

Dernière mise à jour des informations: Avril 2025

Configuration du produit: QV98.83

QV98.83: Ø 225 mm - neutral white - DALI - 35.4W 4929lm - 4000K - Noir Transparent

**Référence produit**

QV98.83: Ø 225 mm - neutral white - DALI - 35.4W 4929lm - 4000K - Noir 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 neutral white (4 000K). 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

Noir Transparent (83)

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)

**Données techniques**

Im du système:	4664	Température de couleur [K]:	4000
W du système:	35.4	MacAdam Step:	2
Im source:	5300	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W source:	32	Code Lampe:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	131.8	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.) [%]:	88	Control:	DALI-2
IRC (minimum):	80		

Polaire

	CIE nL 0.88 78-98-100-100-88 UGR 20.9-20.9 DIN A.61 UTE 0.88B+0.00T F*1=779 F*1+F*2=983 F*1+F*2+F*3=997			
	Lux			
	h	d	Em	E _{max}
	2	3.2	537	715
	4	6.4	134	179
	6	9.6	60	79
	8	12.8	34	45

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	70	64	60	56	63	59	59	54	62
1.0	75	70	66	63	69	65	65	60	69
1.5	82	78	75	72	77	74	73	69	79
2.0	86	83	80	78	81	79	78	75	85
2.5	88	86	83	82	84	82	81	78	89
3.0	90	88	86	84	86	84	83	80	91
4.0	91	89	88	87	88	87	85	82	94
5.0	92	90	89	88	89	88	86	83	95

Courbe limite de luminance

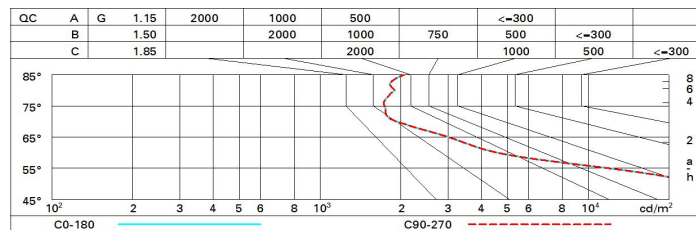


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 5300 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling/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											
x y											
2H	2H	21.3	22.1	21.6	22.4	22.6	21.3	22.1	21.6	22.4	22.6
	3H	21.2	21.9	21.5	22.2	22.5	21.2	21.9	21.5	22.2	22.5
	4H	21.1	21.8	21.5	22.1	22.4	21.1	21.8	21.5	22.1	22.4
	6H	21.1	21.7	21.4	22.0	22.3	21.1	21.7	21.4	22.0	22.3
	8H	21.0	21.6	21.4	22.0	22.3	21.0	21.6	21.4	22.0	22.3
	12H	21.0	21.6	21.4	21.9	22.3	21.0	21.6	21.4	21.9	22.3
4H	2H	21.1	21.8	21.5	22.1	22.4	21.1	21.8	21.5	22.1	22.4
	3H	21.0	21.6	21.4	22.0	22.3	21.0	21.6	21.4	22.0	22.3
	4H	21.0	21.5	21.4	21.8	22.2	21.0	21.5	21.4	21.8	22.2
	6H	20.9	21.3	21.3	21.7	22.2	20.9	21.3	21.3	21.7	22.2
	8H	20.9	21.3	21.3	21.7	22.1	20.9	21.3	21.3	21.7	22.1
	12H	20.8	21.2	21.3	21.6	22.1	20.8	21.2	21.3	21.6	22.1
8H	4H	20.9	21.3	21.3	21.7	22.1	20.9	21.3	21.3	21.7	22.1
	6H	20.8	21.1	21.3	21.6	22.1	20.8	21.1	21.3	21.6	22.1
	8H	20.8	21.1	21.3	21.5	22.0	20.8	21.1	21.3	21.5	22.0
	12H	20.7	21.0	21.3	21.5	22.0	20.7	21.0	21.2	21.5	22.0
12H	4H	20.8	21.2	21.3	21.6	22.1	20.8	21.2	21.3	21.6	22.1
	6H	20.8	21.0	21.2	21.5	22.0	20.8	21.1	21.3	21.5	22.0
	8H	20.7	21.0	21.2	21.5	22.0	20.7	21.0	21.3	21.5	22.0
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	1.4 / -4.3				1.4 / -4.3				
		1.5H	3.2 / -8.8				3.2 / -8.8				
		2.0H	5.1 / -9.9				5.1 / -9.9				