

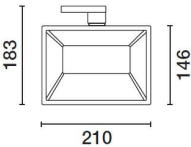
View Opti Linear

Design iGuzzini /
Arup

iGuzzini

Última actualización de la información: Abril 2024

Configuraciones productos: P643
P643: cuerpo grande - warm white - óptica wide flood



Código producto
P643: cuerpo grande - warm white - óptica wide flood

Descripción
Proyector orientable con adaptador para instalación sobre rail de tensión de red para lámpara LED PCB lineal en color Warm White (3000K). Incluye reflector de aluminio súper puro anodizado para garantizar una distribución luminosa wide flood. Alimentador DALI integrado en el cuerpo. Cuerpo óptico en aluminio fundido a presión. Rotación de 360° alrededor del eje vertical e inclinación de 90° respecto al plano horizontal. Disipación pasiva del calor. Posibilidad de instalación de varios accesorios externos como el apantallamiento antirreflejo y el apantallamiento asimétrico.

Instalación
En rail electrificado o en base

Colores
Negro (04) | Blanco/Negro (47)

Peso (Kg)
2.11

Montaje
rail trifásico/en el techo

Equipo
Producto equipado con componentes electrónicos

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

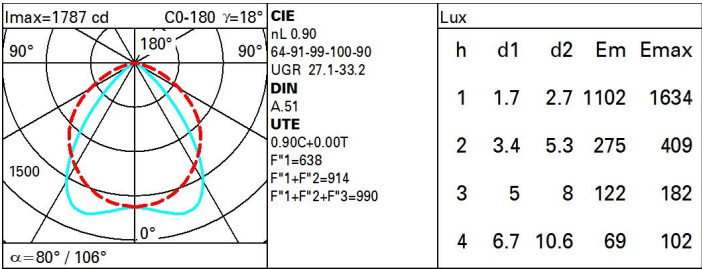
IP20

IP40

Para montaje
óptico

Datos técnicos				
Im de sistema:	3645	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)	
W de sistema:	44.2	Código de lámpara:	LED	
Im de la fuente:	4050	Número de lámparas por grupo óptico:	1	
W de la fuente:	40	Código ZVEI:	LED	
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	82.5	Número de grupos ópticos:	1	
Im 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:	24 A / 192 µs	
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	90	Número máximo de luminarias por interruptor automático:	B10A: 8 Luminarias B16A: 14 Luminarias C10A: 14 Luminarias C16A: 23 Luminarias	
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	80° / 106°	% mínimo de dimerización:	1	
CRI (mínimo):	80	Protección al sobrevoltaje:	2kV Modo común y 1kV Modo diferencial	
Temperatura de color [K]:	3000	Control:	DALI-2	
MacAdam Step:	2			

Polar



Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	66	58	53	48	57	52	51	46	52
1.0	72	65	59	55	63	59	58	53	59
1.5	80	74	70	66	73	69	68	64	71
2.0	85	80	77	74	79	76	75	70	78
2.5	87	84	81	78	82	80	79	75	83
3.0	89	86	84	82	85	82	81	77	86
4.0	91	89	87	85	87	85	84	81	90
5.0	92	91	89	87	89	87	86	82	92

Curva límite de luminancia

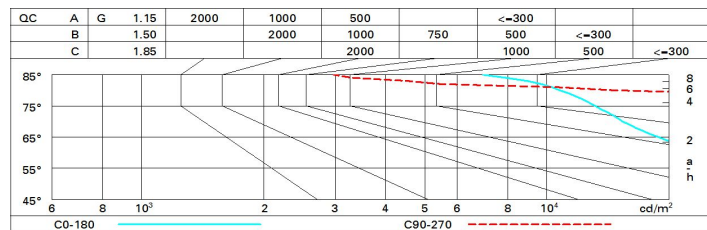


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 4050 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/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	26.5	27.4	26.8	27.7	27.9	31.9	32.8	32.2	33.0	33.3
	3H	26.5	27.3	26.8	27.5	27.8	31.9	32.7	32.2	33.0	33.3
	4H	26.4	27.2	26.8	27.5	27.8	31.8	32.6	32.2	32.9	33.2
	6H	26.4	27.0	26.7	27.4	27.7	31.8	32.4	32.1	32.8	33.1
	8H	26.3	27.0	26.7	27.3	27.7	31.7	32.4	32.1	32.7	33.1
	12H	26.3	26.9	26.7	27.3	27.6	31.7	32.3	32.1	32.7	33.0
4H	2H	27.2	28.0	27.6	28.3	28.6	33.1	33.8	33.4	34.1	34.4
	3H	27.2	27.8	27.6	28.2	28.5	33.3	33.9	33.7	34.3	34.6
	4H	27.2	27.7	27.6	28.1	28.5	33.3	33.9	33.7	34.2	34.6
	6H	27.1	27.6	27.6	28.0	28.4	33.3	33.7	33.7	34.1	34.6
	8H	27.1	27.5	27.5	28.0	28.4	33.2	33.7	33.7	34.1	34.5
	12H	27.1	27.5	27.5	27.9	28.4	33.2	33.6	33.6	34.0	34.5
8H	4H	27.4	27.8	27.8	28.2	28.7	33.4	33.8	33.9	34.3	34.7
	6H	27.3	27.7	27.8	28.1	28.6	33.4	33.8	33.9	34.2	34.7
	8H	27.3	27.6	27.8	28.1	28.6	33.4	33.7	33.9	34.2	34.7
	12H	27.3	27.5	27.8	28.0	28.5	33.3	33.6	33.8	34.1	34.6
12H	4H	27.4	27.8	27.8	28.2	28.7	33.4	33.8	33.8	34.2	34.7
	6H	27.4	27.7	27.8	28.1	28.6	33.4	33.7	33.9	34.2	34.7
	8H	27.3	27.6	27.8	28.1	28.6	33.4	33.6	33.9	34.1	34.6
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	1.6 / -3.0					0.4 / -0.4				
	1.5H	2.6 / -5.2					0.6 / -1.2				
	2.0H	3.8 / -6.5					1.5 / -1.6				