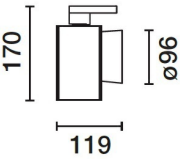


Última actualización de la información: Junio 2023

Configuraciones productos: N294

N294: cuerpo pequeño - neutral white - óptica wide flood



Código producto

N294: cuerpo pequeño - neutral white - óptica wide flood **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción

Proyector orientable con adaptador para la instalación sobre raíl de tensión de red para lámpara LED con tecnología C.o.B. de alto rendimiento con emisión monocromática en color Neutral White (4000K). Producto con reflector intercambiable OPTIBEAM óptica wide flood. Alimentador electrónico dentro de la caja de alimentación, ubicada verticalmente respecto del cuerpo óptico. Cuerpo óptico realizado en aluminio fundido a presión, caja de alimentación realizada en material termoplástico fácil de personalizar. Rotación a 360° alrededor del eje vertical e inclinación de 90° respecto del plano horizontal. Disipación del calor pasiva. Posibilidad de instalar el refractor para la distribución elíptica como accesorio.

Instalación

Con raíl electrificado o sobre base

Colores

Blanco (01) | Negro (04)

Peso (Kg)

0.85

Montaje

raíl trifásico/en el techo

Equipo

Producto equipado con componentes electrónicos

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

IP20

IP40

Para montaje
óptico



Datos técnicos

Im de sistema:	1124	CRI:	80
W de sistema:	14	Temperatura de color [K]:	4000
Im de la fuente:	1500	MacAdam Step:	3
W de la fuente:	12	Life time (vida útil) LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	80.3	Pérdidas del transformador [W]:	2
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.) [%]:	75	Código ZVEI:	LED
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	52°	Número de grupos ópticos:	1

Polar

Imax=1629 cd		CIE nL 0.75 98-100-100-100-75 UGR 15.2-15.2 DIN A.61 UTE 0.75A+0.00T F*1=980 F*1+F*2=997 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65° BZ1	Lux			
90°	180°		h	d	Em	E _{max}
			2	2	320	407
			4	3.9	80	102
			6	5.9	36	45
			8	7.8	20	25

Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	67	63	61	59	63	60	60	58	77
1.0	70	67	64	63	66	64	64	61	82
1.5	74	71	69	68	70	69	68	66	88
2.0	76	74	73	72	73	72	71	69	92
2.5	78	76	75	74	75	74	73	71	95
3.0	79	78	77	76	76	76	75	73	97
4.0	79	79	78	78	77	77	76	74	99
5.0	80	79	79	79	78	78	77	75	100

Curva límite de luminancia

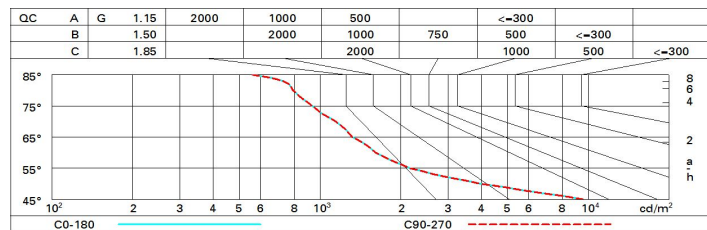


Diagrama UGR

Photometric curve code: N2940000.B88										
Corrected UGR values (at 1500 lm bare lamp luminous flux)										
Reflect.:										
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										
x										
y										
2H	2H	15.7	16.3	16.0	16.5	16.8	15.7	16.3	16.0	16.5
	3H	15.6	16.1	15.9	16.4	16.7	15.6	16.1	15.9	16.4
	4H	15.5	16.0	15.9	16.3	16.6	15.5	16.0	15.9	16.3
	6H	15.5	15.9	15.8	16.2	16.5	15.4	15.9	15.8	16.2
	8H	15.4	15.9	15.8	16.2	16.5	15.4	15.8	15.8	16.2
	12H	15.4	15.8	15.8	16.1	16.5	15.4	15.8	15.7	16.1
4H	2H	15.5	16.0	15.9	16.3	16.6	15.5	16.0	15.9	16.3
	3H	15.4	15.8	15.8	16.1	16.5	15.4	15.8	15.8	16.1
	4H	15.3	15.7	15.7	16.0	16.4	15.3	15.7	15.7	16.0
	6H	15.2	15.6	15.7	16.0	16.4	15.2	15.5	15.7	15.9
	8H	15.2	15.5	15.6	15.9	16.3	15.2	15.5	15.6	15.9
	12H	15.1	15.4	15.6	15.8	16.3	15.1	15.4	15.6	15.8
8H	4H	15.2	15.5	15.6	15.9	16.3	15.2	15.5	15.6	15.9
	6H	15.1	15.3	15.6	15.8	16.3	15.1	15.3	15.6	15.8
	8H	15.1	15.3	15.5	15.7	16.2	15.1	15.3	15.5	15.7
	12H	15.0	15.2	15.5	15.7	16.2	15.0	15.2	15.5	15.7
12H	4H	15.1	15.4	15.6	15.8	16.3	15.1	15.4	15.6	15.8
	6H	15.0	15.3	15.5	15.7	16.2	15.1	15.3	15.5	15.7
	8H	15.0	15.2	15.5	15.7	16.2	15.0	15.2	15.5	15.7
Variations with the observer position at spacing:										
S =	1.0H		5.7	/	-11.3		5.7	/	-11.3	
	1.5H		8.5	/	-12.3		8.5	/	-12.3	
	2.0H		10.5	/	-12.8		10.5	/	-12.8	