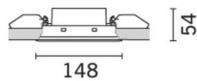


Dernière mise à jour des informations: Avril 2024

**Configuration du produit: Q936**

Q936: Encastré Frame à 5 cellules - General Lighting Pro - DALI



**Référence produit**

Q936: Encastré Frame à 5 cellules - General Lighting Pro - DALI

**Description technique**

Appareil encastrable rectangulaire à 5 éléments optiques pour sources LED - optiques fixes avec réflecteurs Opti-Beam à haute définition en matière thermoplastique métallisée, intégrés en position renfoncée à l'écran anti-éblouissement. Corps principal à surface rayonnante en aluminium moulé sous pression, version avec cadre de finition. La finition entièrement blanche et la technologie brevetée du système optique garantissent un flux lumineux élevé, uniforme 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 37 x 141

**Coloris**

Blanc (01)

**Poids (Kg)**

0.3

**Montage**

encastré mural|encastré au plafond

**Câblage**

Sur boîtier d'alimentation, avec assemblages à raccord rapide.

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



**Données techniques**

Im du système:	825	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W du système:	13	Code Lampe:	LED
Im source:	1100	Nombre de lampes par groupe optique:	1
W source:	9.9	Code ZVEI:	LED
Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système):	63.5	Nombre de groupes optiques:	1
Im 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:	20 A / 50 µs
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	75	Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 50 appareils B16A: 80 appareils C10A: 83 appareils C16A: 136 appareils
IRC (minimum):	90	% minimum de gradation:	1
IRC (typique):	92	Protection de surtension:	2kV Mode commun e 2kV Mode différentiel
Température de couleur [K]:	3000	Control:	DALI-2
MacAdam Step:	3		

**Polaire**

	<b>Imax=1176 cd</b>		<b>CIE</b>		<b>Lux</b>				
	90°	180°	nL 0.75	h	d	Em	Emax		
			88-98-100-100-75						
			UGR 19.1-19.0						
			<b>DIN</b> A.61 <b>UTE</b> 0.75A+0.00T F*1=831 F*1+F*2=980 F*1+F*2+F*3=996						
α=48°			1	0.9	911	1176			
			2	1.8	228	294			
			3	2.7	101	131			
			4	3.6	57	73			

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	64	59	56	54	58	56	55	52	70
1.0	67	63	60	58	62	60	59	56	75
1.5	72	69	66	64	68	66	65	62	83
2.0	75	72	70	69	71	70	69	66	88
2.5	76	74	73	72	73	72	71	69	92
3.0	77	76	75	74	75	74	73	71	94
4.0	79	77	77	76	76	75	74	72	96
5.0	79	78	78	77	77	76	75	73	97

Courbe limite de luminance

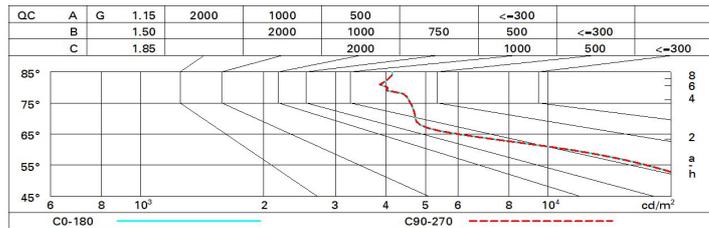


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 1100 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	18.9	19.6	19.2	19.8	20.1	18.9	19.6	19.2	19.8	20.1
	3H	18.9	19.5	19.3	19.8	20.1	19.0	19.6	19.3	19.8	20.1
	4H	19.0	19.5	19.3	19.8	20.1	18.9	19.5	19.3	19.8	20.1
	6H	18.9	19.5	19.3	19.8	20.1	18.9	19.4	19.2	19.7	20.0
	8H	18.9	19.5	19.3	19.8	20.1	18.8	19.3	19.2	19.7	20.0
12H	18.9	19.4	19.3	19.8	20.1	18.8	19.3	19.2	19.6	20.0	
4H	2H	18.9	19.5	19.3	19.8	20.1	19.0	19.5	19.3	19.8	20.1
	3H	19.0	19.5	19.4	19.8	20.2	19.0	19.5	19.4	19.9	20.2
	4H	19.0	19.5	19.4	19.8	20.2	19.0	19.5	19.4	19.8	20.2
	6H	19.1	19.4	19.5	19.8	20.3	19.0	19.4	19.4	19.8	20.2
	8H	19.1	19.4	19.5	19.8	20.3	19.0	19.3	19.4	19.7	20.2
12H	19.1	19.4	19.5	19.8	20.3	18.9	19.2	19.4	19.7	20.1	
8H	4H	19.0	19.3	19.4	19.7	20.2	19.1	19.4	19.5	19.8	20.3
	6H	19.1	19.3	19.5	19.8	20.3	19.1	19.4	19.6	19.8	20.3
	8H	19.1	19.3	19.6	19.8	20.3	19.1	19.3	19.6	19.8	20.3
	12H	19.1	19.3	19.6	19.8	20.3	19.1	19.3	19.6	19.8	20.3
12H	4H	18.9	19.2	19.4	19.7	20.1	19.1	19.4	19.5	19.8	20.3
	6H	19.0	19.3	19.5	19.7	20.2	19.1	19.3	19.6	19.8	20.3
	8H	19.1	19.3	19.6	19.8	20.3	19.1	19.3	19.6	19.8	20.3
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	1.4 / -1.5				1.4 / -1.5					
	1.5H	3.1 / -3.7				3.1 / -3.7					
	2.0H	4.8 / -4.9				4.8 / -4.9					