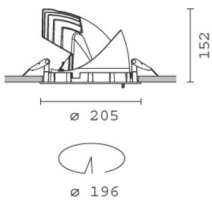


Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: N383+LED

N383: empotrable de led orientable extraíble - alimentación electrónica incluida



Código producto

N383: empotrable de led orientable extraíble - alimentación electrónica incluida **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción

Luminaria empotrable orientable extraíble para lámpara LED neutral white. Sistema pasivo de disipación térmica. Marco y cuerpo principal de aluminio fundido a presión; bisagra de rotación de acero. Anillo de rotación con cárter de protección en material termoplástico de alta resistencia. Orientación del cuerpo con dispositivo de maniobra manual: interno 40° - externo 65° - rotación sobre el eje 355°. Reflector con óptica de alta eficiencia en aluminio superpuro - apertura wideflood. Anillo de cierre del cuerpo de la lámpara en aluminio fundido a presión. Cristal de protección transparente templado. Alimentador electrónico suministrado ya conectado a la luminaria.

Instalación

empotrable con muelles de acero para falso techo con espesores a partir de 1 mm; orificio de preparación Ø 195 mm

Colores

Blanco (01)

Peso (Kg)

1.7

Montaje

empotrable en el techo

Equipo

en caja de alimentación con conexiones rápidas

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

IP20

IP23

En la parte visible del producto una vez instalado



Datos técnicos

lm de sistema: 2589.8

W de sistema: 32

lm de la fuente: 3200

W de la fuente: 32

Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema): 80.9

lm en modo emergencia: -

Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]: 0

Light Output Ratio (L.O.R.) [%]: 81

Ángulo de apertura del haz de luz [°]: 40°

CRI: 80

Temperatura de color [K]: 4000

MacAdam Step: 3

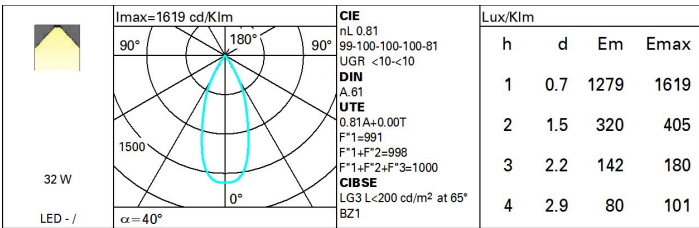
Código de lámpara: LED

Número de lámparas por grupo óptico: 1

Código ZVEI: LED

Número de grupos ópticos: 1

Polar



Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	73	69	66	64	68	66	66	63	78
1.0	76	73	70	68	72	70	69	67	82
1.5	80	77	75	74	76	75	74	71	88
2.0	82	81	79	78	79	78	77	75	93
2.5	84	83	81	80	81	80	79	77	95
3.0	85	84	83	82	83	82	81	79	98
4.0	86	85	85	84	84	83	82	80	99
5.0	86	86	86	85	85	84	83	81	100

Curva límite de luminancia

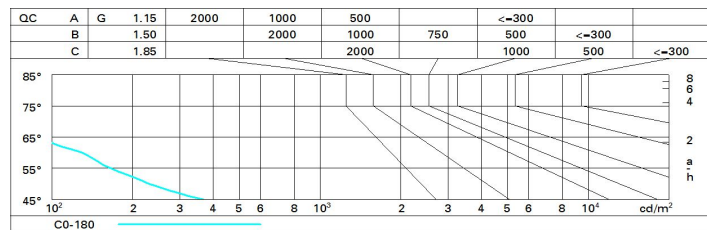


Diagrama UGR

Photometric curve code: MU530000.X96											
Unocorrected UGR values (at 1000 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	viewed crosswise					viewed endwise					
x y											
2H 2H	3.2	3.7	3.4	3.9	4.1	3.1	3.7	3.4	3.9	4.1	
3H	3.0	3.5	3.3	3.8	4.1	3.0	3.5	3.3	3.8	4.0	
4H	3.0	3.4	3.3	3.7	4.0	2.9	3.4	3.3	3.7	4.0	
6H	2.9	3.3	3.2	3.6	3.9	2.9	3.3	3.2	3.6	3.9	
8H	2.9	3.2	3.2	3.6	3.9	2.8	3.2	3.2	3.6	3.9	
12H	2.8	3.2	3.2	3.5	3.9	2.8	3.2	3.2	3.5	3.9	
4H 2H	3.0	3.4	3.3	3.7	4.0	3.0	3.4	3.3	3.7	4.0	
3H	2.8	3.2	3.2	3.5	3.9	2.8	3.2	3.2	3.5	3.9	
4H	2.7	3.1	3.1	3.4	3.8	2.7	3.1	3.1	3.4	3.8	
6H	2.6	2.9	3.1	3.3	3.8	2.6	2.9	3.1	3.3	3.7	
8H	2.6	2.9	3.0	3.3	3.7	2.6	2.9	3.0	3.3	3.7	
12H	2.5	2.8	3.0	3.2	3.7	2.5	2.8	3.0	3.2	3.7	
8H 4H	2.6	2.9	3.0	3.3	3.7	2.6	2.9	3.0	3.3	3.7	
6H	2.5	2.7	3.0	3.2	3.6	2.5	2.7	3.0	3.2	3.6	
8H	2.4	2.6	2.9	3.1	3.6	2.4	2.6	2.9	3.1	3.6	
12H	2.4	2.6	2.9	3.0	3.6	2.4	2.6	2.9	3.0	3.6	
12H 4H	2.5	2.8	3.0	3.2	3.7	2.5	2.8	3.0	3.2	3.7	
6H	2.4	2.6	2.9	3.1	3.6	2.4	2.6	2.9	3.1	3.6	
8H	2.4	2.6	2.9	3.0	3.6	2.4	2.6	2.9	3.0	3.6	
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.6 / -14.4				6.6 / -14.4					
	1.5H	9.4 / -15.6				9.4 / -15.6					
	2.0H	11.4 / -16.8				11.4 / -16.8					