

Mini Reglette

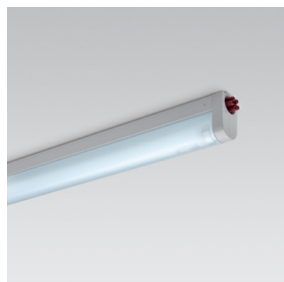
Design iGuzzini

iGuzzini

Última actualización de la información: Septiembre 2020

Configuraciones productos: 5281+L105

5281: 1x35W 3000K DALI L=1495 mm



Código producto

5281: 1x35W 3000K DALI L=1495 mm **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción

Luminaria para iluminación general de alto rendimiento, destinada al uso de lámparas fluorescentes T16. Porta componentes de aluminio extrusionado. Pantalla de protección de serie de policarbonato. Juntas para la conexión directa eléctrica y mecánica incluidas en el producto. Las operaciones de instalación y mantenimiento son sencillas. Kit para la fijación de plafón/pared incluido en el producto. Lámpara fluorescente T16 incluida con temperatura de color 3000°K.

Instalación

Aplicación en techo mediante tornillos y tacos tipo Fisher. Juego de suspensión con cables de acero y dispositivos de regulación milimétrica.

Colores

Blanco (01)

Montaje

a la pared/en el techo

Equipo

Luminaria equipada con reactor electrónico DALI

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	2337	Temperatura de color [K]:	6500
W de sistema:	40	Pérdidas del transformador	5
Im de la fuente:	3050	[W]:	
W de la fuente:	35	Voltaje [Vin]:	230
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	58.4	Código de lámpara:	L105
Im en modo emergencia:	-	Enchufe:	G5
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	717	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	77	Código ZVEI:	T 16
CRI:	86	Número de grupos ópticos:	1
		Control:	DALI

Polar

	C175-355 γ=60°				
	CIE nL 0.77 29-56-90-69-77 UGR 24.7-19.2				
	DIN B.21				
	UTE 0.53J+0.24T F*1=294 F*1+F*2=561 F*1+F*2+F*3=796				
	Lux				
	h	d1	d2	Em	Emax
	1	-	2.5	131	312
	2	-	4.9	33	78
	3	-	7.4	15	35
	4	-	9.9	8	19

Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	40	32	26	21	28	23	21	13	25
1.0	45	36	30	26	32	27	24	16	31
1.5	52	45	39	34	40	35	31	22	42
2.0	56	50	45	40	45	40	36	27	51
2.5	59	54	49	45	48	44	40	30	57
3.0	61	56	52	48	50	47	42	33	61
4.0	64	60	56	53	54	51	46	36	68
5.0	66	62	59	56	56	53	48	38	72

Curva límite de luminancia

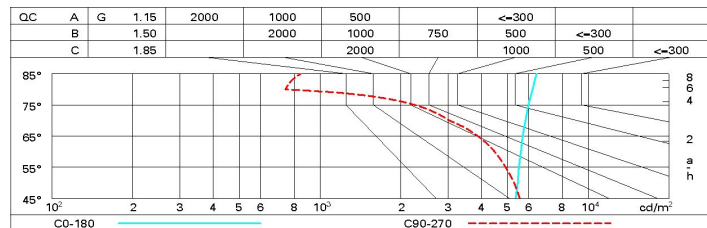


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 3050 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiltav walls work pl. Room dim X Y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	17.4	18.3	18.1	19.1	20.0	14.1	15.1	14.9	15.8	16.7
	3H	20.0	20.9	20.8	21.7	22.6	15.1	16.0	15.9	16.8	17.7
	4H	21.4	22.2	22.1	23.0	23.9	15.7	16.5	16.5	17.3	18.3
	6H	22.7	23.5	23.5	24.3	25.3	16.1	16.9	16.9	17.7	18.7
	8H	23.4	24.1	24.2	24.9	25.9	16.3	17.0	17.1	17.9	18.9
	12H	24.0	24.7	24.8	25.5	26.5	16.4	17.1	17.2	17.9	18.9
4H	2H	17.9	18.8	18.7	19.6	20.5	15.7	16.5	16.4	17.3	18.2
	3H	20.8	21.6	21.6	22.4	23.4	17.0	17.7	17.8	18.5	19.5
	4H	22.4	23.0	23.2	23.8	24.9	17.8	18.5	18.7	19.3	20.3
	6H	23.9	24.5	24.7	25.3	26.4	18.7	19.3	19.6	20.2	21.2
	8H	24.7	25.2	25.5	26.1	27.1	19.2	19.7	20.0	20.6	21.6
	12H	25.4	25.9	26.3	26.8	27.8	19.5	20.0	20.4	20.9	21.9
8H	4H	22.7	23.2	23.5	24.1	25.1	18.3	18.9	19.2	19.7	20.8
	6H	24.5	24.9	25.4	25.8	26.9	19.6	20.0	20.4	20.9	22.0
	8H	25.4	25.8	26.3	26.7	27.8	20.3	20.7	21.2	21.6	22.7
	12H	26.4	26.7	27.2	27.6	28.7	21.1	21.4	22.0	22.3	23.4
12H	4H	22.7	23.2	23.5	24.0	25.1	18.4	18.9	19.2	19.7	20.8
	6H	24.6	25.0	25.4	25.9	27.0	19.7	20.1	20.6	21.0	22.1
	8H	25.6	25.9	26.5	26.8	28.0	20.5	20.9	21.4	21.8	22.9
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H					0.1 / -0.1				
		1.5H					0.2 / -0.2				
		2.0H					0.3 / -0.3				