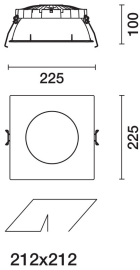
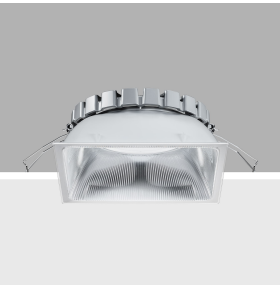


Easy Space Square

Última actualización de la información: Abril 2025

**Configuraciones productos: RI58.D8**  
RI58.D8: Cuadrado 225 - General Lighting - DALI - Neutral White - Blanco / transparente



**Código producto**  
RI58.D8: Cuadrado 225 - General Lighting - DALI - Neutral White - Blanco / transparente

**Descripción**  
Luminaria cuadrada empotrable de óptica fija, versión con marco perimetral. Lámpara LED de alta eficiencia - versión con flujo potenciado para obtener el máximo rendimiento en aplicaciones de iluminación general. Grupo emisor con reflector prismatizado transparente en PMMA, combinado con recuperador de flujo y apantallamiento difusor, ambos en PMMA e integrados en la estructura exterior de policarbonato. El cuerpo disipador de aluminio fundido a presión engloba los muelles de fijación de acero. Unidad de alimentación conectada a la luminaria.

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

<b>Colores</b>	<b>Peso (Kg)</b>
Blanco Transparente (D8)	1.18

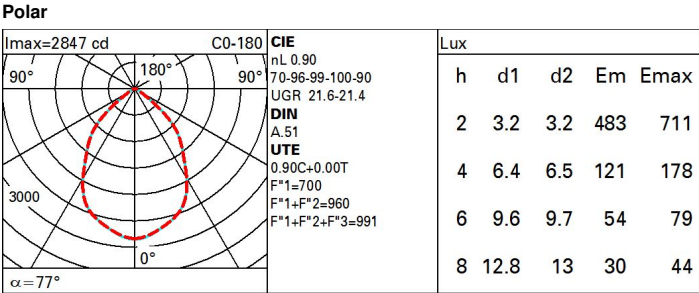
**Montaje**  
en el techo

**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



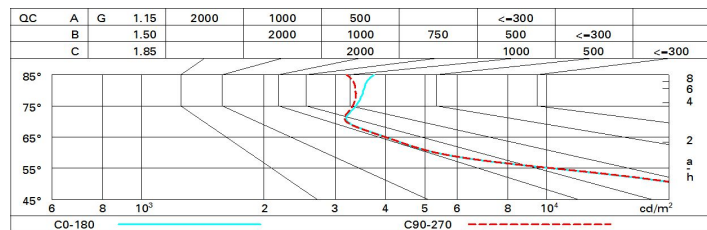
Datos técnicos			
Im de sistema:	4455	Temperatura de color [K]:	4000
W de sistema:	32.8	MacAdam Step:	2
Im de la fuente:	4950	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W de la fuente:	29	Código de lámpara:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	135.8	Número de lámparas 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.) [%]:	90	Control:	DALI-2
CRI (mínimo):	80		



# Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	69	61	56	52	60	56	55	50	56
1.0	74	68	63	59	66	62	62	57	63
1.5	82	77	73	70	76	72	71	67	75
2.0	86	82	79	77	81	78	77	73	81
2.5	89	86	83	81	84	82	81	77	86
3.0	90	88	86	84	86	84	83	80	88
4.0	92	90	88	87	88	87	85	82	91
5.0	93	91	90	88	89	88	87	83	93

## Curva límite de luminancia



## Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 4950 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling	ceiling	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls	walls	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.	work pl.	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim	Room dim	viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	21.4	22.3	21.7	22.5	22.8	21.4	22.3	21.7	22.5	22.8
	3H	21.4	22.2	21.7	22.4	22.7	21.5	22.3	21.9	22.6	22.9
	4H	21.3	22.1	21.7	22.4	22.7	21.5	22.2	21.8	22.5	22.8
	6H	21.3	22.0	21.7	22.4	22.7	21.4	22.1	21.8	22.4	22.8
	8H	21.3	22.0	21.7	22.3	22.7	21.4	22.0	21.7	22.4	22.7
	12H	21.3	22.0	21.7	22.3	22.7	21.3	22.0	21.7	22.3	22.7
4H	2H	21.5	22.2	21.8	22.5	22.8	21.3	22.1	21.7	22.4	22.7
	3H	21.5	22.1	21.9	22.5	22.8	21.5	22.2	21.9	22.5	22.9
	4H	21.5	22.0	21.9	22.4	22.8	21.5	22.0	21.9	22.4	22.8
	6H	21.5	22.0	22.0	22.4	22.9	21.4	21.9	21.9	22.3	22.8
	8H	21.6	22.0	22.0	22.4	22.9	21.4	21.9	21.9	22.3	22.7
	12H	21.6	22.0	22.0	22.4	22.9	21.4	21.8	21.8	22.2	22.7
8H	4H	21.4	21.9	21.9	22.3	22.7	21.5	22.0	22.0	22.4	22.9
	6H	21.5	21.9	22.0	22.3	22.8	21.6	21.9	22.0	22.4	22.9
	8H	21.6	21.9	22.1	22.4	22.9	21.6	21.9	22.0	22.3	22.8
	12H	21.6	21.9	22.2	22.4	22.9	21.6	21.8	22.1	22.3	22.8
12H	4H	21.4	21.8	21.8	22.2	22.7	21.6	22.0	22.0	22.4	22.9
	6H	21.5	21.8	22.0	22.3	22.8	21.6	21.9	22.1	22.4	22.9
	8H	21.6	21.8	22.1	22.3	22.9	21.6	21.9	22.1	22.4	22.9
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H					1.0 / -2.1				
		1.5H					2.1 / -4.8				
		2.0H					3.6 / -5.3				