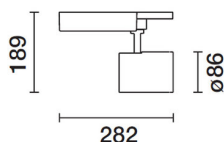


Configuraciones productos: N355
N355: proyector - warm white - óptica wide flood



N355: proyector - warm white - óptica wide flood **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Proyector orientable con adaptador para la instalación sobre raíl de tensión de red para lámpara LED con tecnología C.o.B. en color warm White (3000K). Alimentador electrónico alojado dentro de la caja con raíl. El aparato está realizado en aluminio fundido a presión y material termoplástico. Reflector OPTIBEAM en aluminio superpuro de alta eficiencia luminosa y distribución homogénea, óptica wide flood. Inclclinación de 90° respecto del plano horizontal y rotación a 360° alrededor del eje vertical, con bloqueo mecánico del punto de enfoque. Disipación del calor pasiva. Posibilidad de instalar el refractor para la distribución elíptica como accesorio.

El aparato se puede instalar en un raíl electrificado estándar o en un canal con raíl electrificado incorporado.

Blanco (01) | Negro (04)

1 12

raíl trifásicolen el techo

producto con componentes electrónicos incorporados en la caja con raíl.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Im de sistema:	2278	CRI:	80
W de sistema:	24.6	Temperatura de color [K]:	3000
Im de la fuente:	3000	MacAdam Step:	2
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):	92.6	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.) [%]:	76	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	54°		

	I max=2984 cd CIE nL 0.76 97-100-100-100-76 UGR 20.2-20.2 DIN A.61 UTE 0.76A+0.00T F*1=974 F*1+F*2=999 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65°	Lux			
		h	d	Em	E_{max}
		2	2	582	738
		4	4.1	146	184
		6	6.1	65	82
α =54°		8	8.2	36	46

Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	68	64	61	59	63	61	61	58	77
1.0	71	68	65	63	67	65	64	62	81
1.5	75	72	70	69	71	70	69	66	88
2.0	77	75	74	73	74	73	72	70	92
2.5	79	77	76	75	76	75	74	72	95
3.0	80	79	78	77	77	77	76	74	97
4.0	80	80	79	79	78	78	77	75	99
5.0	81	80	80	80	79	79	78	76	100

Curva límite de luminancia

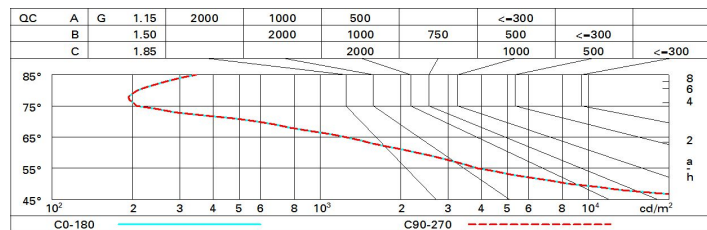


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 3000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	20.8	21.5	21.1	21.7	21.9	20.8	21.5	21.1	21.7	21.9
	3H	20.7	21.3	21.0	21.5	21.8	20.7	21.3	21.0	21.5	21.8
	4H	20.6	21.1	21.0	21.4	21.7	20.6	21.1	21.0	21.4	21.7
	6H	20.5	21.0	20.9	21.3	21.7	20.5	21.0	20.9	21.3	21.7
	8H	20.5	21.0	20.9	21.3	21.6	20.5	21.0	20.9	21.3	21.6
	12H	20.5	20.9	20.8	21.2	21.6	20.5	20.9	20.8	21.2	21.6
4H	2H	20.6	21.1	21.0	21.4	21.7	20.6	21.1	21.0	21.4	21.7
	3H	20.5	20.9	20.8	21.2	21.6	20.5	20.9	20.8	21.2	21.6
	4H	20.4	20.8	20.8	21.1	21.5	20.4	20.8	20.8	21.1	21.5
	6H	20.3	20.6	20.7	21.0	21.4	20.3	20.6	20.7	21.0	21.4
	8H	20.2	20.6	20.7	21.0	21.4	20.2	20.6	20.7	21.0	21.4
	12H	20.2	20.5	20.7	20.9	21.4	20.2	20.5	20.7	20.9	21.4
8H	4H	20.2	20.6	20.7	21.0	21.4	20.2	20.6	20.7	21.0	21.4
	6H	20.2	20.4	20.6	20.9	21.3	20.2	20.4	20.6	20.9	21.3
	8H	20.1	20.3	20.6	20.8	21.3	20.1	20.3	20.6	20.8	21.3
	12H	20.0	20.2	20.5	20.7	21.2	20.0	20.2	20.5	20.7	21.2
12H	4H	20.2	20.5	20.7	20.9	21.4	20.2	20.5	20.7	20.9	21.4
	6H	20.1	20.3	20.6	20.8	21.3	20.1	20.3	20.6	20.8	21.3
	8H	20.0	20.2	20.5	20.7	21.2	20.0	20.2	20.5	20.7	21.2
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H					5.3 / -17.5				
		1.5H					8.1 / -21.6				
		2.0H					10.1 / -25.1				