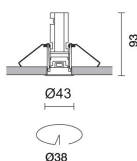


Dernière mise à jour des informations: Mai 2025

**Configuration du produit: QY59.01**

QY59.01: Encastré rond orientable (basculant) - LED - flood - 6.7W 476lm - 3000K - CRI 90 - Blanc

**Référence produit**

QY59.01: Encastré rond orientable (basculant) - LED - flood - 6.7W 476lm - 3000K - CRI 90 - Blanc

**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. 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 3000K 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**

Blanc (01)

**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 (ou à la réglementation relative)



IP20

IP23

Sur la partie visible  
du produit une fois installé**Données techniques**

Im du système:	476	Rf (Colour Fidelity Index):	92
W du système:	6.7	Rg (Gamut Index):	99
Im source:	680	Température de couleur [K]:	3000
W source:	6.7	MacAdam Step:	2
Efficacité lumineuse (lm/W, 71 valeurs du système):		Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im en mode secours:	-	Code Lampe:	LED
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	70	Code ZVEI:	LED
Angle d'ouverture [°]:	40°	Nombre de groupes optiques:	1
IRC (minimum):	90	LED Courant [mA]:	550

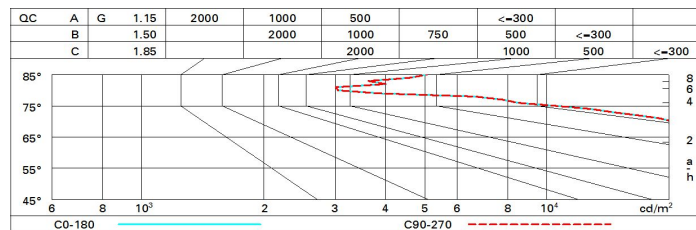
**Polaire**

Imax=1185 cd		CIE		Lux			
90°	180°	nL 0.70	98-99-100-100-70	h	d	Em	E <sub>max</sub>
		UGR 16.2-16.3	DIN A.61	1	0.7	936	1185
		UTE 0.70A+0.00T	F*1=97.9	2	1.4	234	296
		F*1+F*2=994	F*1+F*2+F*3=1000	3	2.1	104	132
				4	2.9	58	74
α=39°							

## Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	63	59	57	55	59	56	56	54	77
1.0	65	62	60	59	62	60	59	57	82
1.5	69	67	65	63	66	64	63	61	88
2.0	71	69	68	67	68	67	66	64	92
2.5	72	71	70	69	70	69	68	67	95
3.0	73	72	72	71	71	71	70	68	97
4.0	74	74	73	73	72	72	71	69	99
5.0	75	74	74	74	73	73	72	70	100

## Courbe limite de luminance



## Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 680 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	15.0	15.5	15.2	15.7	16.0	15.0	15.5	15.2	15.7	16.0
	3H	15.7	16.2	16.0	16.5	16.8	15.2	15.7	15.5	16.0	16.3
	4H	15.8	16.3	16.1	16.6	16.9	15.3	15.8	15.6	16.0	16.3
	6H	15.8	16.2	16.1	16.5	16.8	15.3	15.7	15.6	16.0	16.3
	8H	15.7	16.2	16.1	16.5	16.8	15.2	15.7	15.6	16.0	16.3
	12H	15.7	16.1	16.1	16.5	16.8	15.2	15.6	15.6	15.9	16.3
4H	2H	15.3	15.8	15.6	16.0	16.3	15.8	16.3	16.1	16.6	16.9
	3H	16.2	16.6	16.5	16.9	17.3	16.2	16.6	16.5	16.9	17.3
	4H	16.3	16.6	16.7	17.0	17.4	16.3	16.6	16.7	17.0	17.4
	6H	16.2	16.6	16.7	17.0	17.4	16.3	16.6	16.7	17.0	17.4
	8H	16.2	16.5	16.7	16.9	17.3	16.3	16.6	16.7	17.0	17.4
	12H	16.2	16.4	16.6	16.9	17.3	16.2	16.5	16.7	16.9	17.4
8H	4H	16.3	16.6	16.7	17.0	17.4	16.2	16.5	16.7	16.9	17.3
	6H	16.2	16.5	16.7	16.9	17.4	16.2	16.5	16.7	16.9	17.4
	8H	16.2	16.4	16.7	16.9	17.4	16.2	16.4	16.7	16.9	17.4
	12H	16.2	16.3	16.7	16.8	17.3	16.2	16.3	16.7	16.8	17.3
12H	4H	16.2	16.5	16.7	16.9	17.4	16.2	16.4	16.6	16.9	17.3
	6H	16.2	16.4	16.7	16.9	17.3	16.2	16.4	16.7	16.9	17.4
	8H	16.2	16.3	16.7	16.8	17.3	16.2	16.3	16.7	16.8	17.3
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	2.2 / -0.9				2.2 / -0.9				
		1.5H	4.0 / -1.8				4.0 / -1.8				
		2.0H	5.6 / -2.1				5.6 / -2.1				