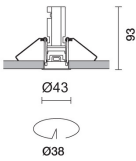


Dernière mise à jour des informations: Octobre 2024

**Configuration du produit: QY57.43**

QY57.43: Encastré rond orientable (basculant) - LED - Wide flood - Noir / Noir



**Référence produit**

QY57.43: Encastré rond orientable (basculant) - LED - Wide flood - Noir / Noir

**Description technique**

Encastré rond avec collerette de butée. Version orientable à mouvement basculant de 30° max. Le corps principal orientable en aluminium moulé sous pression comprend une surface radiante qui garantit une dissipation de chaleur optimale. Réflecteur à haute définition en matière thermoplastique métallisée - optique wide flood (40°). Structure avec collerette extérieure de butée en aluminium moulé sous pression, finition unique blanche. Éléments techniques de rotation en acier. Anneau à l'intérieur du corps orientable en matière thermoplastique disponible en différentes finitions peintes ou métallisées. Verre de protection compris. L'assemblage simple et rapide ne nécessite pas d'outils. LED 2700K à indice de rendu de couleur élevé. L'unité d'alimentation est disponible sous une référence séparée.

**Installation**

À encastrer dans le faux-plafond au moyen de ressorts en fil d'acier antichute - épaisseur minimale du faux-plafond 1 mm - ouverture de préparation Ø 38 mm

**Coloris**

Noir/Noir (43)

**Poids (Kg)**

0.14

**Montage**

encastré mural|encastré au plafond

**Câblage**

Ballasts à courant constant disponibles sous une référence séparée : ON-OFF / gradable 1-10V / gradable DALI / gradable à coupure de phase - l'encastré est fourni avec câble et connecteur rapide à brancher au connecteur fourni sur le ballast.

**Remarque**

Pour réduire l'effet éblouissant de la paroi intérieure de l'encastré une fois tourné, un anneau accessoire noir emboîtable est disponible. Disponibilité également d'une gamme étendue d'accessoires décoratifs et de diffuseurs.

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



**Données techniques**

Im du système:	448	IRC (minimum):	90
W du système:	6.7	Température de couleur [K]:	2700
Im source:	650	MacAdam Step:	2
W source:	6.7	Code Lampe:	LED
Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système):	66.9	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.) [%]:	69	LED Courant [mA]:	550
Angle d'ouverture [°]:	40°		

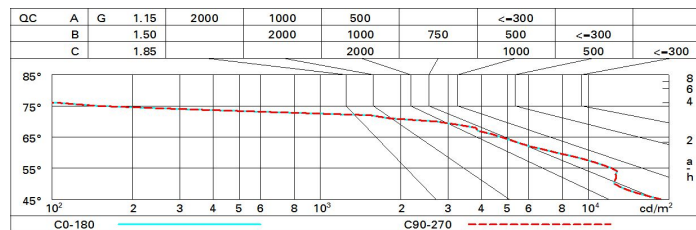
**Polaire**

<p>Diagramme polaire montrant la distribution lumineuse. L'axe vertical est étiqueté 0° au bas et 180° au haut. Les angles 90° sont indiqués à gauche et à droite. Des lignes concentriques sont marquées à 1000 et 10000. Un arc bleu est tracé à partir du centre vers le bas, indiquant un angle d'ouverture α = 40°.</p>	CIE			
	nL 0.69			
	99-100-100-100-69			
	UGR 11.2-11.2			
	DIN			
	A.61			
	UTE			
	0.69A+0.00T			
	F*1=992			
	F*1+F*2=999			
F*1+F*2+F*3=1000				
Lux				
	h	d	Em	Emax
	1	0.7	905	1151
	2	1.5	226	288
	3	2.2	101	128
	4	2.9	57	72

## Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	62	59	57	55	58	56	56	54	78
1.0	65	62	60	58	61	59	59	57	82
1.5	68	66	64	63	65	64	63	61	88
2.0	70	69	67	66	68	67	66	64	93
2.5	72	70	69	69	69	68	68	66	96
3.0	72	72	71	70	70	70	69	67	98
4.0	73	73	72	72	72	71	70	68	99
5.0	74	73	73	73	72	72	71	69	100

## Courbe limite de luminance



## Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 650 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	11.0	12.1	11.9	12.4	12.0	11.0	12.1	11.9	12.4	12.0
	3H	11.5	12.0	11.8	12.3	12.0	11.5	12.0	11.9	12.3	12.0
	4H	11.5	11.9	11.8	12.2	12.5	11.5	11.9	11.8	12.2	12.5
	6H	11.4	11.8	11.7	12.1	12.4	11.4	11.8	11.8	12.1	12.5
	8H	11.3	11.8	11.7	12.1	12.4	11.4	11.8	11.7	12.1	12.4
	12H	11.3	11.7	11.7	12.0	12.4	11.3	11.7	11.7	12.1	12.4
4H	2H	11.5	11.9	11.8	12.2	12.5	11.5	11.9	11.8	12.2	12.5
	3H	11.4	11.8	11.8	12.2	12.5	11.4	11.8	11.8	12.1	12.5
	4H	11.3	11.7	11.7	12.0	12.4	11.3	11.7	11.7	12.0	12.4
	6H	11.2	11.5	11.7	11.9	12.4	11.3	11.6	11.7	11.9	12.4
	8H	11.2	11.5	11.6	11.9	12.3	11.2	11.5	11.6	11.9	12.3
	12H	11.2	11.4	11.6	11.8	12.3	11.2	11.4	11.6	11.8	12.3
8H	4H	11.2	11.5	11.6	11.9	12.3	11.2	11.5	11.6	11.9	12.3
	6H	11.1	11.3	11.6	11.8	12.3	11.1	11.3	11.6	11.8	12.3
	8H	11.1	11.3	11.5	11.7	12.2	11.1	11.3	11.5	11.7	12.2
	12H	11.0	11.2	11.5	11.7	12.2	11.0	11.2	11.5	11.7	12.2
12H	4H	11.2	11.4	11.6	11.8	12.3	11.2	11.4	11.6	11.8	12.3
	6H	11.1	11.3	11.5	11.7	12.2	11.1	11.3	11.5	11.7	12.2
	8H	11.0	11.2	11.5	11.7	12.2	11.0	11.2	11.5	11.7	12.2
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	5.0 / -4.4				5.0 / -4.4				
		1.5H	7.7 / -7.7				7.7 / -7.7				
		2.0H	9.7 / -9.9				9.7 / -9.9				