

Le Perroquet

Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: MT99

MT99: Proyector cuerpo grande - Neutral white - alimentador electrónico - óptica flood



Código producto

MT99: Proyector cuerpo grande - Neutral white - alimentador electrónico - óptica flood **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción

Proyector orientable con adaptador para instalación sobre rail de tensión de red para lámpara de LED de alto rendimiento con emisión monocromática en color Neutral White (4000K). Alimentador electrónico. La luminaria está realizada en aluminio fundido y material termoplástico, permite una rotación de 360° alrededor del eje vertical y una inclinación de 90° respecto al plano horizontal. Consta de bloqueos mecánicos del enfoque y escalas graduadas para ambos movimientos que se fijan actuando con una misma herramienta sobre dos tornillos, uno situado en el cuerpo óptico y otro sobre el adaptador de rail. Proyector con anillo porta accesorios que puede contener un accesorio plano. Posibilidad de aplicar otro componente externo a elegir entre apantallamiento asimétrico y aletas orientables. Todos los accesorios externos pueden girar 360° respecto al eje longitudinal del proyector.

Instalación

En rail electrificado

Colores

Blanco (01) | Gris/Negro (74)

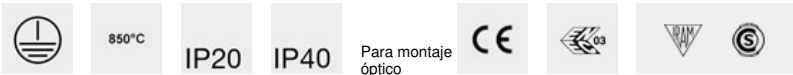
Montaje

raíl trifásico

Equipo

Componentes electrónicos dentro de la luminaria.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	3844	CRI (mínimo):	80
W de sistema:	35.5	Temperatura de color [K]:	4000
Im de la fuente:	5000	MacAdam Step:	2
W de la fuente:	31	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	108.3	Código de lámpara:	LED
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:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	77	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	32°		

Polar

Imax=13496 cd		Lux			
90°	180°	90°	h	d	Em Emax
			2	1.1	2788 3374
			4	2.3	697 844
			6	3.4	310 375
			8	4.6	174 211
α=32°					

Isolux

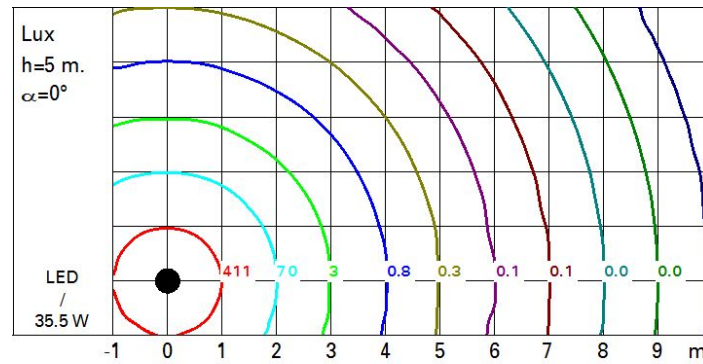


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 5000 lm bare lamp luminous flux)																
Riflect.:																
ceil/cav		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	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	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	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim		viewed crosswise						viewed endwise								
x y																
2H	2H	1.8	2.3	2.1	2.5	2.8	1.8	2.3	2.1	2.5	2.8	1.8	2.3	2.1	2.5	2.8
	3H	1.9	2.3	2.2	2.6	2.8	1.8	2.2	2.1	2.5	2.8	1.8	2.2	2.1	2.5	2.8
	4H	1.9	2.3	2.2	2.6	2.9	1.7	2.1	2.1	2.4	2.7	1.7	2.1	2.1	2.4	2.7
	6H	1.8	2.2	2.2	2.5	2.9	1.7	2.1	2.0	2.4	2.7	1.7	2.1	2.0	2.4	2.7
	8H	1.8	2.2	2.2	2.5	2.9	1.6	2.0	2.0	2.3	2.7	1.6	2.0	2.0	2.3	2.7
	12H	1.8	2.1	2.2	2.5	2.8	1.6	2.0	2.0	2.3	2.6	1.6	2.0	2.0	2.3	2.6
4H	2H	1.7	2.1	2.1	2.4	2.7	1.9	2.3	2.2	2.6	2.9	1.9	2.3	2.2	2.6	2.9
	3H	1.8	2.2	2.2	2.5	2.9	1.9	2.2	2.2	2.6	2.9	1.9	2.2	2.2	2.6	2.9
	4H	1.9	2.2	2.2	2.5	2.9	1.9	2.2	2.2	2.5	2.9	1.9	2.2	2.2	2.5	2.9
	6H	1.9	2.1	2.3	2.5	2.9	1.8	2.1	2.2	2.5	2.9	1.8	2.1	2.2	2.5	2.9
	8H	1.8	2.1	2.3	2.5	2.9	1.8	2.0	2.2	2.5	2.9	1.8	2.0	2.2	2.5	2.9
	12H	1.8	2.0	2.2	2.5	2.9	1.7	2.0	2.2	2.4	2.9	1.7	2.0	2.2	2.4	2.9
8H	4H	1.8	2.0	2.2	2.5	2.9	1.8	2.1	2.3	2.5	2.9	1.8	2.1	2.3	2.5	2.9
	6H	1.8	2.0	2.3	2.5	2.9	1.8	2.0	2.3	2.5	3.0	1.8	2.0	2.3	2.5	3.0
	8H	1.8	2.0	2.3	2.4	2.9	1.8	2.0	2.3	2.4	2.9	1.8	2.0	2.3	2.4	2.9
	12H	1.8	1.9	2.3	2.4	2.9	1.8	1.9	2.3	2.4	2.9	1.8	1.9	2.3	2.4	2.9
12H	4H	1.7	2.0	2.2	2.4	2.9	1.8	2.0	2.2	2.5	2.9	1.8	2.0	2.2	2.5	2.9
	6H	1.8	2.0	2.3	2.4	2.9	1.8	2.0	2.3	2.4	2.9	1.8	2.0	2.3	2.4	2.9
	8H	1.8	1.9	2.3	2.4	2.9	1.8	1.9	2.3	2.4	2.9	1.8	1.9	2.3	2.4	2.9
Variations with the observer position at spacing:																
S =	1.0H	3.6 / -3.7						3.6 / -3.7								
	1.5H	6.0 / -4.8						6.0 / -4.8								
	2.0H	8.0 / -5.4						8.0 / -5.4								