articulados (+/- 45°); bloqueos mecánicos con palanca. Base de aluminio y acero que contiene los grupos electrónicos de alimentación y los interruptores de control. 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. LED blancos warm de alto rendimiento; índice de rendimiento cromático CRI (Ra) > 90.

**Instalación**

apoyado en el suelo con tacos de goma para proteger la superficie

**Colores**

Gris (15)

**Montaje**

de tierra

**Equipo**

cable de alimentación L 2500 mm con clavija de tipo schuko; preinstalación para encendido múltiple con grupos de dos cuerpos; interruptores de control en la base.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



850°C

IP20

**Datos técnicos**

Im de sistema:	8847	CRI:	95
W de sistema:	144.4	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):	61.3	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.) [%]:	82	Código ZVEI:	LED
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	30°	Número de grupos ópticos:	6

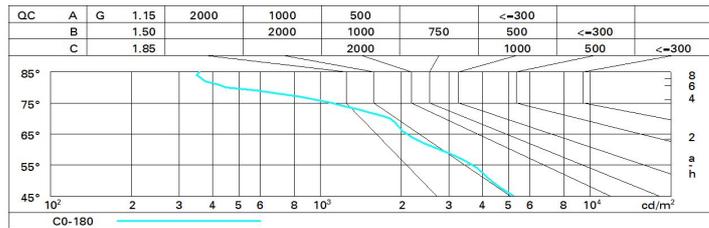
**Polar**

Imax=3731 cd	CIE nL 0.82 87-87-100-100-82 UGR 14.0-14.0 DIN A.61 UTE 0.82A+0.00T F*1=870 F*1+F*2=970 F*1+F*2+F*3=997 CIBSE LG3 L<3000 cd/m² at 65° UGR<16   L<3000 cd/mq @65°	Lux			
		h	d	Em	E <sub>max</sub>
90°		2	1.1	764	933
180°		4	2.1	191	233
90°		6	3.2	85	104
0°		8	4.3	48	58
α=30°					

**Coefficientes de uso**

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	69	64	61	58	63	60	60	56	69
1.0	73	69	65	63	68	65	64	61	74
1.5	78	75	72	70	74	71	70	67	82
2.0	81	79	77	75	77	76	75	72	88
2.5	83	81	79	78	80	78	77	75	91
3.0	84	83	81	80	81	80	79	77	94
4.0	86	84	84	83	83	82	81	79	96
5.0	86	85	85	84	84	83	82	80	97

**Curva límite de luminancia**



**Diagrama UGR**

Corrected UGR values (at 1800 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	13.1	13.8	13.4	14.1	14.3	13.1	13.8	13.4	14.1	14.3
	3H	13.6	14.2	13.9	14.5	14.8	13.3	13.9	13.6	14.2	14.5
	4H	13.7	14.2	14.0	14.5	14.8	13.3	13.9	13.7	14.2	14.5
	6H	13.6	14.2	14.0	14.5	14.8	13.3	13.9	13.7	14.2	14.5
	8H	13.6	14.1	14.0	14.4	14.8	13.3	13.8	13.7	14.1	14.5
12H	13.6	14.1	13.9	14.4	14.8	13.2	13.7	13.6	14.1	14.4	
4H	2H	13.3	13.9	13.7	14.2	14.5	13.7	14.2	14.0	14.5	14.8
	3H	13.9	14.4	14.3	14.8	15.1	14.0	14.4	14.3	14.8	15.1
	4H	14.0	14.5	14.4	14.8	15.2	14.0	14.5	14.4	14.8	15.2
	6H	14.0	14.4	14.4	14.8	15.2	14.0	14.4	14.5	14.8	15.2
	8H	14.0	14.3	14.4	14.7	15.2	14.0	14.3	14.4	14.8	15.2
12H	13.9	14.2	14.4	14.7	15.1	13.9	14.3	14.4	14.7	15.2	
8H	4H	14.0	14.3	14.4	14.8	15.2	14.0	14.3	14.4	14.7	15.2
	6H	14.0	14.3	14.5	14.7	15.2	14.0	14.3	14.5	14.7	15.2
	8H	13.9	14.2	14.4	14.7	15.2	13.9	14.2	14.4	14.7	15.2
	12H	13.9	14.1	14.4	14.6	15.1	13.9	14.1	14.4	14.6	15.1
12H	4H	13.9	14.3	14.4	14.7	15.2	13.9	14.2	14.4	14.7	15.1
	6H	13.9	14.2	14.4	14.7	15.2	13.9	14.2	14.4	14.7	15.2
	8H	13.9	14.1	14.4	14.6	15.1	13.9	14.1	14.4	14.6	15.1
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				