

Última actualización de la información: Octubre 2023

Configuraciones productos: MN36

MN36: Proyector cuerpo medio - LED Warm white - alimentador electrónico y dimmer - óptica wide flood

**Código producto**MN36: Proyector cuerpo medio - LED Warm white - alimentador electrónico y dimmer - óptica wide 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. Óptica wide flood. Alimentador electrónico dimerizable. 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 lateral de la varilla y otro sobre el adaptador de rail. Proyector con anillo porta accesorios que puede contener un accesorio plano. Asimismo, se puede aplicar otro componente externo a elegir entre difusor asimétrico, difusor antideslumbramiento y aletas direccionales. Todos los accesorios externos pueden girar 360° respecto al eje longitudinal del proyector.

Instalación

De rail electrificado

Colores

Blanco (01) | Negro (04) | Gris (15)

Montaje

rail trifásico

Equipo

Componentes electrónicos dentro de la luminaria

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

**Datos técnicos**

Im de sistema:	1740.7	Temperatura de color [K]:	3000
W de sistema:	43	MacAdam Step:	3
Im de la fuente:	2600	Life time (vida útil) LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W de la fuente:	38	Pérdidas del transformador	5
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	40.5	[W]:	
Im en modo emergencia:	-	Código de lámpara:	LED
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	67	Código ZVEI:	LED
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	50°	Número de grupos ópticos:	1
CRI:	90	Control:	Completo di dimmer

Polar

		CIE nL 0.67 92-99-100-100-67 UGR 14.5-14.5 DIN A.61 UTE 0.67A+0.00T F*1=920 F*1+F*2=992 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE BZ1		Lux			
h	d	Em	Emax				
2	1.9	477	673				
4	3.7	119	168				
6	5.6	53	75				
8	7.5	30	42				

Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	58	54	52	50	54	51	51	49	73
1.0	61	58	55	54	57	55	55	52	78
1.5	65	62	60	59	62	60	59	57	85
2.0	67	65	64	63	64	63	62	60	90
2.5	69	67	66	65	66	65	64	62	93
3.0	70	69	68	67	67	67	66	64	95
4.0	71	70	69	68	69	68	67	65	97
5.0	71	70	70	69	69	69	68	66	98

Curva límite de luminancia

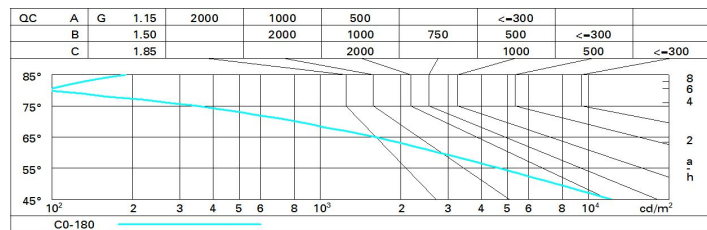


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 2000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/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	14.9	15.5	15.2	15.8	16.0	14.9	15.5	15.2	15.8	16.0
	3H	14.8	15.4	15.1	15.6	15.9	14.8	15.4	15.1	15.7	16.0
	4H	14.7	15.3	15.1	15.6	15.9	14.8	15.3	15.1	15.6	15.9
	6H	14.6	15.1	15.0	15.5	15.8	14.7	15.2	15.0	15.5	15.8
	8H	14.6	15.1	15.0	15.4	15.8	14.6	15.1	15.0	15.5	15.8
	12H	14.6	15.0	14.9	15.4	15.7	14.6	15.1	15.0	15.4	15.8
4H	2H	14.8	15.3	15.1	15.6	15.9	14.7	15.3	15.1	15.6	15.9
	3H	14.7	15.1	15.0	15.5	15.8	14.7	15.1	15.0	15.5	15.8
	4H	14.6	15.0	15.0	15.4	15.7	14.6	15.0	15.0	15.4	15.7
	6H	14.5	14.9	14.9	15.3	15.7	14.5	14.9	14.9	15.3	15.7
	8H	14.5	14.8	14.9	15.2	15.6	14.5	14.8	14.9	15.2	15.6
	12H	14.4	14.7	14.9	15.1	15.6	14.4	14.7	14.9	15.1	15.6
8H	4H	14.5	14.8	14.9	15.2	15.6	14.5	14.8	14.9	15.2	15.6
	6H	14.4	14.6	14.8	15.1	15.6	14.4	14.6	14.8	15.1	15.6
	8H	14.3	14.5	14.8	15.0	15.5	14.3	14.5	14.8	15.0	15.5
	12H	14.3	14.5	14.8	15.0	15.5	14.3	14.5	14.8	15.0	15.5
12H	4H	14.4	14.7	14.9	15.1	15.6	14.4	14.7	14.9	15.1	15.6
	6H	14.3	14.5	14.8	15.0	15.5	14.3	14.5	14.8	15.0	15.5
	8H	14.3	14.5	14.8	15.0	15.5	14.3	14.5	14.8	15.0	15.5
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	2.7 / -4.4				2.7 / -4.4				
		1.5H	5.0 / -8.0				5.0 / -8.0				
		2.0H	7.0 / -11.3				7.0 / -11.3				