

Dernière mise à jour des informations: Octobre 2024

Configuration du produit: QY58.43

QY58.43: Encastré rond orientable (basculant) - LED - Comfort - Medium - Noir / Noir



Référence produit

QY58.43: Encastré rond orientable (basculant) - LED - Comfort - Medium - 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 medium (24°) 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.

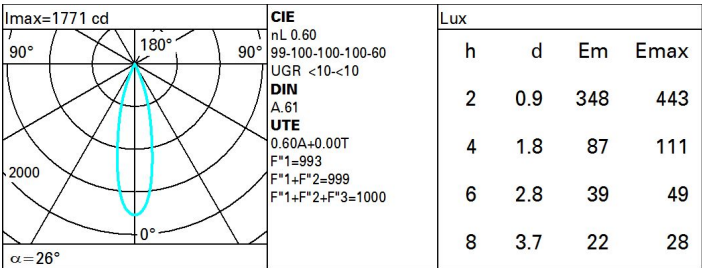
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o' à la réglementation relative)



Données techniques

Im du système:	408	IRC (minimum):	90
W du système:	6.7	Température de couleur [K]:	3000
Im source:	680	MacAdam Step:	2
W source:	6.7	Code Lampe:	LED
Efficacité lumineuse (Im/W, 60.9 valeurs du système):		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.) [%]:	60	LED Courant [mA]:	550
Angle d'ouverture [°]:	26°		

Polaire



Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	54	51	49	48	51	49	49	47	78
1.0	56	54	52	51	53	52	51	50	83
1.5	59	57	56	55	57	55	55	53	88
2.0	61	60	59	58	59	58	57	56	93
2.5	62	61	60	60	60	60	59	57	96
3.0	63	62	62	61	61	61	60	59	98
4.0	64	63	63	62	62	62	61	60	99
5.0	64	64	63	63	63	62	62	60	100

Courbe limite de luminance

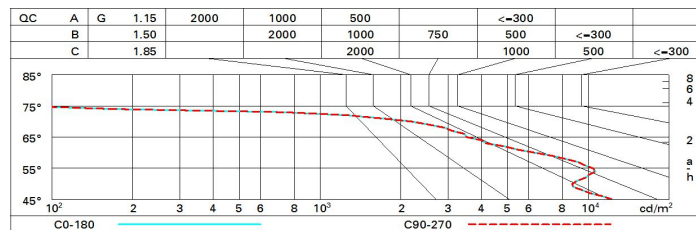


Diagramme UGR

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	7.9	10.1	8.3	10.4	10.8	7.9	10.1	8.3	10.4	10.8
	3H	7.9	9.6	8.3	9.9	10.3	8.0	9.6	8.3	10.0	10.3
	4H	7.9	9.3	8.3	9.6	9.9	7.9	9.3	8.3	9.6	10.0
	6H	7.8	8.9	8.2	9.2	9.6	7.9	8.9	8.3	9.3	9.6
	8H	7.8	8.8	8.2	9.2	9.5	7.9	8.9	8.2	9.2	9.6
	12H	7.7	8.7	8.1	9.1	9.5	7.8	8.8	8.2	9.2	9.6
4H	2H	7.9	9.3	8.3	9.6	10.0	7.9	9.3	8.3	9.6	9.9
	3H	8.0	9.0	8.4	9.3	9.7	7.9	8.9	8.3	9.3	9.7
	4H	7.8	8.8	8.3	9.2	9.6	7.8	8.8	8.3	9.2	9.6
	6H	7.5	9.2	7.9	9.6	10.1	7.5	9.2	8.0	9.6	10.1
	8H	7.3	9.2	7.8	9.7	10.2	7.3	9.3	7.8	9.7	10.2
	12H	7.2	9.2	7.7	9.7	10.2	7.2	9.2	7.7	9.7	10.2
8H	4H	7.3	9.3	7.8	9.7	10.2	7.3	9.2	7.8	9.7	10.2
	6H	7.2	9.0	7.7	9.5	10.1	7.2	9.0	7.7	9.5	10.1
	8H	7.2	8.8	7.7	9.3	9.9	7.2	8.8	7.7	9.3	9.9
	12H	7.3	8.4	7.8	8.9	9.5	7.3	8.4	7.8	8.9	9.5
12H	4H	7.2	9.2	7.7	9.7	10.2	7.2	9.2	7.7	9.7	10.2
	6H	7.2	8.8	7.7	9.3	9.9	7.2	8.8	7.7	9.3	9.9
	8H	7.3	8.4	7.8	8.9	9.5	7.3	8.4	7.8	8.9	9.5
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	3.8 / -2.6					3.8 / -2.6				
	1.5H	6.3 / -5.8					6.3 / -5.8				
	2.0H	8.2 / -7.9					8.2 / -7.9				