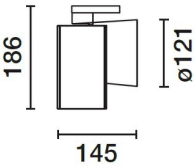


Última actualización de la información: Junio 2023

Configuraciones productos: N190

N190: cuerpo medio - warm white - óptica flood



Código producto

N190: cuerpo medio - warm white - óptica 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 Warm White (3000K). Producto con reflector intercambiable OPTIBEAM óptica 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)

1.26

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

lm de sistema: 2305

W de sistema: 31.5

lm de la fuente: 3000

W de la fuente: 29

Eficiencia luminosa (lm/W,
valor del sistema): 73.2

lm en modo emergencia: -

Flujo total de emisión en un
ángulo de 90° o superior

[Lm]:

Light Output Ratio (L.O.R.) 77

[%]:

Ángulo de apertura del haz
de luz [°]: 28°

CRI: 80

Temperatura de color [K]: 3000

MacAdam Step: 3

Life time (vida útil) LED 1: 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)

Pérdidas del transformador
[W]: 2.5

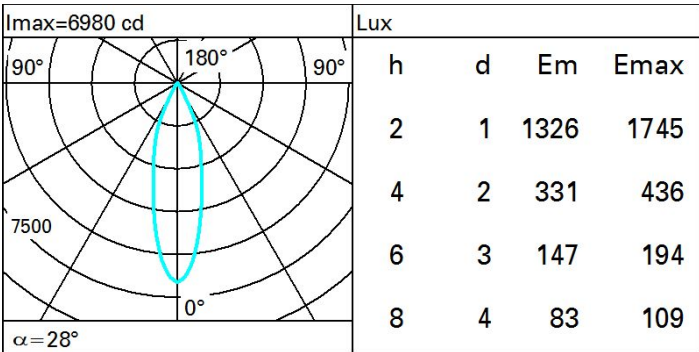
Código de lámpara: LED

Número de lámparas por
grupo óptico: 1

Código ZVEI: LED

Número de grupos ópticos: 1

Polar



Isolux

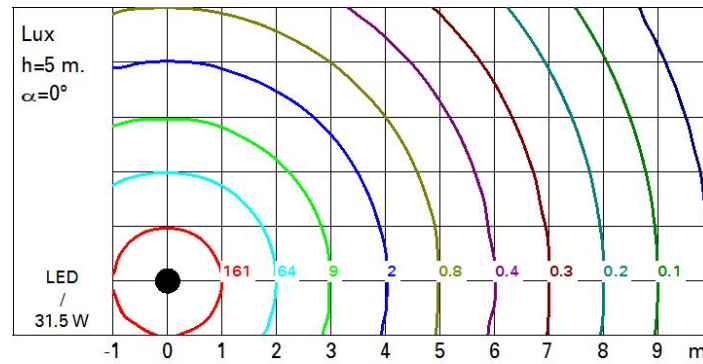


Diagrama UGR

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												
x	y											
2H	2H	12.8	13.4	13.0	13.6	13.8	12.8	13.4	13.0	13.6	13.8	
	3H	14.0	14.5	14.3	14.8	15.1	13.0	13.6	13.4	13.9	14.1	
	4H	14.7	15.2	15.0	15.5	15.8	13.2	13.7	13.5	14.0	14.3	
	6H	15.4	15.8	15.7	16.1	16.5	13.2	13.7	13.6	14.0	14.4	
	8H	15.6	16.1	16.0	16.4	16.8	13.3	13.7	13.6	14.0	14.4	
	12H	15.8	16.2	16.2	16.6	16.9	13.2	13.7	13.6	14.0	14.4	
4H	2H	13.2	13.7	13.5	14.0	14.3	14.7	15.2	15.0	15.5	15.8	
	3H	14.7	15.1	15.0	15.4	15.8	15.2	15.7	15.6	16.0	16.4	
	4H	15.5	15.9	15.9	16.3	16.7	15.5	15.9	15.9	16.3	16.7	
	6H	16.4	16.8	16.9	17.2	17.6	15.8	16.1	16.2	16.5	17.0	
	8H	16.8	17.1	17.2	17.5	18.0	15.9	16.2	16.3	16.6	17.1	
	12H	17.0	17.3	17.4	17.7	18.1	15.9	16.2	16.4	16.7	17.1	
8H	4H	15.9	16.2	16.3	16.6	17.1	16.8	17.1	17.2	17.5	18.0	
	6H	17.0	17.2	17.5	17.7	18.2	17.2	17.5	17.7	17.9	18.4	
	8H	17.4	17.7	17.9	18.1	18.6	17.4	17.7	17.9	18.1	18.6	
	12H	17.7	17.9	18.2	18.4	18.9	17.6	17.8	18.1	18.3	18.8	
12H	4H	15.9	16.2	16.4	16.7	17.1	17.0	17.3	17.4	17.7	18.1	
	6H	17.1	17.3	17.6	17.8	18.3	17.5	17.7	18.0	18.2	18.7	
	8H	17.6	17.8	18.1	18.3	18.8	17.7	17.9	18.2	18.4	18.9	
Variations with the observer position at spacing:												
S =		1.0H	0.7 / -0.3				0.7 / -0.3					
		1.5H	1.7 / -0.5				1.7 / -0.5					
		2.0H	2.7 / -0.6				2.7 / -0.6					