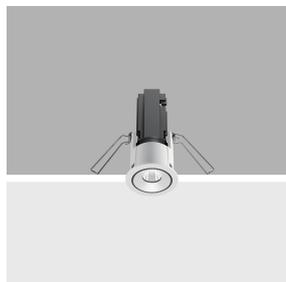


Dernière mise à jour des informations: Novembre 2024

**Configuration du produit: QY50**

QY50: Encastré rond fixe - LED - medium - Super Comfort



**Référence produit**

QY50: Encastré rond fixe - LED - medium - Super Comfort

**Description technique**

Encastré rond avec collerette de butée. Version fixe Super Comfort : la position très en retrait de la LED réduit l'éblouissement et permet d'obtenir un confort visuel élevé. Le corps principal 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 medium (25°) Structure avec collerette extérieure de butée en aluminium moulé sous pression, finition unique blanche. Anneau intérieur 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

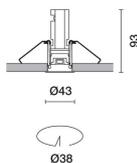
**Coloris**

Blanc (01) | Noir/Noir (43) | Blanc/Noir (47) | Blanc/Or (41)\* | Blanc/Chrome (E4)\* | Blanc / chrome bruni (E7)\* | blanc / or satiné (E9)\*

**Poids (Kg)**

0.14

\* Couleurs sur demande



**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.

**Remarque**

Disponibilité d'une gamme étendue d'accessoires décoratifs et de diffuseurs.

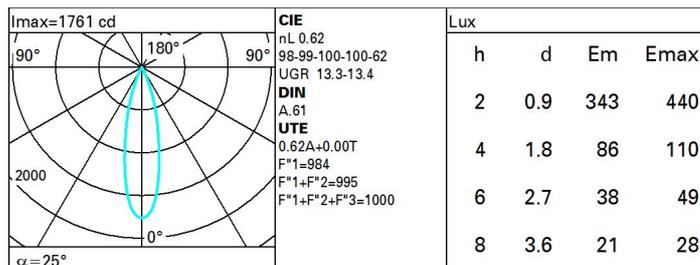
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o 'à la réglementation relative')



**Données techniques**

Im du système:	403	IRC (minimum):	90
W du système:	6.7	Température de couleur [K]:	2700
Im source:	650	MacAdam Step:	2
W source:	6.7	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système):	60.1	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.) [%]:	62	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	26°	LED Courant [mA]:	550

**Polaire**



Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	56	53	51	49	52	50	50	48	77
1.0	58	55	53	52	55	53	53	51	82
1.5	61	59	57	56	58	57	56	54	88
2.0	63	62	60	59	61	60	59	57	92
2.5	64	63	62	61	62	61	61	59	95
3.0	65	64	64	63	63	63	62	60	97
4.0	66	65	65	64	64	64	63	61	99
5.0	66	66	65	65	65	64	63	62	100

Courbe limite de luminance

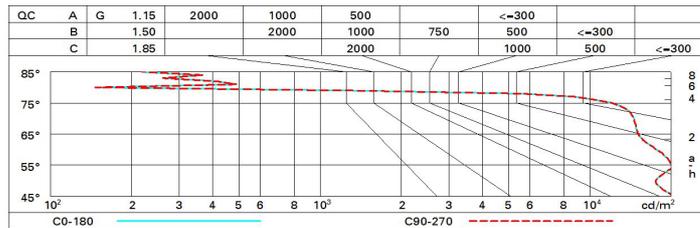


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 650 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceil/cav		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	11.6	13.7	12.0	14.0	14.4	11.6	13.7	12.0	14.0	14.4
	3H	12.6	14.2	13.0	14.6	14.9	11.9	13.6	12.3	13.9	14.2
	4H	13.0	14.3	13.4	14.7	15.0	12.0	13.4	12.4	13.7	14.1
	6H	13.0	14.1	13.4	14.4	14.8	12.1	13.1	12.5	13.5	13.8
	8H	13.0	14.0	13.4	14.4	14.7	12.1	13.1	12.5	13.5	13.8
	12H	12.9	14.0	13.4	14.3	14.7	12.0	13.0	12.4	13.4	13.8
4H	2H	12.0	13.4	12.4	13.7	14.1	13.0	14.3	13.4	14.7	15.0
	3H	13.3	14.3	13.7	14.6	15.0	13.5	14.5	13.9	14.9	15.3
	4H	13.7	14.7	14.1	15.0	15.4	13.7	14.7	14.1	15.0	15.4
	6H	13.4	15.1	13.9	15.6	16.0	13.5	15.2	14.0	15.6	16.1
	8H	13.3	15.2	13.8	15.7	16.2	13.4	15.3	13.9	15.8	16.3
	12H	13.2	15.2	13.7	15.6	16.2	13.3	15.3	13.8	15.8	16.3
8H	4H	13.4	15.3	13.9	15.8	16.3	13.3	15.2	13.8	15.7	16.2
	6H	13.4	15.2	13.9	15.7	16.2	13.4	15.2	13.9	15.7	16.2
	8H	13.4	15.0	13.9	15.5	16.0	13.4	15.0	13.9	15.5	16.0
	12H	13.5	14.6	14.0	15.1	15.6	13.5	14.6	14.0	15.1	15.6
12H	4H	13.3	15.3	13.8	15.8	16.3	13.2	15.2	13.7	15.6	16.2
	6H	13.4	15.0	13.9	15.5	16.0	13.3	15.0	13.9	15.5	16.0
	8H	13.5	14.6	14.0	15.1	15.6	13.5	14.6	14.0	15.1	15.6
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	1.1 / -0.5					1.1 / -0.5				
	1.5H	2.1 / -1.1					2.1 / -1.1				
	2.0H	3.4 / -1.6					3.4 / -1.6				