

Mini Reglette

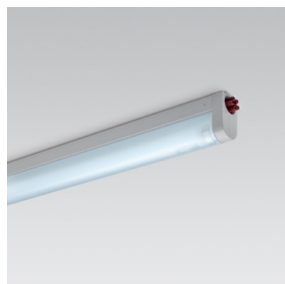
Design iGuzzini

iGuzzini

Última actualización de la información: Septiembre 2020

Configuraciones productos: 5280+L043

5280: 1x28W 3000K DALI L=1195 mm



Código producto

5280: 1x28W 3000K DALI L=1195 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:	2291	Temperatura de color [K]:	3000
W de sistema:	32	Pérdidas del transformador	4
Im de la fuente:	2600	[W]:	
W de la fuente:	28	Voltaje [Vin]:	230
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	71.6	Código de lámpara:	L043
Im en modo emergencia:	-	Enchufe:	G5
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	700	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	88	Código ZVEI:	T 16
CRI:	86	Número de grupos ópticos:	1
		Control:	DALI

Polar

Imax=378 cd C175-355 γ=60°		CIE		Lux	
		nL 0.88		h	d1 d2 Em Emax
		29-56-90-69-88		1	- 2.5 129 309
		UGR 25.3-20.0		2	- 4.9 32 77
		DIN B.21		3	- 7.4 14 34
		UTE 0.61J+0.27T		4	- 9.9 8 19
		F*1=294			
		F*1+F*2=561			
		F*1+F*2+F*3=795			

Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	46	36	29	24	32	26	24	15	25
1.0	52	42	35	29	37	31	28	19	31
1.5	60	51	45	39	46	40	36	26	42
2.0	65	57	51	46	51	46	42	31	51
2.5	68	62	56	51	55	51	46	35	57
3.0	71	65	60	55	58	54	48	37	61
4.0	74	69	65	61	62	58	52	41	68
5.0	76	71	68	64	64	61	55	44	72

Curva límite de luminancia

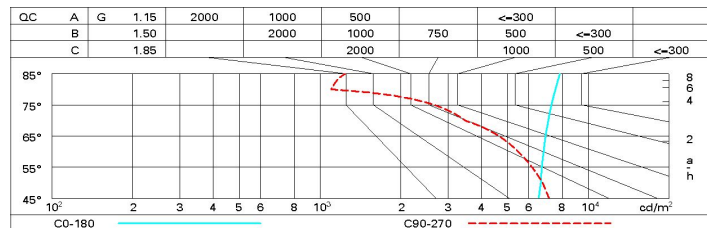


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 2000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling	av	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	18.0	19.0	18.8	19.7	20.6	15.0	15.9	15.7	16.6	17.6
	3H	20.7	21.5	21.4	22.3	23.3	16.0	16.8	16.7	17.6	18.6
	4H	22.0	22.8	22.8	23.6	24.6	16.5	17.3	17.3	18.1	19.1
	6H	23.3	24.1	24.1	24.9	25.9	16.9	17.7	17.7	18.5	19.5
	8H	24.0	24.7	24.8	25.6	26.6	17.1	17.8	17.9	18.6	19.6
	12H	24.6	25.4	25.4	26.2	27.2	17.1	17.9	17.9	18.7	19.7
4H	2H	18.6	19.5	19.4	20.2	21.2	16.4	17.3	17.2	18.0	19.0
	3H	21.5	22.2	22.3	23.0	24.0	17.8	18.5	18.6	19.3	20.4
	4H	23.0	23.7	23.8	24.5	25.5	18.7	19.3	19.5	20.1	21.2
	6H	24.6	25.1	25.4	26.0	27.0	19.6	20.1	20.4	21.0	22.0
	8H	25.3	25.9	26.2	26.7	27.8	20.0	20.5	20.8	21.4	22.4
	12H	26.1	26.6	26.9	27.4	28.5	20.3	20.8	21.2	21.7	22.7
8H	4H	23.3	23.9	24.2	24.7	25.8	19.2	19.7	20.0	20.6	21.6
	6H	25.2	25.6	26.0	26.5	27.6	20.4	20.9	21.3	21.8	22.9
	8H	26.1	26.5	27.0	27.4	28.5	21.2	21.6	22.0	22.5	23.6
	12H	27.0	27.4	27.9	28.3	29.4	21.9	22.3	22.8	23.2	24.3
12H	4H	23.3	23.8	24.2	24.7	25.8	19.2	19.7	20.1	20.6	21.7
	6H	25.2	25.6	26.1	26.5	27.6	20.5	20.9	21.4	21.8	22.9
	8H	26.3	26.6	27.1	27.5	28.6	21.4	21.7	22.3	22.6	23.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =		0.1 / -0.1					0.1 / -0.0				
		0.2 / -0.2					0.2 / -0.2				
		0.2 / -0.3					0.3 / -0.4				