

Pixel Plus

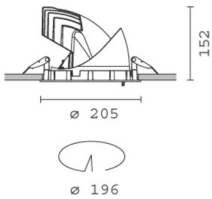
Design iGuzzini

iGuzzini

Última actualización de la información: Noviembre 2024

Configuraciones productos: N391

N391: empotrable de led orientable extraíble - alimentación DALI incluida



Código producto

N391: empotrable de led orientable extraíble - alimentación DALI incluida

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 flood. Anillo de cierre del cuerpo de la lámpara en aluminio fundido a presión. Cristal de protección transparente templado. Alimentador regulable DALI 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



Datos técnicos

lm de sistema:	4252	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W de sistema:	34.7	Código de lámpara:	LED
lm de la fuente:	5190	Número de lámparas por grupo óptico:	1
W de la fuente:	31	Código ZVEI:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	122.5	Número de grupos ópticos:	1
lm en modo emergencia:	-	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Corriente de entrada:	30 A / 200 µs
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	82	Número máximo de luminarias por interruptor automático:	B10A: 12 Luminarias B16A: 20 Luminarias C10A: 20 Luminarias C16A: 34 Luminarias
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	36°	% mínimo de dimerización:	1
CRI (mínimo):	80	Protección al sobrevoltaje:	2kV Modo común y 2kV Modo diferencial
Temperatura de color [K]:	4000	Control:	DALI-2
MacAdam Step:	2		

Polar

	CIE			
	nL 0.82			
	99-100-100-100-82			
	UGR 16.4-16.4			
	DIN A.61			
	UTE			
	0.82A+0.00T			
	F*1=985			
	F*1+F*2=997			
	F*1+F*2+F*3=1000			
	CIBSE			
	LG3 L<3000 cd/m² at 65°			
	UGR<19 L<3000 cd/mq @65°			
	Lux			
	h	d	Em	Emax
	2	1.3	1906	2449
	4	2.6	477	612
	6	3.9	212	272
	8	5.2	119	153

Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	74	70	67	65	69	66	66	63	77
1.0	77	73	71	69	72	70	70	67	82
1.5	81	78	76	74	77	75	75	72	88
2.0	83	81	80	78	80	79	78	76	92
2.5	85	83	82	81	82	81	80	78	95
3.0	86	85	84	83	84	83	82	80	97
4.0	87	86	86	85	85	84	83	81	99
5.0	87	87	86	86	86	85	84	82	100

Curva límite de luminancia

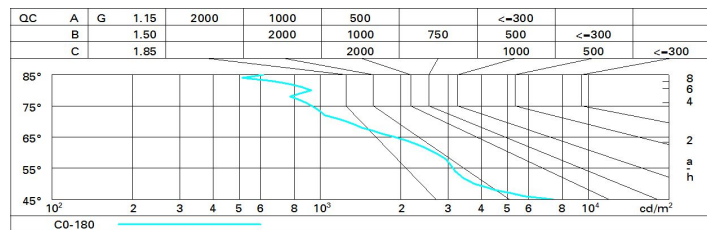


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 5190 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	17.0	17.6	17.3	17.8	18.1	17.0	17.6	17.3	17.8	18.1
	3H	16.9	17.4	17.2	17.7	18.0	16.9	17.4	17.2	17.7	18.0
	4H	16.8	17.3	17.1	17.6	17.9	16.8	17.3	17.1	17.6	17.9
	6H	16.7	17.2	17.1	17.5	17.8	16.7	17.2	17.1	17.5	17.8
	8H	16.7	17.1	17.0	17.5	17.8	16.7	17.1	17.0	17.5	17.8
	12H	16.6	17.1	17.0	17.4	17.8	16.6	17.1	17.0	17.4	17.8
4H	2H	16.8	17.3	17.1	17.6	17.9	16.8	17.3	17.1	17.6	17.9
	3H	16.7	17.1	17.0	17.4	17.8	16.7	17.1	17.0	17.4	17.8
	4H	16.6	17.0	17.0	17.3	17.7	16.6	17.0	17.0	17.3	17.7
	6H	16.5	16.8	16.9	17.2	17.6	16.5	16.8	16.9	17.2	17.6
	8H	16.4	16.7	16.9	17.2	17.6	16.4	16.7	16.9	17.2	17.6
	12H	16.4	16.7	16.8	17.1	17.6	16.4	16.7	16.8	17.1	17.6
8H	4H	16.4	16.7	16.9	17.2	17.6	16.4	16.7	16.9	17.2	17.6
	6H	16.4	16.6	16.8	17.1	17.5	16.4	16.6	16.8	17.1	17.5
	8H	16.3	16.5	16.8	17.0	17.5	16.3	16.5	16.8	17.0	17.5
	12H	16.3	16.4	16.8	16.9	17.4	16.3	16.4	16.8	16.9	17.4
12H	4H	16.4	16.7	16.8	17.1	17.6	16.4	16.7	16.8	17.1	17.6
	6H	16.3	16.5	16.8	17.0	17.5	16.3	16.5	16.8	17.0	17.5
	8H	16.3	16.4	16.8	16.9	17.4	16.3	16.4	16.8	16.9	17.4
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	5.7 / -12.0					5.7 / -12.0				
	1.5H	8.5 / -13.0					8.5 / -13.0				
	2.0H	10.5 / -14.4					10.5 / -14.4				