

Front Light

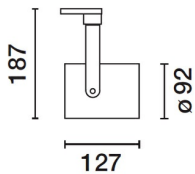
Design iGuzzini

iGuzzini

Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: N287

N287: Neutral White - Optica Wide Flood

**Código producto**

N287: Neutral White - Optica Wide Flood **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción

Luminaria de interiores orientable y con adaptador para instalación sobre rail de tensión de red. Luminaria realizada en aluminio fundido a presión. La doble orientabilidad de la luminaria permite una rotación de 360° alrededor del eje vertical y una inclinación de 90° respecto al plano horizontal. Bloqueos mecánicos del direccionamiento tanto para la rotación alrededor del eje vertical como respecto al plano horizontal. Alimentador electrónico incorporado. La luminaria incorpora un grupo de led con tecnología C.o.B. y óptica wide flood en color neutral white.

Instalación

En raíl electrificado

Colores

Blanco (01) | Negro (04) | Gris/Negro (74)

Peso (Kg)

0.95

Montaje

raíl trifásico

Equipo

Producto equipado con componentes electrónicos

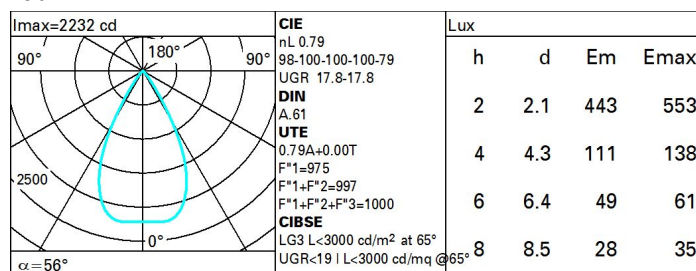
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	1736	CRI (mínimo):	80
W de sistema:	15.4	Temperatura de color [K]:	4000
Im de la fuente:	2200	MacAdam Step:	2
W de la fuente:	14	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	112.8	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.) [%]:	79	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	56°		

Polar



Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	70	67	64	62	66	63	63	61	77
1.0	74	70	68	66	69	67	67	64	81
1.5	78	75	73	71	74	72	72	69	88
2.0	80	78	77	75	77	76	75	73	92
2.5	82	80	79	78	79	78	77	75	95
3.0	83	82	81	80	80	80	79	77	97
4.0	84	83	82	82	82	81	80	78	99
5.0	84	84	83	83	82	82	81	79	100

Curva límite de luminancia

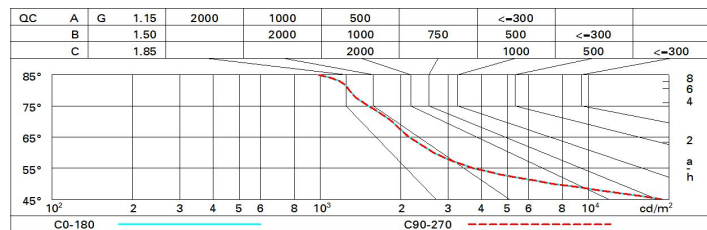


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 2200 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceil/cav walls work pl. Room dim x y		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	18.3	18.9	18.6	19.1	19.4	18.3	18.9	18.6	19.1	19.4
	3H	18.2	18.7	18.5	19.0	19.3	18.2	18.7	18.5	19.0	19.3
	4H	18.1	18.6	18.4	18.9	19.2	18.1	18.6	18.4	18.9	19.2
	6H	18.0	18.5	18.4	18.8	19.1	18.0	18.5	18.4	18.8	19.1
	8H	18.0	18.5	18.4	18.8	19.1	18.0	18.4	18.4	18.8	19.1
	12H	18.0	18.4	18.3	18.7	19.1	18.0	18.4	18.3	18.7	19.1
4H	2H	18.1	18.6	18.4	18.9	19.2	18.1	18.6	18.4	18.9	19.2
	3H	18.0	18.4	18.3	18.7	19.1	18.0	18.4	18.3	18.7	19.1
	4H	17.9	18.3	18.3	18.6	19.0	17.9	18.3	18.3	18.6	19.0
	6H	17.8	18.1	18.2	18.5	19.0	17.8	18.1	18.2	18.5	19.0
	8H	17.8	18.1	18.2	18.5	18.9	17.8	18.1	18.2	18.5	18.9
	12H	17.7	18.0	18.2	18.4	18.9	17.7	18.0	18.2	18.4	18.9
8H	4H	17.8	18.1	18.2	18.5	18.9	17.8	18.1	18.2	18.5	18.9
	6H	17.7	17.9	18.1	18.4	18.8	17.7	17.9	18.1	18.4	18.9
	8H	17.6	17.8	18.1	18.3	18.8	17.6	17.8	18.1	18.3	18.8
	12H	17.6	17.8	18.1	18.3	18.8	17.6	17.8	18.1	18.2	18.8
12H	4H	17.7	18.0	18.2	18.4	18.9	17.7	18.0	18.2	18.4	18.9
	6H	17.6	17.8	18.1	18.3	18.8	17.6	17.8	18.1	18.3	18.8
	8H	17.6	17.8	18.1	18.2	18.8	17.6	17.8	18.1	18.3	18.8
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	5.6 / -11.9					5.6 / -11.9				
	1.5H	8.4 / -13.1					8.4 / -13.1				
	2.0H	10.4 / -13.6					10.4 / -13.6				