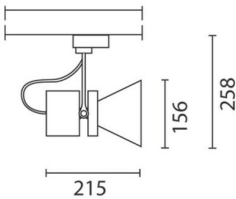
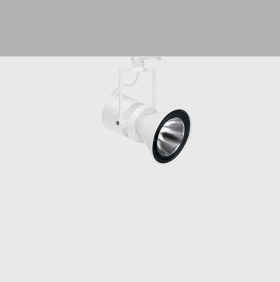


Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: MR23

MR23: Proyector cuerpo medio - warm white - alimentador electrónico y regulador - óptica flood



Código producto

MR23: Proyector cuerpo medio - warm white - alimentador electrónico y regulador - 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 regulable. La luminaria está realizada en aluminio fundido a presión 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)

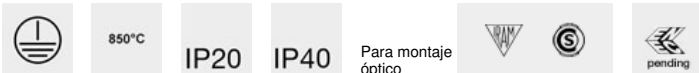
Montaje

raíl trifásico

Equipo

Componentes electrónicos regulables en el interior de la luminaria.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	2218	CRI (mínimo):	80
W de sistema:	24	Temperatura de color [K]:	3000
Im de la fuente:	3000	MacAdam Step:	3
W de la fuente:	21	Life time (vida útil) LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	92.4	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.) [%]:	74	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	36°		

Polar

Imax=4964 cd		Lux			
90°	180°	90°	h	d	Em Emax
			2	1.3	987 1241
			4	2.6	247 310
			6	3.9	110 138
			8	5.2	62 78
$\alpha = 36^\circ$					

Isolux

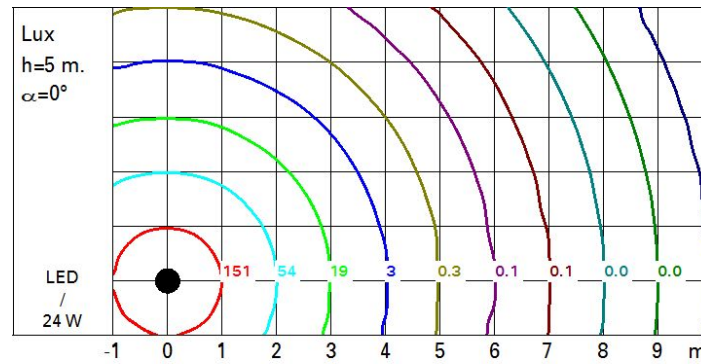


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 3000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
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		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	14.9	15.5	15.2	15.8	16.0	14.9	15.5	15.2	15.8	16.0
	3H	14.8	15.3	15.1	15.6	15.9	14.8	15.3	15.1	15.6	15.9
	4H	14.7	15.2	15.1	15.5	15.8	14.7	15.2	15.1	15.5	15.8
	6H	14.6	15.1	15.0	15.4	15.8	14.6	15.1	15.0	15.4	15.8
	8H	14.6	15.1	15.0	15.4	15.7	14.6	15.1	15.0	15.4	15.7
	12H	14.6	15.0	15.0	15.3	15.7	14.6	15.0	14.9	15.3	15.7
4H	2H	14.7	15.2	15.1	15.5	15.8	14.7	15.2	15.1	15.5	15.8
	3H	14.6	15.0	15.0	15.4	15.7	14.6	15.0	15.0	15.4	15.7
	4H	14.5	14.9	14.9	15.2	15.6	14.5	14.9	14.9	15.2	15.6
	6H	14.4	14.7	14.8	15.1	15.6	14.4	14.7	14.8	15.1	15.6
	8H	14.4	14.7	14.8	15.1	15.5	14.4	14.7	14.8	15.1	15.5
	12H	14.3	14.6	14.8	15.0	15.5	14.3	14.6	14.8	15.0	15.5
8H	4H	14.4	14.7	14.8	15.1	15.5	14.4	14.7	14.8	15.1	15.5
	6H	14.3	14.5	14.7	15.0	15.5	14.3	14.5	14.7	15.0	15.5
	8H	14.2	14.4	14.7	14.9	15.4	14.2	14.4	14.7	14.9	15.4
	12H	14.2	14.4	14.7	14.8	15.4	14.2	14.4	14.7	14.8	15.4
12H	4H	14.3	14.6	14.8	15.0	15.5	14.3	14.6	14.8	15.0	15.5
	6H	14.2	14.4	14.7	14.9	15.4	14.2	14.4	14.7	14.9	15.4
	8H	14.2	14.4	14.7	14.8	15.4	14.2	14.4	14.7	14.8	15.4
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	5.8 / -12.8				5.8 / -12.8				
		1.5H	8.6 / -14.2				8.6 / -14.2				
		2.0H	10.6 / -15.7				10.6 / -15.7				