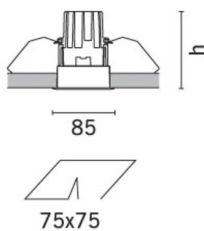
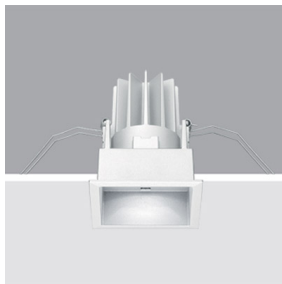


Dernière mise à jour des informations: Juin 2023

Configuration du produit: MA09

MA09: corpo medio applicazioneFrame LED Blanc Chaud

**Référence produit**MA09: corpo medio applicazioneFrame LED Blanc Chaud **Attention ! Code abandonné****Description technique**

Appareil à encastrer carré fixe, conçu pour être utilisé avec une source LED 6X1,5W blanc chaud (3100°K) avec optique medium. Appareil à encastrer avec plaque, formé d'un unique corps en aluminium moulé sous pression. Comprenant en haut un dissipateur thermique qui favorise l'élimination de la chaleur émise par la source lumineuse. Optiques LED avec une unique lentille en matière thermoplastique. source en arrière de 40 mm pour obtenir plus de confort visuel.

Installation

A encastrer par le biais de ressorts qui permettent une installation facile sur faux plafonds avec une épaisseur de 1 à 30 mm.

Coloris

Blanc (01) | Gris (15)

Montage

encastré mural|encastré au plafond

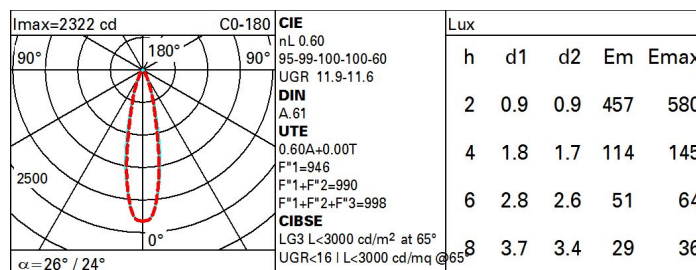
Câblage

Le produit comprend les composants électroniques

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

**Données techniques**

Im du système:	600	IRC (minimum):	80
W du système:	10	Température de couleur [K]:	3000
Im source:	1000	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W source:	8.7	Pertes de l'alimentation [W]:	1.3
Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système):	60	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.) [%]:	60	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	26° / 24°		

Polaire

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	53	50	47	46	49	47	47	45	74
1.0	55	53	50	49	52	50	50	48	79
1.5	59	56	55	53	56	54	54	52	86
2.0	61	59	58	57	58	57	56	55	91
2.5	62	61	60	59	60	59	58	56	94
3.0	63	62	61	60	61	60	59	58	96
4.0	63	63	62	62	62	61	60	59	98
5.0	64	63	63	63	62	62	61	59	99

Courbe limite de luminance

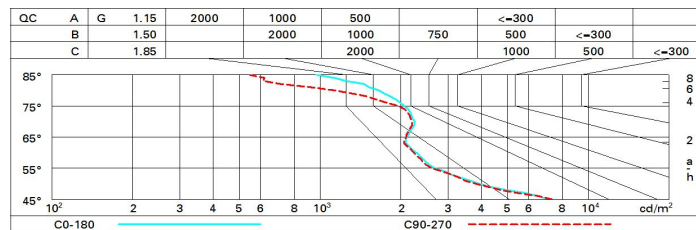


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 1000 lm bare lamp luminous flux)												
Riflect.: ceil/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		
						0.20	0.20	0.20	0.20	0.20		
						viewed crosswise					viewed endwise	
2H	2H	11.7	13.5	12.0	13.8	14.1	11.6	13.4	11.9	13.7	14.1	
	3H	11.9	13.3	12.3	13.6	14.0	11.5	13.0	11.9	13.3	13.6	
	4H	12.0	13.3	12.4	13.6	13.9	11.5	12.7	11.9	13.1	13.4	
	6H	12.1	13.2	12.5	13.5	13.9	11.4	12.5	11.8	12.8	13.2	
	8H	12.1	13.2	12.5	13.5	13.9	11.4	12.5	11.8	12.8	13.2	
	12H	12.1	13.1	12.5	13.5	13.9	11.4	12.4	11.8	12.8	13.1	
4H	2H	11.6	12.8	12.0	13.1	13.5	11.9	13.1	12.3	13.5	13.8	
	3H	11.9	12.9	12.3	13.3	13.6	12.0	13.0	12.4	13.4	13.7	
	4H	12.0	13.0	12.5	13.4	13.8	11.9	12.9	12.3	13.3	13.7	
	6H	12.0	13.5	12.4	13.9	14.4	11.7	13.2	12.1	13.6	14.1	
	8H	11.9	13.6	12.4	14.1	14.5	11.6	13.2	12.0	13.7	14.2	
	12H	11.9	13.6	12.4	14.1	14.6	11.5	13.2	12.0	13.7	14.2	
8H	4H	11.7	13.4	12.2	13.8	14.3	11.7	13.3	12.2	13.8	14.3	
	6H	11.8	13.4	12.3	13.9	14.4	11.6	13.2	12.1	13.7	14.2	
	8H	11.9	13.3	12.4	13.8	14.4	11.6	13.0	12.1	13.5	14.1	
	12H	12.1	13.0	12.6	13.5	14.1	11.7	12.7	12.3	13.2	13.8	
12H	4H	11.6	13.3	12.1	13.8	14.3	11.6	13.3	12.1	13.8	14.3	
	6H	11.8	13.2	12.3	13.7	14.3	11.6	13.0	12.1	13.5	14.1	
	8H	12.0	13.0	12.5	13.5	14.0	11.7	12.7	12.3	13.2	13.8	
Variations with the observer position at spacing:												
S =	1.0H	2.0 / -2.6					2.2 / -2.9					
	1.5H	4.1 / -3.4					4.3 / -3.8					
	2.0H	5.9 / -3.5					6.1 / -4.0					