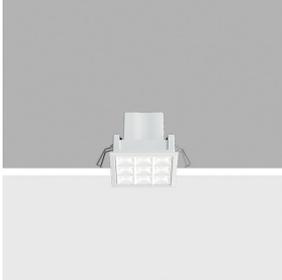


Dernière mise à jour des informations: Avril 2024

**Configuration du produit: Q952**

Q952: Encastré Frame à 9 cellules - General Lighting Pro - DALI



**Référence produit**

Q952: Encastré Frame à 9 cellules - General Lighting Pro - DALI

**Description technique**

Appareil à installer encastrable carré à 9 éléments optiques pour sources LED - optiques fixes avec réflecteurs Opti-Beam à haute définition en matière thermoplastique métallisée, intégrés en position en retrait à l'écran anti-éblouissement. Corps principal à surface rayonnante en aluminium moulé sous pression, version avec cadre de finition. Malgré les dimensions très réduites du produit, l'association de la finition entièrement blanche à la technologie brevetée du système optique garantit un flux lumineux élevé, uniformisé et optimisé par un filtre diffuseur spécial qui limite nettement l'éblouissement direct. Fourni avec groupe d'alimentation électronique gradable DALI raccordé à l'appareil.

**Installation**

À encastrer avec ressorts en fil d'acier pour faux-plafonds de 1 à 25 mm - ouverture de préparation 60 x 60

**Coloris**

Blanc (01)

**Poids (Kg)**

0.3

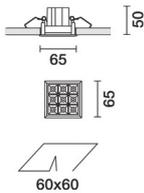
**Montage**

encastré mural|encastré au plafond

**Câblage**

Sur boîtier d'alimentation, avec branchements à raccord rapide

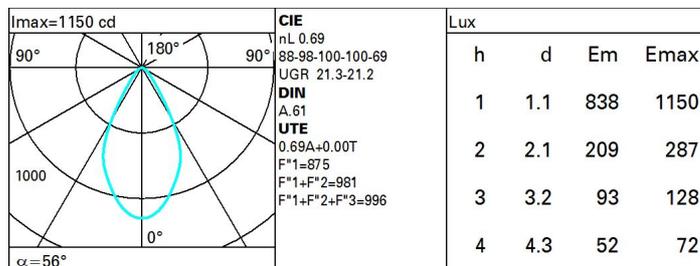
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (ou à la réglementation relative)



**Données techniques**

lm du système:	966	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W du système:	17.8	Code Lampe:	LED
lm source:	1400	Nombre de lampes par groupe optique:	1
W source:	15	Code ZVEI:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	54.3	Nombre de groupes optiques:	1
lm en mode secours:	-	Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Courant d'appel:	5 A / 50 µs
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	69	Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 31 appareils B16A: 50 appareils C10A: 52 appareils C16A: 85 appareils
IRC (minimum):	90	% minimum de gradation:	1
Température de couleur [K]:	2700	Protection de surtension:	2kV Mode commun e 1kV Mode différentiel
MacAdam Step:	2	Control:	DALI-2

**Polaire**



Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	58	54	51	49	53	51	50	48	69
1.0	62	58	55	53	57	55	54	52	75
1.5	66	63	61	59	62	60	60	57	83
2.0	69	66	65	63	65	64	63	61	88
2.5	70	68	67	66	67	66	65	63	92
3.0	71	70	69	68	69	68	67	65	94
4.0	72	71	70	70	70	69	68	66	96
5.0	73	72	71	71	71	70	69	67	97

Courbe limite de luminance

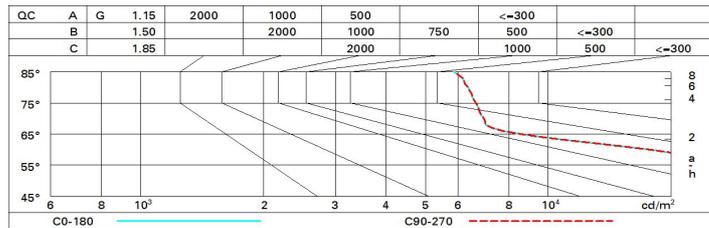


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 1400 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceil/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		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	21.3	22.0	21.0	22.3	22.5	21.3	22.0	21.0	22.3	22.5
	3H	21.3	21.9	21.0	22.2	22.5	21.3	22.0	21.0	22.2	22.5
	4H	21.3	21.9	21.0	22.2	22.5	21.3	21.9	21.0	22.2	22.5
	0H	21.2	21.8	21.0	22.1	22.4	21.2	21.7	21.5	22.1	22.4
	8H	21.2	21.8	21.0	22.1	22.4	21.2	21.7	21.5	22.0	22.4
	12H	21.2	21.7	21.0	22.1	22.4	21.1	21.6	21.5	22.0	22.3
4H	2H	21.3	21.9	21.0	22.2	22.5	21.3	21.9	21.0	22.2	22.5
	3H	21.3	21.8	21.0	22.1	22.5	21.3	21.8	21.7	22.2	22.5
	4H	21.3	21.7	21.7	22.1	22.5	21.3	21.7	21.7	22.1	22.5
	6H	21.3	21.7	21.7	22.1	22.5	21.2	21.6	21.6	22.0	22.4
	8H	21.3	21.6	21.7	22.1	22.5	21.2	21.6	21.6	22.0	22.4
	12H	21.3	21.6	21.7	22.0	22.5	21.2	21.5	21.6	21.9	22.4
8H	4H	21.2	21.6	21.6	22.0	22.4	21.3	21.6	21.7	22.1	22.5
	0H	21.2	21.5	21.7	22.0	22.5	21.3	21.6	21.7	22.0	22.5
	8H	21.3	21.5	21.7	22.0	22.5	21.3	21.5	21.7	22.0	22.5
	12H	21.3	21.5	21.8	22.0	22.5	21.2	21.5	21.7	21.9	22.5
12H	4H	21.2	21.5	21.6	21.9	22.4	21.3	21.6	21.7	22.0	22.5
	0H	21.2	21.5	21.7	21.9	22.4	21.3	21.5	21.8	22.0	22.5
	8H	21.2	21.5	21.7	21.9	22.5	21.3	21.5	21.8	22.0	22.5
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	2.3 / -2.1					2.3 / -2.1				
	1.5H	4.4 / -4.5					4.4 / -4.5				
	2.0H	6.2 / -5.8					6.2 / -5.8				