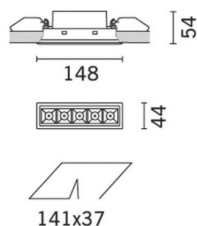


Configuration du produit: Q932

Q932: Encastré à 5 cellules - General Lighting Pro



Q932: Encastré à 5 cellules - General Lighting Pro **Attention ! Code abandonné**

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 renforcée 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. Avec transformateur de tension électronique relié à l'appareil. LED à fort indice de rendement chromatique.

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

encastré mural encastré au plafond

Cablage
Sur boîtier d'alimentation, bornier compris avec branchements vissés.

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



Im du système:	720	IRC (typique):	97
W du système:	12	Température de couleur [K]:	4000
Im source:	1000	MacAdam Step:	3
W source:	10	Durée de vie LED 1:	50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, 60		Code Lampe:	LED
valeurs du système):		Nombre de lampes par	1
Im en mode secours:	-	groupe optique:	
Flux total émis à un angle	0	Code ZVEI:	LED
de 90° ou plus [Lm]:		Nombre de groupes	1
Light Output Ratio (L.O.R.)	72	optiques:	
[%]:			
IRC (minimum):	95		

$I_{\max}=989 \text{ cd}$ $\alpha = 48^\circ$	CIE nL 0.72 88-98-100-100-72 UGR 18.5-18.4 DIN A.61 UTE 0.72A+0.00T F*1=884 F*1+F*2=980 F*1+F*2+F*3=996		Lux			
			h	d	Em	E_{max}
			1	0.9	783	988
			2	1.8	196	247
			3	2.7	87	110
		4	3.6	49	62	

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	61	57	54	52	56	53	53	50	70
1.0	65	61	58	56	60	57	57	54	75
1.5	69	66	64	62	65	63	62	60	83
2.0	72	69	68	66	68	67	66	64	88
2.5	73	72	70	69	70	69	68	66	92
3.0	74	73	72	71	72	71	70	68	94
4.0	75	74	74	73	73	72	71	69	96
5.0	76	75	74	74	74	73	72	70	97

Courbe limite de luminance

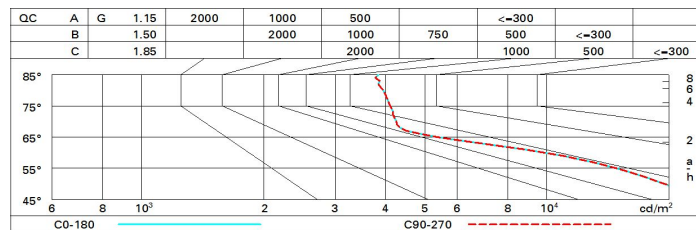


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 1000 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
viewed crosswise						viewed endwise					
2H	2H	18.3	19.0	18.6	19.2	19.5	18.3	19.0	18.6	19.2	19.5
	3H	18.3	18.9	18.7	19.2	19.5	18.4	19.0	18.7	19.2	19.5
	4H	18.4	18.9	18.7	19.2	19.5	18.3	18.9	18.6	19.2	19.5
	6H	18.4	18.9	18.7	19.2	19.5	18.2	18.8	18.6	19.1	19.4
	8H	18.4	18.9	18.7	19.2	19.6	18.2	18.7	18.6	19.1	19.4
12H	18.4	18.9	18.7	19.2	19.5	18.2	18.7	18.6	19.0	19.4	
4H	2H	18.3	18.9	18.6	19.2	19.5	18.4	18.9	18.7	19.2	19.5
	3H	18.4	18.9	18.8	19.2	19.6	18.5	18.9	18.8	19.3	19.6
	4H	18.5	18.9	18.9	19.2	19.6	18.5	18.9	18.9	19.2	19.6
	6H	18.5	18.9	18.9	19.3	19.7	18.4	18.8	18.9	19.2	19.6
	8H	18.5	18.9	19.0	19.3	19.7	18.4	18.7	18.8	19.2	19.6
12H	18.5	18.9	19.0	19.3	19.7	18.4	18.7	18.8	19.1	19.6	
8H	4H	18.4	18.7	18.8	19.2	19.6	18.5	18.9	19.0	19.3	19.7
	6H	18.5	18.8	19.0	19.2	19.7	18.6	18.8	19.0	19.3	19.8
	8H	18.6	18.8	19.1	19.3	19.8	18.6	18.8	19.1	19.3	19.8
	12H	18.6	18.8	19.1	19.3	19.8	18.6	18.8	19.1	19.3	19.8
12H	4H	18.4	18.7	18.8	19.1	19.6	18.5	18.9	19.0	19.3	19.7
	6H	18.5	18.7	19.0	19.2	19.7	18.6	18.8	19.1	19.3	19.8
	8H	18.6	18.8	19.1	19.3	19.8	18.6	18.8	19.1	19.3	19.8
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	1.5 / -1.5					1.5 / -1.5				
	1.5H	3.1 / -3.4					3.1 / -3.4				
	2.0H	4.9 / -4.6					4.9 / -4.6				