

Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: MQ55

MQ55: Encastré Frame - LED - Blanc neutre - Transformateur électronique intégré - Lumière diffuse



148



Référence produit

MQ55: Encastré Frame - LED - Blanc neutre - Transformateur électronique intégré - Lumière diffuse **Attention ! Code abandonné**

Description technique

Appareil miniaturisé rectangulaire à encastrer à sources LED. Corps principal à surface rayonnante en aluminium moulé sous pression, version avec cadre de finition. Système optique conçu pour une distribution lumineuse diffuse. Récupérateur de flux - réflecteur en aluminium superpur - écran en PMMA millérisés ; une pellicule spéciale en matière acrylique, associée à l'écran, permet d'obtenir un niveau confortable de diffusion lumineuse. Cadre interne en polycarbonate noir. Avec transformateur de tension électronique relié à l'appareil. LED à fort indice de rendement chromatique.

Installation

à encastrer avec système de ressorts en fil d'acier pour faux plafonds de 1 à 15 mm d'épaisseur ; possibilité d'installation au plafond et au mur (verticale ou horizontale) - orifice de préparation 37 x 141

Coloris

Noir/Noir (43) | Blanc/Noir (47) | Gris/Noir (74)

Poids (Kg)

0.35

Montage

encastré mural|encastré au plafond

Câblage

sur boîtier électrique : connexions à visser.

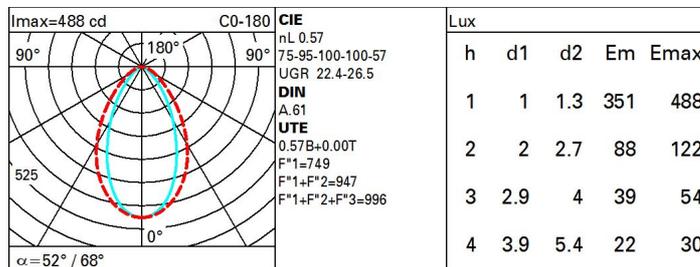
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (ou à la réglementation relative)



Données techniques

Im du système:	570	IRC (typique):	97
W du système:	12	Température de couleur [K]:	4000
Im source:	1000	MacAdam Step:	3
W source:	10	Durée de vie LED 1:	50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	47.5	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.) [%]:	57	Nombre de groupes optiques:	1
IRC (minimum):	95		

Polaire



Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	45	41	38	35	40	37	37	34	60
1.0	48	44	41	39	43	41	41	38	66
1.5	53	50	47	45	49	47	46	44	76
2.0	55	53	51	49	52	50	50	47	83
2.5	57	55	53	52	54	52	52	50	87
3.0	58	56	55	54	55	54	53	51	90
4.0	59	58	57	56	57	56	55	53	93
5.0	59	58	58	57	57	57	56	54	94

Courbe limite de luminance

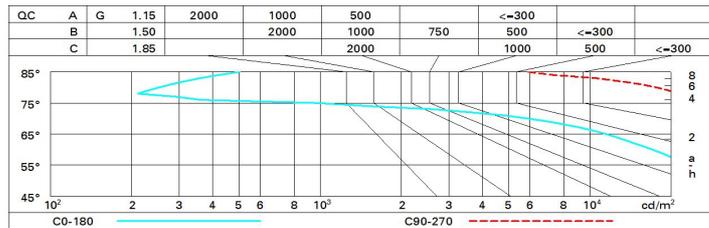


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 1000 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	22.1	22.9	22.4	23.2	23.4	25.6	26.5	25.9	26.7	27.0
	3H	22.1	22.9	22.5	23.2	23.5	25.7	26.4	26.0	26.7	27.0
	4H	22.1	22.8	22.4	23.1	23.4	25.6	26.3	26.0	26.6	27.0
	6H	22.0	22.6	22.4	23.0	23.3	25.6	26.2	25.9	26.5	26.9
	8H	22.0	22.6	22.3	22.9	23.3	25.5	26.2	25.9	26.5	26.8
	12H	21.9	22.5	22.3	22.9	23.2	25.5	26.1	25.9	26.4	26.8
4H	2H	22.5	23.2	22.9	23.5	23.8	26.5	27.2	26.8	27.5	27.8
	3H	22.6	23.2	23.0	23.5	23.9	26.6	27.2	27.0	27.6	27.9
	4H	22.5	23.0	22.9	23.4	23.8	26.6	27.2	27.0	27.5	27.9
	6H	22.4	22.9	22.9	23.3	23.7	26.6	27.0	27.0	27.4	27.9
	8H	22.4	22.8	22.8	23.2	23.7	26.5	27.0	27.0	27.4	27.8
	12H	22.3	22.7	22.8	23.2	23.6	26.5	26.9	26.9	27.3	27.8
8H	4H	22.5	22.9	23.0	23.4	23.8	26.8	27.2	27.2	27.6	28.0
	6H	22.4	22.8	22.9	23.2	23.7	26.7	27.1	27.2	27.5	28.0
	8H	22.4	22.7	22.9	23.1	23.6	26.7	27.0	27.2	27.4	27.9
	12H	22.3	22.6	22.8	23.1	23.6	26.6	26.9	27.1	27.4	27.9
12H	4H	22.5	22.9	22.9	23.3	23.7	26.7	27.1	27.2	27.5	28.0
	6H	22.4	22.7	22.9	23.2	23.7	26.7	27.0	27.2	27.5	28.0
	8H	22.3	22.6	22.8	23.1	23.6	26.6	26.9	27.2	27.4	27.9
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	1.4 / -2.0					0.4 / -0.7				
	1.5H	2.2 / -4.2					1.5 / -1.6				
	2.0H	3.5 / -6.6					2.8 / -2.3				