

Dernière mise à jour des informations: Octobre 2024

**Configuration du produit: QY59.47**

QY59.47: Encastré rond orientable (basculant) - LED - Wide flood - Blanc / Noir

**Référence produit**

QY59.47: Encastré rond orientable (basculant) - LED - Wide flood - Blanc / 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 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/Noir (47)

**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	IRC (minimum):	90
W du système:	6.7	Température de couleur [K]:	3000
Im source:	680	MacAdam Step:	2
W source:	6.7	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (Im/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

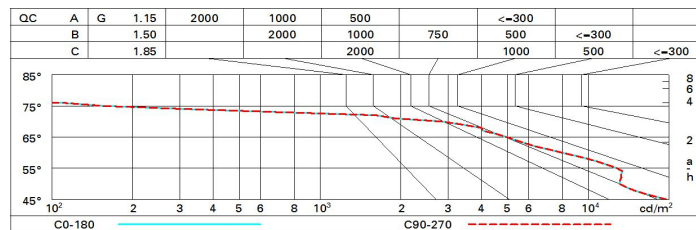
**Polaire**

<p>Imax=1204 cd 90° 180° 90° 1000 0° α = 40°</p> <p><b>CIE</b> nL 0.69 99-100-100-100-69 UGR 11.4-11.4 <b>DIN</b> A.61 <b>UTE</b> 0.69A+0.00T F*1=992 F*1+F*2=999 F*1+F*2+F*3=1000</p>	<b>Lux</b>			
	h	d	Em	Emax
	1	0.7	946	1204
	2	1.5	237	301
	3	2.2	105	134
	4	2.9	59	75

## 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 = 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				