Radix

Design Daniel Libeskind **iGuzzini**

Última actualización de la información: Octubre 2023

Configuraciones productos: P624
P624: 600x600-Neutral White - UGR<19-DALI

Código producto
P624: 600x600-Neutral White - UGR<19-DALI **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción
Luminaria para instalación en falsos techos modulares 625x625 mm, con emisión directa y leds en color neutral White 4000K. Cuerpo óptico con marco estrechado en aluminio extruido de color blanco y apantallamiento microprismático para emisión con luminancia controlada UGR<19 L<3000 cd/m2 α≥ 65°, ideal para espacios con video terminales. Luminaria equipada con alimentador DALI.

Instalación
Empotrable en falsos techos modulares 625x625 mm

Colores
Blanco (01)

Montaje
en el techo

Equipo
Luminaria equipada con componentes DALI.

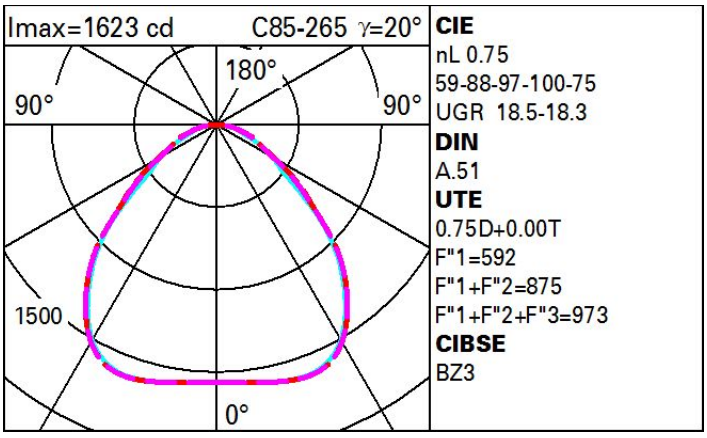
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

IP20 IP43 En la parte visible del producto una vez instalado

Datos técnicos

Im de sistema:	3899.5	Temperatura de color [K]:	4000
W de sistema:	33.4	MacAdam Step:	3
Im de la fuente:	5200	Life time (vida útil) LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W de la fuente:	28	Pérdidas del transformador [W]:	5.4
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	116.8	Código de lámpara:	LED
Im en modo emergencia:	-	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Flujo total de emisión en un ángulo de 90º o superior [Lm]:	0	Código ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	75	Número de grupos ópticos:	1
CRI:	80	Control:	DALI

Polar



Coeficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	53	46	41	38	45	41	40	36	48
1.0	58	52	47	44	51	46	46	41	55
1.5	65	60	56	53	59	55	55	50	67
2.0	69	65	62	59	64	61	60	56	75
2.5	72	68	66	63	67	64	64	60	80
3.0	73	71	68	66	69	67	66	62	83
4.0	75	73	71	69	71	70	69	65	87
5.0	76	74	73	71	73	71	70	67	89

Curva límite de luminancia

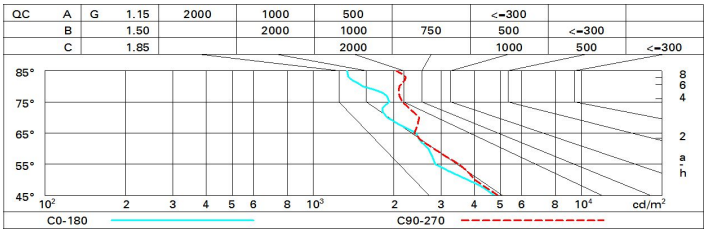


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 5200 lm bare lamp luminous flux)

Riflect.: ceil/cav		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	16.1	17.1	16.4	17.4	17.7	16.3	17.3	16.6	17.6	17.8
	3H	16.9	17.8	17.2	18.1	18.4	16.5	17.5	16.9	17.8	18.1
	4H	17.2	18.1	17.6	18.4	18.7	16.6	17.5	17.0	17.8	18.1
	6H	17.5	18.3	17.9	18.6	19.0	16.6	17.4	17.0	17.7	18.1
	8H	17.6	18.4	18.0	18.7	19.1	16.6	17.4	17.0	17.7	18.1
	12H	17.6	18.4	18.0	18.7	19.1	16.6	17.3	17.0	17.7	18.0
4H	2H	16.4	17.3	16.8	17.6	17.9	17.5	18.4	17.9	18.7	19.0
	3H	17.4	18.2	17.8	18.5	18.9	17.9	18.7	18.3	19.0	19.4
	4H	17.9	18.6	18.3	19.0	19.4	18.1	18.8	18.5	19.1	19.5
	6H	18.4	19.0	18.8	19.4	19.8	18.2	18.8	18.7	19.2	19.6
	8H	18.5	19.0	19.0	19.5	19.9	18.3	18.8	18.7	19.2	19.7
	12H	18.6	19.1	19.1	19.5	20.0	18.3	18.8	18.8	19.2	19.7
8H	4H	18.1	18.6	18.6	19.1	19.5	18.9	19.4	19.3	19.8	20.3
	6H	18.8	19.2	19.2	19.6	20.1	19.1	19.5	19.6	20.0	20.5
	8H	19.0	19.4	19.5	19.8	20.3	19.2	19.6	19.7	20.1	20.6
	12H	19.1	19.4	19.6	19.9	20.5	19.3	19.6	19.8	20.1	20.6
12H	4H	18.1	18.6	18.6	19.0	19.5	19.0	19.5	19.5	19.9	20.4
	6H	18.8	19.2	19.3	19.6	20.1	19.3	19.7	19.8	20.2	20.7
	8H	19.1	19.4	19.6	19.9	20.4	19.4	19.8	19.9	20.2	20.8

Variations with the observer position at spacing:

S =			
	1.0H	0.3 / -0.4	0.3 / -0.4
	1.5H	0.7 / -0.8	0.6 / -0.8
	2.0H	1.3 / -1.1	1.3 / -1.1