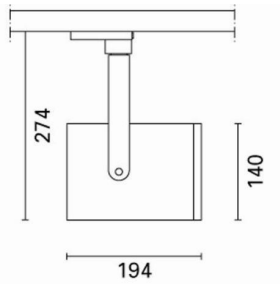


Front Light

Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: MD44+L241
MD44: Proyector cuerpo pequeño - 70W HIT-TC-CE - Alimentador electrónico - Optica Wide Flood



Código producto
MD44: Proyector cuerpo pequeño - 70W HIT-TC-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 wide flood 70W HIT G8.5 Reflector de altas prestaciones. IP 40 en el cuerpo óptico.

Instalación
En raíl a tensión de red.

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

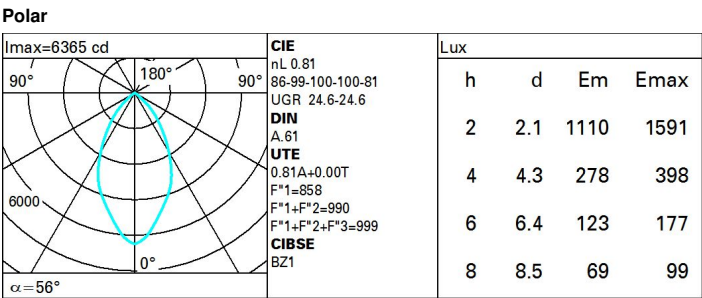
Montaje
raíl trifásico

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

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos			
Im de sistema:	5885.3	CRI:	90
W de sistema:	78	Temperatura de color [K]:	3000
Im de la fuente:	7300	Voltaje [Vin]:	230
W de la fuente:	70	Código de lámpara:	L241
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	75.5	Enchufe:	G8,5
Im en modo emergencia:	-	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Código ZVEI:	HIT-CE
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	81	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	56°		



Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	67	62	59	56	62	58	58	55	68
1.0	72	67	64	61	66	63	63	60	74
1.5	77	74	71	69	72	70	69	66	82
2.0	80	78	75	74	76	74	74	71	88
2.5	82	80	78	77	79	77	76	74	91
3.0	83	82	80	79	80	79	78	75	94
4.0	84	83	82	81	82	81	80	77	96
5.0	85	84	83	82	82	82	80	78	97

Curva límite de luminancia

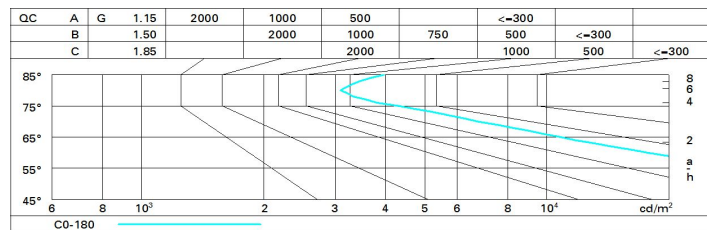


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 7300 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.: ceil/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
		0.50	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
		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	25.1	25.8	25.4	26.1	26.3	25.1	25.8	25.4	26.1	26.3
	3H	25.0	25.6	25.3	25.9	26.2	25.0	25.7	25.3	25.9	26.2
	4H	24.9	25.5	25.2	25.8	26.1	24.9	25.5	25.2	25.8	26.1
	6H	24.8	25.4	25.2	25.7	26.0	24.8	25.4	25.2	25.7	26.1
	8H	24.8	25.3	25.1	25.7	26.0	24.8	25.3	25.2	25.7	26.0
	12H	24.7	25.3	25.1	25.6	26.0	24.7	25.3	25.1	25.6	26.0
4H	2H	24.9	25.5	25.2	25.8	26.1	24.9	25.5	25.2	25.8	26.1
	3H	24.8	25.3	25.2	25.7	26.0	24.8	25.3	25.2	25.7	26.0
	4H	24.7	25.2	25.1	25.5	25.9	24.7	25.2	25.1	25.5	25.9
	6H	24.6	25.0	25.0	25.4	25.9	24.6	25.0	25.0	25.4	25.9
	8H	24.6	25.0	25.0	25.4	25.8	24.6	25.0	25.0	25.4	25.8
	12H	24.5	24.9	25.0	25.3	25.8	24.5	24.9	25.0	25.3	25.8
8H	4H	24.6	25.0	25.0	25.4	25.8	24.6	25.0	25.0	25.4	25.8
	6H	24.5	24.8	25.0	25.2	25.7	24.5	24.8	25.0	25.3	25.7
	8H	24.4	24.7	24.9	25.2	25.7	24.4	24.7	24.9	25.2	25.7
	12H	24.4	24.6	24.9	25.1	25.6	24.4	24.6	24.9	25.1	25.6
12H	4H	24.5	24.9	25.0	25.3	25.8	24.5	24.9	25.0	25.3	25.8
	6H	24.4	24.7	24.9	25.2	25.7	24.4	24.7	24.9	25.2	25.7
	8H	24.4	24.6	24.9	25.1	25.6	24.4	24.6	24.9	25.1	25.6
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	2.3 / -0.9					2.3 / -0.9				
	1.5H	4.6 / -10.3					4.6 / -10.3				
	2.0H	6.6 / -12.2					6.6 / -12.2				