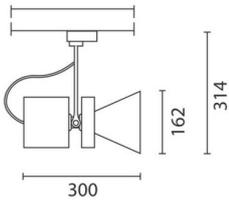


Última actualización de la información: Mayo 2024

**Configuraciones productos: MU05**

MU05: Proyector cuerpo grande - warm white - alimentador electrónico - óptica flood



**Código producto**

MU05: Proyector cuerpo grande - warm 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 LED de alto rendimiento con emisión monocromática en color warm white (3000K). 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)

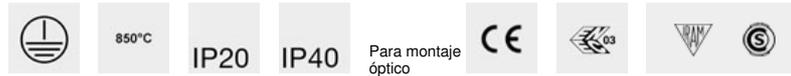
**Montaje**

raíl trifásico

**Equipo**

Componentes electrónicos dentro de la luminaria.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



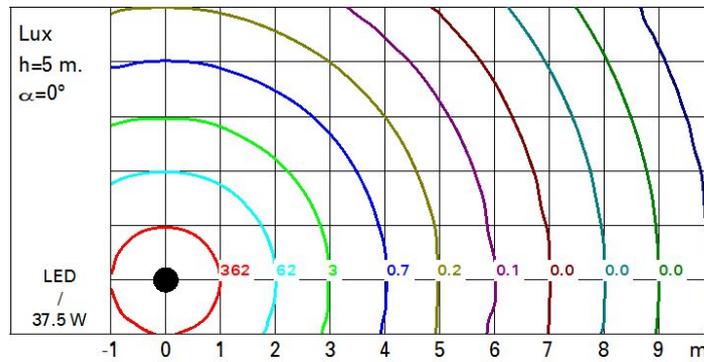
**Datos técnicos**

Im de sistema:	3382	CRI (mínimo):	90
W de sistema:	37.5	Temperatura de color [K]:	3000
Im de la fuente:	4400	MacAdam Step:	2
W de la fuente:	33	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	90.2	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]:	-	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=11876 cd	Lux			
	h	d	Em	Emax
	2	1.1	2454	2969
	4	2.3	613	742
	6	3.4	273	330
	8	4.6	153	186

### Isolux



### Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 4400 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
ceiling/cav											
walls											
work pl.											
Room dim		viewed					viewed				
x	y	crosswise					endwise				
2H	2H	1.4	1.9	1.6	2.1	2.3	1.4	1.9	1.6	2.1	2.3
	3H	1.4	1.8	1.7	2.1	2.4	1.3	1.8	1.6	2.0	2.3
	4H	1.4	1.8	1.7	2.1	2.4	1.3	1.7	1.6	2.0	2.3
	6H	1.4	1.8	1.7	2.1	2.4	1.2	1.6	1.6	1.9	2.2
	8H	1.4	1.7	1.7	2.1	2.4	1.2	1.6	1.6	1.9	2.2
12H	1.3	1.7	1.7	2.0	2.4	1.2	1.5	1.5	1.8	2.2	
4H	2H	1.3	1.7	1.6	2.0	2.3	1.4	1.8	1.7	2.1	2.4
	3H	1.4	1.7	1.7	2.1	2.4	1.4	1.8	1.8	2.1	2.5
	4H	1.4	1.7	1.8	2.1	2.5	1.4	1.7	1.8	2.1	2.5
	6H	1.4	1.7	1.8	2.1	2.5	1.4	1.6	1.8	2.0	2.5
	8H	1.4	1.7	1.8	2.1	2.5	1.3	1.6	1.8	2.0	2.4
12H	1.4	1.6	1.8	2.0	2.5	1.3	1.5	1.8	2.0	2.4	
8H	4H	1.3	1.6	1.8	2.0	2.4	1.4	1.7	1.8	2.1	2.5
	6H	1.4	1.6	1.8	2.0	2.5	1.4	1.6	1.9	2.0	2.5
	8H	1.4	1.5	1.8	2.0	2.5	1.4	1.5	1.8	2.0	2.5
	12H	1.3	1.5	1.8	1.9	2.5	1.3	1.5	1.8	2.0	2.5
12H	4H	1.3	1.5	1.8	2.0	2.4	1.4	1.6	1.8	2.0	2.5
	6H	1.3	1.5	1.8	2.0	2.5	1.3	1.5	1.8	2.0	2.5
	8H	1.3	1.5	1.8	2.0	2.5	1.3	1.5	1.8	1.9	2.5
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					