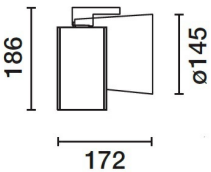


Última actualización de la información: Junio 2023

Configuraciones productos: N198

N198: cuerpo grande - neutral white - óptica wide flood



Código producto

N198: cuerpo grande - 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)

1.72

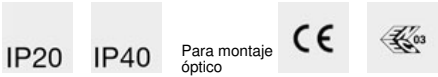
Montaje

raíl trifásico/en el techo

Equipo

Producto equipado con componentes electrónicos

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	4261.7	CRI:	80
W de sistema:	51	Temperatura de color [K]:	4000
Im de la fuente:	5400	MacAdam Step:	3
W de la fuente:	46	Life time (vida útil) LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	83.6	Pérdidas del transformador [W]:	5
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.) [%]:	79	Código ZVEI:	LED
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	48°	Número de grupos ópticos:	1

Polar

Imax=7519 cd		CIE		Lux			
h	d	Em	E _{max}				
2	1.8	1523	1835				
4	3.6	381	459				
6	5.3	169	204				
8	7.1	95	115				

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	71	67	65	63	67	64	64	62	78
1.0	74	71	69	67	70	68	68	65	83
1.5	78	75	74	72	75	73	72	70	88
2.0	80	79	77	76	77	76	75	73	93
2.5	82	81	79	79	79	78	78	75	96
3.0	83	82	81	80	81	80	79	77	98
4.0	84	83	83	82	82	81	80	78	99
5.0	84	84	83	83	83	82	81	79	100

QC

	A	G	1.15	2000	1000	500	<=300		
B		1.50		2000	1000	750	500	<=300	
C		1.85			2000		1000	500	<=300

85°
75°
65°
55°
45°

10² 2 3 4 5 6 8 10³ 2 3 4 5 6 8 10⁴ 10⁵

C0-180 C90-270

cd/m²

Photometric curve code: N2020000.B94											
Corrected UGR values (at 5400 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:											
ceiling	walls	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
work pl.		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
Room dim		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
x	y	viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	7.8	8.3	8.1	8.6	8.8	7.8	8.3	8.1	8.6	8.8
	3H	7.8	8.2	8.1	8.5	8.8	7.7	8.2	8.0	8.5	8.7
	4H	7.7	8.2	8.1	8.5	8.8	7.7	8.1	8.0	8.4	8.7
	6H	7.7	8.1	8.1	8.4	8.7	7.6	8.0	7.9	8.3	8.6
	8H	7.7	8.1	8.1	8.4	8.7	7.6	7.9	7.9	8.3	8.6
	12H	7.7	8.0	8.0	8.4	8.7	7.5	7.9	7.9	8.2	8.6
4H	2H	7.7	8.1	8.0	8.4	8.7	7.7	8.2	8.1	8.5	8.8
	3H	7.6	8.0	8.0	8.3	8.7	7.7	8.0	8.0	8.3	8.7
	4H	7.6	7.9	8.0	8.3	8.7	7.6	7.9	8.0	8.3	8.7
	6H	7.6	7.9	8.0	8.3	8.7	7.5	7.8	8.0	8.2	8.6
	8H	7.6	7.8	8.0	8.2	8.7	7.5	7.8	7.9	8.2	8.6
	12H	7.5	7.8	8.0	8.2	8.7	7.5	7.7	7.9	8.1	8.6
8H	4H	7.5	7.8	7.9	8.2	8.6	7.6	7.8	8.0	8.2	8.7
	6H	7.5	7.7	8.0	8.2	8.6	7.5	7.7	8.0	8.2	8.7
	8H	7.5	7.7	8.0	8.2	8.7	7.5	7.7	8.0	8.2	8.7
	12H	7.5	7.7	8.0	8.1	8.7	7.5	7.6	8.0	8.1	8.6
12H	4H	7.5	7.7	7.9	8.1	8.6	7.5	7.8	8.0	8.2	8.7
	6H	7.5	7.7	8.0	8.1	8.6	7.5	7.7	8.0	8.2	8.7
	8H	7.5	7.6	8.0	8.1	8.6	7.5	7.7	8.0	8.1	8.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.0 / -0.3					6.0 / -0.3				
	1.5H	8.8 / -0.8					8.8 / -0.8				
	2.0H	10.8 / -7.0					10.8 / -7.0				