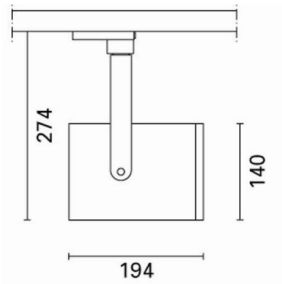


Front Light

Última actualización de la información: Abril 2024

Configuraciones productos: MD48+L061
MD48: Proyector cuerpo pequeño - 70W HIT-CE - Alimentador electrónico - Optica Wide Flood



Código producto
MD48: Proyector cuerpo pequeño - 70W HIT-CE - Alimentador electrónico - Optica Wide Flood **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción
Proyector para interiores orientable y con adaptador para instalación sobre raíl de tensión de red. Luminaria realizada en fundición a presión de aluminio. La doble orientabilidad del proyector permite una rotación de 360° alrededor del eje vertical y una inclinación de 90° respecto al plano horizontal. Bloqueos mecánicos del direccionamiento tanto para la rotación alrededor del eje vertical como respecto al plano horizontal. Alimentador electrónico incorporado. Además, se puede aplicar un componente externo, como las aletas direccionales con posibilidad de rotar en 360° y cerrarse por completo. La luminaria incluye óptica wideflood 70W HIT G12. IP 40 en el cuerpo óptico.

Instalación
En raíl a tensión de red.

Colores
Blanco (01) | Negro (04) | Gris/Negro (74)

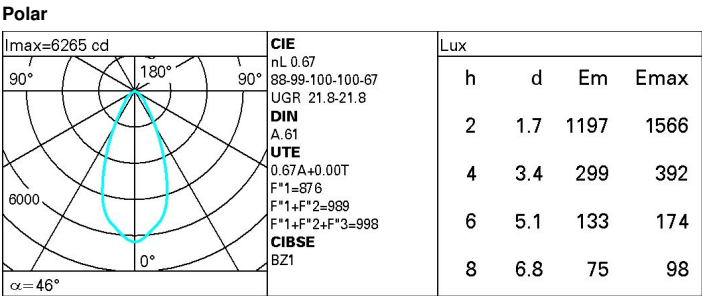
Montaje
raíl trifásico

Equipo
Componentes electrónicos para luminaria de descarga incluidos en el cuerpo.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos			
Im de sistema:	4432.6	CRI:	92
W de sistema:	78	Temperatura de color [K]:	4200
Im de la fuente:	6600	Voltaje [Vin]:	230
W de la fuente:	70	Código de lámpara:	L061
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	56.8	Enchufe:	G12
Im en modo emergencia:	-	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	-	Código ZVEI:	HIT-CE
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	67	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	46°		



Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	57	53	50	48	52	50	49	46	69
1.0	60	56	54	52	56	53	53	50	75
1.5	64	62	59	58	61	59	58	56	83
2.0	67	65	63	62	64	62	62	59	88
2.5	68	67	65	64	66	65	64	62	92
3.0	69	68	67	66	67	66	65	63	94
4.0	70	69	69	68	68	68	66	65	96
5.0	71	70	69	69	69	68	67	65	97

Curva límite de luminancia

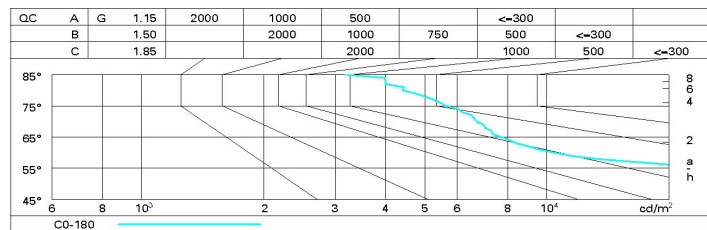


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 6000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
2H	2H	22.2	22.9	22.5	23.1	23.4	22.2	22.9	22.5	23.1	23.4
	3H	22.1	22.7	22.4	23.0	23.3	22.1	22.7	22.4	23.0	23.3
	4H	22.1	22.6	22.4	22.9	23.2	22.0	22.6	22.4	22.9	23.2
	6H	22.0	22.5	22.4	22.8	23.2	22.0	22.5	22.3	22.8	23.1
	8H	22.0	22.5	22.3	22.8	23.2	21.9	22.4	22.3	22.8	23.1
	12H	21.9	22.4	22.3	22.8	23.1	21.9	22.4	22.3	22.7	23.1
4H	2H	22.0	22.6	22.4	22.9	23.2	22.1	22.6	22.4	22.9	23.2
	3H	22.0	22.5	22.4	22.8	23.2	22.0	22.5	22.4	22.8	23.2
	4H	21.9	22.4	22.3	22.7	23.1	21.9	22.4	22.3	22.7	23.1
	6H	21.9	22.3	22.3	22.7	23.1	21.9	22.2	22.3	22.6	23.1
	8H	21.8	22.2	22.3	22.6	23.0	21.8	22.2	22.3	22.6	23.0
	12H	21.8	22.1	22.3	22.6	23.0	21.8	22.1	22.2	22.5	23.0
8H	4H	21.8	22.2	22.3	22.6	23.0	21.8	22.2	22.3	22.6	23.0
	6H	21.8	22.1	22.3	22.5	23.0	21.8	22.1	22.3	22.5	23.0
	8H	21.7	22.0	22.2	22.5	23.0	21.7	22.0	22.2	22.5	23.0
	12H	21.7	21.9	22.2	22.4	22.9	21.7	21.9	22.2	22.4	22.9
12H	4H	21.8	22.1	22.2	22.5	23.0	21.8	22.1	22.3	22.6	23.0
	6H	21.7	22.0	22.2	22.4	22.9	21.7	22.0	22.2	22.5	23.0
	8H	21.7	21.9	22.2	22.4	22.9	21.7	21.9	22.2	22.4	22.9
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	1.8 / -4.3					1.8 / -4.3				
	1.5H	3.9 / -7.9					3.9 / -7.9				
	2.0H	5.8 / -8.5					5.8 / -8.5				