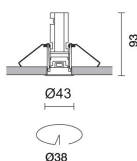


Dernière mise à jour des informations: Mai 2025

Configuration du produit: QY59.43

QY59.43: Encastré rond orientable (basculant) - LED - flood - 6.7W 476lm - 3000K - CRI 90 - Noir/Noir

**Référence produit**

QY59.43: Encastré rond orientable (basculant) - LED - flood - 6.7W 476lm - 3000K - CRI 90 - 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. 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

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 (ou à la réglementation relative)



IP20

IP23

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

Im du système:	469	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, 70 valeurs du système):	70	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.) [%]:	69	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	40°	LED Courant [mA]:	550
IRC (minimum):	90		

Polaire

Imax=1204 cd		CIE		Lux			
90°	180°	nL 0.69	99-100-100-100-69	h	d	Em	Emax
		UGR 11.4-11.4	DIN A.61	1	0.7	946	1204
		UTE 0.69A+0.00T	F*1=992	2	1.4	237	301
		F*1+F*2=999	F*1+F*2+F*3=1000	3	2.1	105	134
				4	2.8	59	75
α=39°							

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

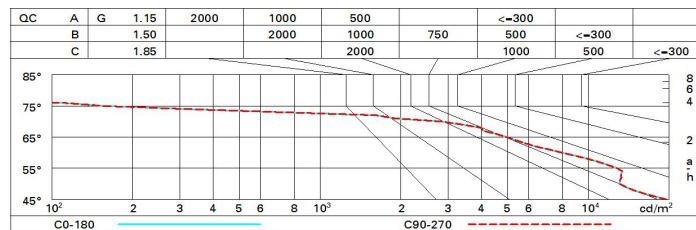


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 680 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	11.7	12.3	12.0	12.5	12.8	11.7	12.3	12.0	12.5	12.8
	3H	11.7	12.2	12.0	12.4	12.7	11.7	12.2	12.0	12.5	12.7
	4H	11.6	12.1	11.9	12.4	12.7	11.6	12.1	12.0	12.4	12.7
	6H	11.5	12.0	11.9	12.3	12.6	11.6	12.0	11.9	12.3	12.6
	8H	11.5	11.9	11.9	12.2	12.6	11.5	11.9	11.9	12.3	12.6
	12H	11.5	11.9	11.8	12.2	12.5	11.5	11.9	11.9	12.2	12.6
4H	2H	11.6	12.1	12.0	12.4	12.7	11.6	12.1	11.9	12.4	12.7
	3H	11.6	12.0	12.0	12.3	12.7	11.6	12.0	11.9	12.3	12.6
	4H	11.5	11.8	11.9	12.2	12.6	11.5	11.8	11.9	12.2	12.6
	6H	11.4	11.7	11.8	12.1	12.5	11.4	11.7	11.8	12.1	12.5
	8H	11.4	11.6	11.8	12.0	12.5	11.4	11.6	11.8	12.1	12.5
	12H	11.3	11.6	11.8	12.0	12.4	11.3	11.6	11.8	12.0	12.4
8H	4H	11.4	11.6	11.8	12.1	12.5	11.4	11.6	11.8	12.0	12.5
	6H	11.3	11.5	11.7	11.9	12.4	11.3	11.5	11.7	11.9	12.4
	8H	11.2	11.4	11.7	11.9	12.4	11.2	11.4	11.7	11.9	12.4
	12H	11.2	11.3	11.7	11.8	12.3	11.2	11.3	11.7	11.8	12.3
12H	4H	11.3	11.6	11.8	12.0	12.4	11.3	11.6	11.8	12.0	12.4
	6H	11.2	11.4	11.7	11.9	12.4	11.2	11.4	11.7	11.9	12.4
	8H	11.2	11.3	11.7	11.8	12.3	11.2	11.3	11.7	11.8	12.3
Variations with the observer position at spacing:											
S =		5.0 / -4.4					5.0 / -4.4				
		7.7 / -7.7					7.7 / -7.7				
		9.7 / -9.9					9.7 / -9.9				