

Dernière mise à jour des informations: Avril 2025

**Configuration du produit: QW01.D8**

QW01.D8: Ø 225 mm - warm white - DALI - Blanc Transparent

**Référence produit**

QW01.D8: Ø 225 mm - warm white - DALI - Blanc Transparent

**Description technique**

Appareil rond fixe prévu pour l'utilisation de source LED à technologie C.o.B. Version lampe à poser, avec plaque. Réflecteur en matière thermoplastique prismatique avec récupérateur de flux. Dissipateur en aluminium moulé sous pression, peint coloris gris. Le produit est pourvu de LED tonalité warm white (3000K). Émission lumineuse de type éclairage général.

**Installation**

A encastrer à l'aide de ressorts de torsion qui permettent une installation facile sur faux plafonds d'une épaisseur de 1 à 25 mm.

**Coloris**

Blanc Transparent (D8)

**Poids (Kg)**

1.15

**Montage**

en saillie au plafond

**Câblage**

Le produit comprend les composants DALI

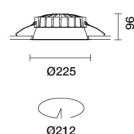
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (ou à la réglementation relative)



IP20

IP54

Sur la partie visible  
du produit une fois installé

**Données techniques**

Im du système:	2790	Température de couleur [K]:	3000
W du système:	25.3	MacAdam Step:	2
Im source:	3100	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W source:	22	Code Lampe:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	110.3	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Im en mode secours:	-	Code ZVEI:	LED
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Nombre de groupes optiques:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	90	Control:	DALI-2
IRC (minimum):	90		

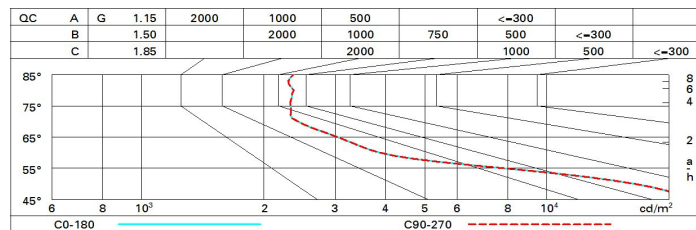
**Polaire**

Imax=1710 cd		CIE		Lux			
90°	180°	90°		h	d	Em	E <sub>max</sub>
		nL 0.90 76-97-99-100-90 UGR 19.6-19.5 <b>DIN</b> A.61 <b>UTE</b> 0.90B+0.00T F*1=760 F*1+F*2=969 F*1+F*2+F*3=993		1	1.6	1258	1703
				2	3.2	315	426
				3	4.8	140	189
				4	6.5	79	106

## Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	71	64	60	56	63	59	59	54	60
1.0	76	70	66	63	69	65	65	61	67
1.5	83	79	75	72	78	74	74	70	77
2.0	87	84	81	79	82	80	79	75	84
2.5	90	87	85	83	85	83	82	79	88
3.0	91	89	87	85	87	86	84	81	90
4.0	93	91	89	88	89	88	87	84	93
5.0	94	92	91	90	90	89	88	85	94

## Courbe limite de luminance



## Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 3100 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x            y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	19.6	20.5	19.9	20.7	21.0	19.6	20.5	19.9	20.7	21.0
	3H	19.6	20.3	19.9	20.6	20.9	19.6	20.3	19.9	20.6	20.9
	4H	19.6	20.3	19.9	20.6	20.9	19.5	20.2	19.9	20.5	20.8
	6H	19.6	20.2	19.9	20.5	20.9	19.4	20.1	19.8	20.4	20.7
	8H	19.6	20.2	19.9	20.5	20.9	19.4	20.0	19.8	20.4	20.7
	12H	19.5	20.1	19.9	20.5	20.8	19.4	20.0	19.8	20.3	20.7
4H	2H	19.5	20.2	19.9	20.5	20.8	19.6	20.3	19.9	20.6	20.9
	3H	19.5	20.1	19.9	20.5	20.8	19.6	20.2	20.0	20.5	20.9
	4H	19.5	20.0	19.9	20.4	20.8	19.5	20.0	19.9	20.4	20.8
	6H	19.6	20.0	20.0	20.4	20.8	19.5	19.9	19.9	20.3	20.8
	8H	19.6	20.0	20.0	20.4	20.8	19.5	19.9	19.9	20.3	20.7
	12H	19.6	19.9	20.0	20.4	20.8	19.4	19.8	19.9	20.2	20.7
8H	4H	19.5	19.9	19.9	20.3	20.7	19.6	20.0	20.0	20.4	20.8
	6H	19.5	19.9	20.0	20.3	20.8	19.6	19.9	20.0	20.3	20.8
	8H	19.5	19.8	20.0	20.3	20.8	19.5	19.8	20.0	20.3	20.8
	12H	19.6	19.8	20.1	20.3	20.8	19.5	19.8	20.0	20.3	20.8
12H	4H	19.4	19.8	19.9	20.2	20.7	19.6	19.9	20.0	20.4	20.8
	6H	19.5	19.8	20.0	20.3	20.8	19.6	19.9	20.1	20.3	20.8
	8H	19.5	19.8	20.0	20.3	20.8	19.6	19.8	20.1	20.3	20.8
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	1.2 / -2.9					1.2 / -2.9				
	1.5H	2.7 / -5.0					2.7 / -5.0				
	2.0H	4.5 / -5.5					4.5 / -5.5				