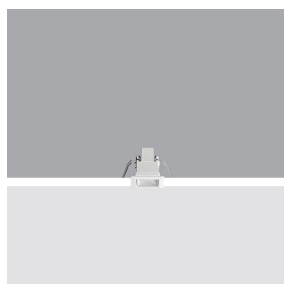


Dernière mise à jour des informations: Mai 2025

Configuration du produit: MQ75.01

MQ75.01: Appareil encastrable carré - LED - Warm white - Flood - 2W 157.5lm - 3000K - CRI 95 - Blanc

**Référence produit**

MQ75.01: Appareil encastrable carré - LED - Warm white - Flood - 2W 157.5lm - 3000K - CRI 95 - Blanc

Description technique

appareil miniaturisé à encastrer carré pour une seule LED - optique fixe - ouverture flood. Corps principal à surface radiante en aluminium moulé sous pression, version avec collerette périmétrale de butée. Optique à haute définition en matière thermoplastique métallisée, intégrée en position renforcée dans l'écran filtrant noir. Fourni avec câble de connexion. Transformateur non compris, à commander séparément. LED blanc warm à fort indice de rendement chromatique

Installation

à encastrer avec ressorts en fil d'acier pour faux-plafonds de 1 à 20 mm - ouverture de préparation 35 x 35

Coloris

Blanc (01)

Poids (Kg)

0.05

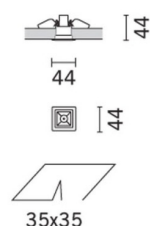
Montage

encastré mural|encastré au plafond

Câblage

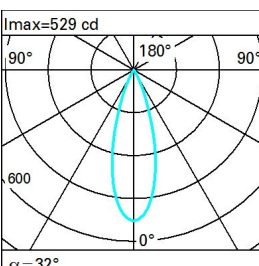
transformateurs à flux constant à commander séparément: électronique (MXF9) pour max 7 LEDs; gradateur DALI (BZM4) pour max 20 LEDs (vérifier sur le feuillet d'instructions les longueurs compatibles des câbles à utiliser)

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

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

Im du système:	157	IRC (typique):	97
W du système:	2	Température de couleur [K]:	3000
Im source:	190	MacAdam Step:	3
W source:	2	Durée de vie LED 1:	50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	78.7	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.) [%]:	83	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	32°	LED Courant [mA]:	700
IRC (minimum):	95		

Polaire

<div><div>lmax=529 cd</div><div>90°180°90°</div><div>600</div><div>0°</div><div>α=32°</div></div>	CIE nL 0.83 100-100-100-100-83 UGR <10-10				Lux			
	DIN A.61				h	d	Em	Emax
	UTE 0.83A+0.00T F*1=999				1	0.6	411	529
	F*1+F*2=999				2	1.1	103	132
	F*1+F*2+F*3=1000				3	1.7	46	59
	CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<10 L<1500 cd/mq @65°				4	2.3	26	33

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	75	71	68	66	70	68	68	65	78
1.0	78	75	72	70	74	72	71	69	83
1.5	82	79	77	76	78	77	76	73	89
2.0	84	83	81	80	81	80	79	77	93
2.5	86	85	84	83	83	82	82	79	96
3.0	87	86	85	85	85	84	83	81	98
4.0	88	87	87	86	86	86	84	82	99
5.0	89	88	88	87	87	86	85	83	100

Courbe limite de luminance

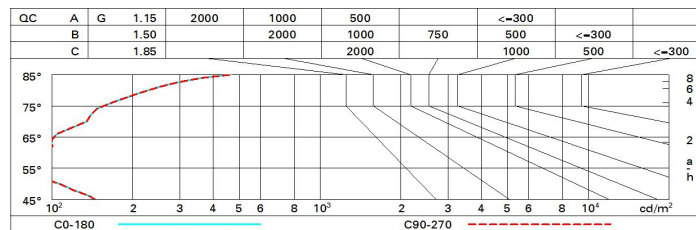


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 190 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
		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
2H	2H	-2.9	-2.4	-2.6	-2.1	-1.9	-2.9	-2.4	-2.6	-2.1	-1.9
	3H	-2.9	-2.5	-2.6	-2.2	-1.9	-3.0	-2.5	-2.7	-2.3	-2.0
	4H	-3.0	-2.5	-2.6	-2.2	-1.9	-3.1	-2.6	-2.7	-2.3	-2.0
	6H	-2.9	-2.5	-2.6	-2.2	-1.9	-3.1	-2.7	-2.8	-2.4	-2.1
	8H	-2.9	-2.5	-2.5	-2.2	-1.8	-3.2	-2.8	-2.8	-2.4	-2.1
	12H	-2.8	-2.4	-2.4	-2.1	-1.7	-3.2	-2.8	-2.8	-2.5	-2.1
4H	2H	-3.1	-2.6	-2.7	-2.3	-2.0	-3.0	-2.5	-2.6	-2.2	-1.9
	3H	-3.1	-2.7	-2.7	-2.4	-2.1	-3.1	-2.7	-2.7	-2.4	-2.0
	4H	-3.1	-2.8	-2.7	-2.4	-2.0	-3.1	-2.8	-2.7	-2.4	-2.0
	6H	-3.0	-2.7	-2.6	-2.3	-1.9	-3.2	-2.9	-2.7	-2.5	-2.1
	8H	-2.9	-2.6	-2.5	-2.2	-1.8	-3.2	-2.9	-2.7	-2.5	-2.1
	12H	-2.7	-2.5	-2.2	-2.0	-1.6	-3.2	-3.0	-2.8	-2.5	-2.1
8H	4H	-3.2	-2.9	-2.7	-2.5	-2.1	-2.9	-2.6	-2.5	-2.2	-1.8
	6H	-3.0	-2.8	-2.5	-2.3	-1.9	-2.8	-2.6	-2.4	-2.2	-1.7
	8H	-2.8	-2.6	-2.3	-2.1	-1.7	-2.8	-2.6	-2.3	-2.1	-1.7
	12H	-2.4	-2.3	-1.9	-1.8	-1.3	-2.7	-2.6	-2.2	-2.1	-1.6
12H	4H	-3.2	-3.0	-2.8	-2.5	-2.1	-2.7	-2.5	-2.2	-2.0	-1.6
	6H	-3.0	-2.8	-2.5	-2.3	-1.8	-2.6	-2.4	-2.1	-1.9	-1.4
	8H	-2.7	-2.6	-2.2	-2.1	-1.6	-2.4	-2.3	-1.9	-1.8	-1.3
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	5.6 / -3.8					5.6 / -3.8				
	1.5H	8.3 / -4.0					8.3 / -4.0				
	2.0H	10.3 / -4.1					10.3 / -4.1				