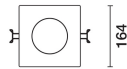
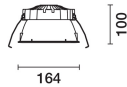


Easy Space Square

Última actualización de la información: Abril 2025

Configuraciones productos: RI70.83
RI70.83: Cuadrado 163 - UGR < 19 - DALI - Neutral White - Transparente / Negro



Código producto
RI70.83: Cuadrado 163 - UGR < 19 - DALI - Neutral White - Transparente / Negro

Descripción
Luminaria cuadrada empotrable de óptica fija, versión con marco perimetral. Lámpara LED de alta eficiencia. Emisión de luminancia controlada $L < 3000 \text{ cd/mq}$ - $UGR < 19$ - ideal para espacios donde se utilizan videoterminales. Grupo emisor integrado en la estructura exterior de policarbonato - con reflector prismatizado en PMMA combinado con recuperador de flujo y apantallamiento plano en PMMA transparente combinado a una película en PET con acabado satinado. El cuerpo disipador de aluminio fundido a presión engloba los muelles de fijación de acero. Unidad de alimentación regulable DALI conectada a la luminaria.

Instalación
empotrable con muelles de acero para instalación sobre falso techo con espesor de 1 a 25 mm

Colores
Negro Transparente (83)

Peso (Kg)
0.71

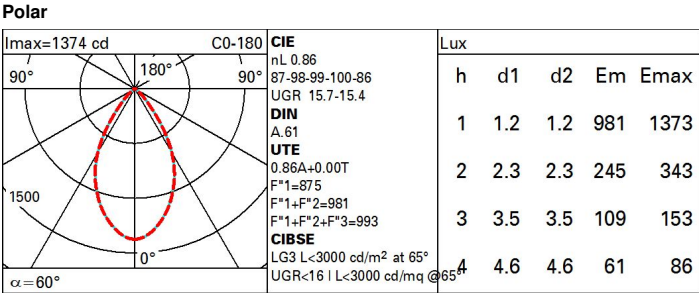
Montaje
en el techo

Equipo
componentes de funcionamiento regulables DALI incluidos - conexión de alimentación en los bornes de conexión rápida del controlador.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos		
Im de sistema:	1316	Temperatura de color [K]: 4000
W de sistema:	10.3	MacAdam Step: 2
Im de la fuente:	1530	Life time (vida útil) LED 1: > 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W de la fuente:	8.6	Código de lámpara: LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	127.7	Número de lámparas por grupo óptico: 1
Im en modo emergencia:	-	Código ZVEI: LED
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Número de grupos ópticos: 1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	86	Control: DALI-2
CRI (mínimo):	80	



Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	73	67	64	61	67	63	63	59	69
1.0	77	72	69	66	71	68	68	64	75
1.5	82	79	76	74	78	75	74	71	83
2.0	85	83	81	79	81	80	79	76	88
2.5	87	85	84	82	84	82	81	79	91
3.0	89	87	86	84	85	84	83	81	94
4.0	90	89	88	87	87	86	85	82	96
5.0	91	90	89	88	88	87	86	83	97

Curva límite de luminancia

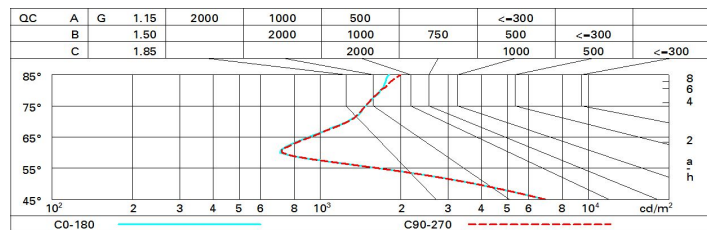


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 1530 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	15.6	16.4	15.9	16.6	16.8	15.6	16.4	15.9	16.6	16.9
	3H	15.5	16.2	15.9	16.5	16.8	15.5	16.2	15.8	16.5	16.8
	4H	15.6	16.2	15.9	16.5	16.8	15.4	16.1	15.8	16.4	16.7
	6H	15.6	16.2	16.0	16.5	16.9	15.4	15.9	15.7	16.3	16.6
	8H	15.7	16.2	16.0	16.6	16.9	15.3	15.9	15.7	16.2	16.6
	12H	15.7	16.2	16.1	16.6	16.9	15.3	15.8	15.7	16.2	16.5
4H	2H	15.4	16.1	15.8	16.4	16.7	15.6	16.2	15.9	16.5	16.8
	3H	15.4	15.9	15.8	16.3	16.6	15.5	16.1	15.9	16.4	16.8
	4H	15.5	15.9	15.9	16.3	16.7	15.5	16.0	15.9	16.3	16.7
	6H	15.6	16.0	16.1	16.4	16.9	15.5	15.9	15.9	16.3	16.7
	8H	15.7	16.1	16.2	16.5	16.9	15.4	15.8	15.9	16.2	16.7
	12H	15.8	16.1	16.2	16.6	17.0	15.4	15.7	15.9	16.2	16.6
8H	4H	15.4	15.8	15.9	16.2	16.6	15.7	16.1	16.2	16.5	17.0
	6H	15.6	15.9	16.1	16.4	16.9	15.8	16.1	16.3	16.5	17.0
	8H	15.8	16.0	16.3	16.5	17.0	15.8	16.1	16.3	16.5	17.0
	12H	15.9	16.2	16.4	16.6	17.2	15.8	16.0	16.3	16.5	17.1
12H	4H	15.4	15.7	15.8	16.2	16.6	15.8	16.2	16.3	16.6	17.1
	6H	15.6	15.9	16.1	16.4	16.9	15.9	16.2	16.4	16.7	17.2
	8H	15.8	16.0	16.3	16.5	17.0	16.0	16.2	16.5	16.7	17.2
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	2.7 / -3.7					2.7 / -3.6				
	1.5H	4.6 / -4.4					4.6 / -4.3				
	2.0H	6.5 / -4.5					6.4 / -4.4				