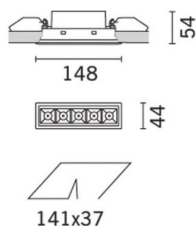
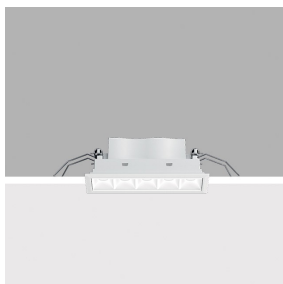


Configuration du produit: Q933
Q933: Encastré à 5 cellules - General Lighting Pro



Q933: 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 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. Avec transformateur de tension électronique relié à l'appareil.

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

encasté mural|encasté au plafond

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:	825	IRC (typique):	92
W du système:	12.7	Température de couleur [K]:	3000
Im source:	1100	MacAdam Step:	3
W source:	9.9	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	65	Code Lampe:	LED
Im en mode secours:	-	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Code ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	75	Nombre de groupes optiques:	1
IRC (minimum):	90		

$I_{\max}=1176 \text{ cd}$ $\alpha=48^\circ$	CIE nL 0.75 88-98-100-100-75 UGR 19.1-19.0 DIN A.61 UTE 0.75A+0.00T F*1=881 F*1+F*2=980 F*1+F*2+F*3=996	Lux			
		h	d	Em	Emax
	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

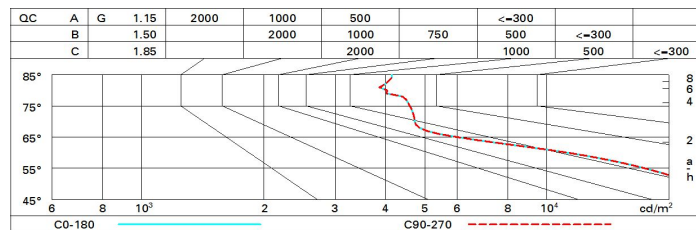


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 1100 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: 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	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				