

Última actualización de la información: Abril 2025

**Configuraciones productos: QW30.F8**

QW30.F8: Ø 225 mm - neutral white - DALI - UGR&lt;19 - 35.3W 4042lm - 4000K - CRI 90 - Negro/transparente/cromo

**Código producto**

QW30.F8: Ø 225 mm - neutral white - DALI - UGR&lt;19 - 35.3W 4042lm - 4000K - CRI 90 - Negro/transparente/cromo

**Descripción**

Luminaria circular fija para usar con lámpara LED de tecnología C.o.B. Versión con marco para instalación en apoyo. Reflector termoplástico prismatizado con recuperador de flujo y apantallamiento antideslumbramiento en el centro de la óptica. El apantallamiento antideslumbramiento en material termoplástico y metalizado con vapores de aluminio al vacío con capa de protección antirrayado. Disipador de aluminio fundido a presión pintado en gris. Luminaria equipada con led en tono de color neutral white (4000K). Emisión luminosa UGR<19 L<3000 cd/m2 ideal para espacios donde hay videoterminales.

**Instalación**

Empotrable mediante los correspondientes muelles de torsión que permiten una instalación fácil en falsos techos con espesor de 1 mm a 25 mm.

**Colores**

Negro/transparente/cromo (F8)

**Peso (Kg)**

1.15

**Montaje**

en el techo

**Equipo**

Luminaria equipada con componentes DALI

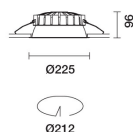
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



IP20

IP54

En la parte visible del producto una vez instalado

**Datos técnicos**

Im de sistema:	3901	Temperatura de color [K]:	4000
W de sistema:	35.3	MacAdam Step:	2
Im de la fuente:	4700	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W de la fuente:	32	Código de lámpara:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	110.5	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.) [%]:	83	Control:	DALI-2
CRI (mínimo):	90		

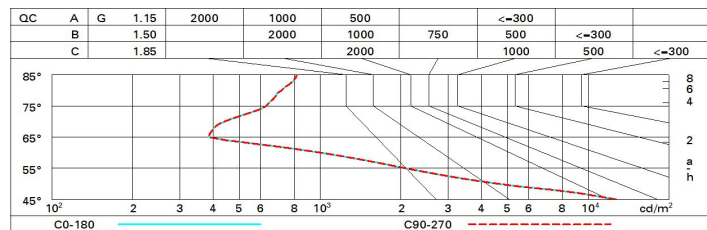
**Polar**

Imax=3534 cd		CIE		Lux			
				h	d	Em	Emax
90°		nL 0.83		2	2.5	704	877
		93-100-100-100-83		4	5.1	176	219
		UGR 16.3-16.3		6	7.6	78	97
		DIN A.61		8	10.2	44	55
		UTE 0.83A+0.00T					
		F*1=926					
		F*1+F*2=995					
		F*1+F*2+F*3=999					
		CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65°					
		UGR<19   L<1500 cd/mq @65°					
α=65°							

# Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	72	68	64	62	67	64	64	61	73
1.0	76	72	69	67	71	68	68	65	78
1.5	81	78	75	73	77	74	74	71	85
2.0	83	81	79	78	80	78	78	75	90
2.5	85	83	82	81	82	81	80	78	93
3.0	86	85	84	83	84	83	82	79	96
4.0	87	86	86	85	85	84	83	81	97
5.0	88	87	87	86	86	85	84	82	98

## Curva límite de luminancia



## Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 4700 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
		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
2H	2H	16.9	17.5	17.2	17.7	18.0	16.9	17.5	17.2	17.7	18.0
	3H	16.8	17.3	17.1	17.6	17.9	16.8	17.3	17.1	17.6	17.9
	4H	16.7	17.2	17.0	17.5	17.8	16.7	17.2	17.0	17.5	17.8
	6H	16.6	17.1	17.0	17.4	17.7	16.6	17.1	17.0	17.4	17.7
	8H	16.6	17.0	16.9	17.4	17.7	16.6	17.0	16.9	17.4	17.7
	12H	16.5	17.0	16.9	17.3	17.7	16.5	17.0	16.9	17.3	17.7
4H	2H	16.7	17.2	17.0	17.5	17.8	16.7	17.2	17.0	17.5	17.8
	3H	16.5	17.0	16.9	17.3	17.7	16.5	17.0	16.9	17.3	17.7
	4H	16.5	16.8	16.9	17.2	17.6	16.5	16.8	16.9	17.2	17.6
	6H	16.4	16.7	16.8	17.1	17.5	16.4	16.7	16.8	17.1	17.5
	8H	16.3	16.7	16.8	17.1	17.5	16.3	16.6	16.8	17.1	17.5
	12H	16.3	16.6	16.8	17.0	17.5	16.3	16.6	16.7	17.0	17.5
8H	4H	16.3	16.6	16.8	17.1	17.5	16.3	16.7	16.8	17.1	17.5
	6H	16.3	16.5	16.7	17.0	17.4	16.3	16.5	16.7	17.0	17.4
	8H	16.2	16.4	16.7	16.9	17.4	16.2	16.4	16.7	16.9	17.4
	12H	16.2	16.4	16.7	16.9	17.4	16.2	16.4	16.7	16.9	17.4
12H	4H	16.3	16.6	16.7	17.0	17.5	16.3	16.6	16.8	17.0	17.5
	6H	16.2	16.4	16.7	16.9	17.4	16.2	16.4	16.7	16.9	17.4
	8H	16.2	16.4	16.7	16.9	17.4	16.2	16.4	16.7	16.9	17.4
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	4.0 / -9.8					4.0 / -9.8				
	1.5H	6.7 / -12.1					6.7 / -12.1				
	2.0H	8.7 / -12.6					8.7 / -12.6				