

Front Light

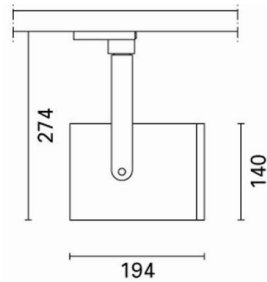
Design iGuzzini

iGuzzini

Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: MH87+L346

MH87: 50W HIT - Flood



Código producto

MH87: 50W HIT - Flood **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción

Proyector para interiores orientable y con adaptador para instalación sobre riel 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 flood 50W HIT G8.5 Reflector de altas prestaciones. IP 40 en el cuerpo óptico.

Instalación

En riel a tensión de red.

Colores

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

Montaje

riel trifásico

Equipo

Componentes electrónicos para luminaria de descarga incluidos en el cuerpo.

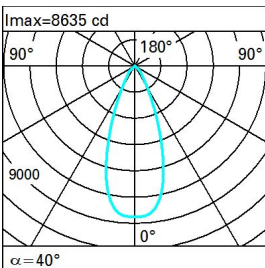
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	4575.4	CRI:	90
W de sistema:	55	Temperatura de color [K]:	3000
Im de la fuente:	5400	Voltaje [Vin]:	230
W de la fuente:	50	Código de lámpara:	L346
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	83.2	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-TC-CE
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	85	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	40°		

Polar

 Imax=8635 cd α=40°	CIE				Lux			
	nL 0.85				h	d	Em	E _{max}
	94-100-100-100-85				2	1.5	1724	2159
	UGR 18.6-18.6				4	2.9	431	540
	DIN A.61				6	4.4	192	240
	UTE 0.85A+0.00T				8	5.8	108	135
	F*1=940							
	F*1+F*2=996							
	F*1+F*2+F*3=1000							
	CIBSE BZ1							

Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	74	70	67	64	69	66	66	63	74
1.0	78	74	71	69	73	70	70	67	79
1.5	83	80	77	75	78	76	76	73	86
2.0	85	83	81	80	82	80	79	77	91
2.5	87	85	84	83	84	83	82	80	94
3.0	88	87	86	85	86	85	84	81	96
4.0	89	88	88	87	87	86	85	83	98
5.0	90	89	89	88	88	87	86	84	99

Curva límite de luminancia

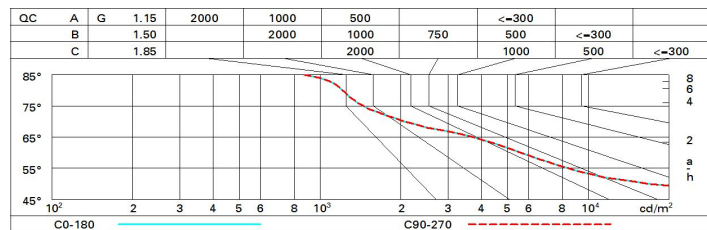


Diagrama UGR

Photometric curve code: M9270000.052											
Corrected UGR values (at 5400 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:											
ceiling	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											
x											
y											
2H	2H	19.1	19.7	19.4	20.0	20.2	19.1	19.7	19.4	20.0	20.2
	3H	19.0	19.6	19.3	19.8	20.1	19.0	19.6	19.3	19.8	20.1
	4H	18.9	19.4	19.2	19.7	20.0	18.9	19.5	19.2	19.7	20.0
	6H	18.8	19.3	19.2	19.6	20.0	18.8	19.3	19.2	19.6	20.0
	8H	18.8	19.3	19.2	19.6	19.9	18.8	19.3	19.2	19.6	19.9
	12H	18.8	19.2	19.1	19.6	19.9	18.7	19.2	19.1	19.6	19.9
4H	2H	18.9	19.5	19.2	19.7	20.0	18.9	19.4	19.2	19.7	20.0
	3H	18.8	19.2	19.2	19.6	19.9	18.8	19.2	19.1	19.6	19.9
	4H	18.7	19.1	19.1	19.5	19.9	18.7	19.1	19.1	19.5	19.9
	6H	18.6	19.0	19.0	19.4	19.8	18.6	19.0	19.0	19.4	19.8
	8H	18.6	18.9	19.0	19.3	19.7	18.6	18.9	19.0	19.3	19.7
	12H	18.5	18.8	19.0	19.2	19.7	18.5	18.8	19.0	19.2	19.7
8H	4H	18.6	18.9	19.0	19.3	19.7	18.6	18.9	19.0	19.3	19.7
	6H	18.5	18.7	18.9	19.2	19.7	18.5	18.7	19.0	19.2	19.7
	8H	18.4	18.7	18.9	19.1	19.6	18.4	18.7	18.9	19.1	19.6
	12H	18.4	18.6	18.9	19.1	19.6	18.4	18.6	18.9	19.1	19.6
12H	4H	18.5	18.8	19.0	19.2	19.7	18.5	18.8	19.0	19.2	19.7
	6H	18.4	18.7	18.9	19.1	19.6	18.4	18.7	18.9	19.1	19.6
	8H	18.4	18.6	18.9	19.1	19.6	18.4	18.6	18.9	19.1	19.6
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H		2.9	/	-8.9			2.9	/	-8.9	
	1.5H		5.5	/	-11.1			5.5	/	-11.1	
	2.0H		7.5	/	-13.4			7.5	/	-13.4	