

Dernière mise à jour des informations: Avril 2025

Configuration du produit: QW27.F8

QW27.F8: Ø 225 mm - neutral white - DALI - UGR<19 - Noir/transparent/chrome

**Référence produit**

QW27.F8: Ø 225 mm - neutral white - DALI - UGR<19 - Noir/transparent/chrome

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 avec récupérateur de flux et écran filtrant positionné au centre de l'optique. L'écran filtrant est en matière thermoplastique, métallisé aux vapeurs d'aluminium sous vide avec couche de protection anti-rayures. Dissipateur en aluminium moulé sous pression, peint coloris gris. Le produit est pourvu de LED tonalité neutral white (4 000K). Émission lumineuse UGR<19 L<3000 cd/m² idéale pour lieux accueillant des écrans d'ordinateurs.

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/chrome (F8)

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 (o à la réglementation relative)

**Données techniques**

Im du système:	2880	Température de couleur [K]:	4000
W du système:	25.3	MacAdam Step:	2
Im source:	3600	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):	113.8	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.) [%]:	80	Control:	DALI-2
IRC (minimum):	80		

Polaire

Imax=2705 cd		CIE		Lux			
90°	180°	nL 0.80		h	d	Em	E _{max}
		93-100-100-100-80					
		UGR 15.1-15.1					
		DIN A.61		2	2.5	528	676
		UTE 0.80A+0.00T		4	5	132	169
		F*1=930		6	7.4	59	75
		F*1+F*2=995		8	9.9	33	42
		F*1+F*2+F*3=999					
		CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65°					
		UGR<16 L<1500 cd/mq @ 65°					
α=64°							

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	70	65	62	60	65	62	61	59	73
1.0	73	69	67	64	69	66	66	63	78
1.5	78	75	73	71	74	72	71	68	86
2.0	80	78	77	75	77	76	75	72	90
2.5	82	80	79	78	79	78	77	75	94
3.0	83	82	81	80	81	80	79	77	96
4.0	84	83	83	82	82	81	80	78	98
5.0	85	84	83	83	83	82	81	79	99

Courbe limite de luminance

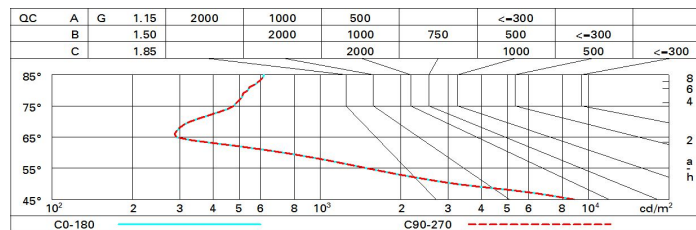


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 3000 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	16.3	15.9	16.6	16.8	15.6	16.3	15.9	16.6	16.8
	3H	15.5	16.1	15.8	16.4	16.7	15.5	16.1	15.8	16.4	16.7
	4H	15.4	16.0	15.8	16.3	16.6	15.4	16.0	15.8	16.3	16.6
	6H	15.3	15.9	15.7	16.2	16.5	15.3	15.9	15.7	16.2	16.5
	8H	15.3	15.8	15.7	16.2	16.5	15.3	15.8	15.7	16.2	16.5
	12H	15.3	15.8	15.7	16.1	16.5	15.3	15.8	15.6	16.1	16.5
4H	2H	15.4	16.0	15.8	16.3	16.6	15.4	16.0	15.8	16.3	16.6
	3H	15.3	15.8	15.7	16.1	16.5	15.3	15.8	15.7	16.1	16.5
	4H	15.2	15.6	15.6	16.0	16.4	15.2	15.6	15.6	16.0	16.4
	6H	15.1	15.5	15.6	15.9	16.3	15.1	15.5	15.5	15.9	16.3
	8H	15.1	15.4	15.5	15.9	16.3	15.1	15.4	15.5	15.8	16.3
	12H	15.1	15.4	15.5	15.8	16.3	15.0	15.3	15.5	15.8	16.2
8H	4H	15.1	15.4	15.5	15.8	16.3	15.1	15.4	15.5	15.9	16.3
	6H	15.0	15.3	15.5	15.7	16.2	15.0	15.3	15.5	15.8	16.2
	8H	15.0	15.2	15.5	15.7	16.2	15.0	15.2	15.5	15.7	16.2
	12H	14.9	15.2	15.4	15.6	16.2	14.9	15.1	15.4	15.6	16.1
12H	4H	15.0	15.3	15.5	15.8	16.2	15.1	15.4	15.5	15.8	16.3
	6H	15.0	15.2	15.4	15.7	16.2	15.0	15.2	15.5	15.7	16.2
	8H	14.9	15.1	15.4	15.6	16.1	14.9	15.2	15.4	15.6	16.2
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	4.0 / -9.7					4.0 / -9.7				
	1.5H	6.7 / -11.9					6.7 / -11.9				
	2.0H	8.7 / -12.3					8.7 / -12.3				