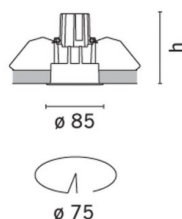


Dernière mise à jour des informations: Juin 2023

Configuration du produit: M955

M955: corps moyen application Frame LED Blanc Neutre medium



Référence produit

M955: corps moyen application Frame LED Blanc Neutre medium **Attention ! Code abandonné**

Description technique

Appareil à encastrer rond fixe, conçu pour être utilisé avec une source LED 6X1,5W blanc neutre (4200°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

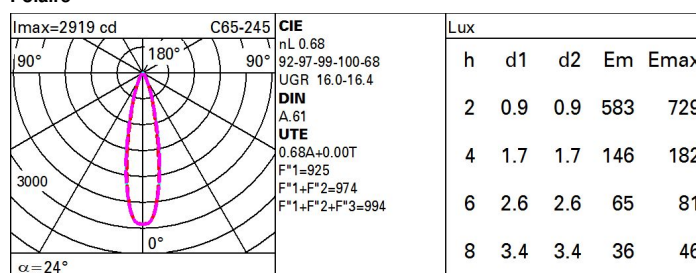
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o 'à la réglementation relative')



Données techniques

Im du système:	748	IRC (minimum):	80
W du système:	10	Température de couleur [K]:	4000
Im source:	1100	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):	74.8	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.) [%]:	68	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	24°		

Polaire



Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	59	55	53	51	55	52	52	50	73
1.0	62	59	56	54	58	56	55	53	78
1.5	66	63	61	59	62	61	60	58	85
2.0	68	66	65	63	65	64	63	61	90
2.5	70	68	67	66	67	66	65	63	93
3.0	71	69	68	68	68	67	67	65	95
4.0	72	71	70	69	69	69	68	66	97
5.0	72	71	71	70	70	70	69	67	98

Courbe limite de luminance

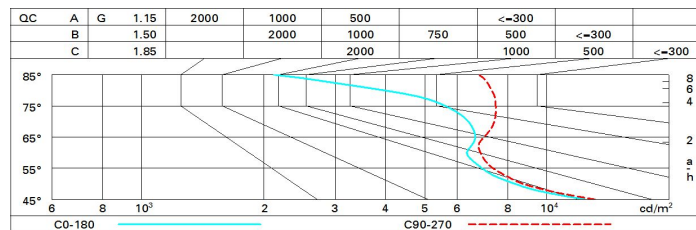


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 1100 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	14.1	15.9	14.4	16.2	16.5	14.1	15.9	14.4	16.2	16.5
	3H	14.9	16.4	15.3	16.7	17.0	14.3	15.7	14.7	16.0	16.4
	4H	15.3	16.5	15.7	16.9	17.2	14.4	15.6	14.8	15.9	16.3
	6H	15.5	16.6	15.9	16.9	17.3	14.4	15.5	14.8	15.8	16.2
	8H	15.6	16.6	16.0	16.9	17.3	14.4	15.4	14.8	15.8	16.2
	12H	15.5	16.6	15.9	16.9	17.3	14.4	15.4	14.8	15.8	16.1
4H	2H	14.4	15.6	14.8	15.9	16.3	15.8	17.0	16.1	17.3	17.7
	3H	15.5	16.5	15.9	16.9	17.3	16.3	17.3	16.7	17.7	18.0
	4H	16.0	17.0	16.4	17.4	17.8	16.5	17.5	16.9	17.9	18.3
	6H	16.1	17.6	16.5	18.0	18.5	16.5	18.0	16.9	18.4	18.9
	8H	16.0	17.7	16.5	18.2	18.6	16.4	18.1	16.9	18.6	19.1
	12H	16.0	17.7	16.5	18.2	18.7	16.4	18.1	16.9	18.6	19.1
8H	4H	15.9	17.6	16.4	18.1	18.6	17.1	18.8	17.6	19.3	19.8
	6H	16.3	17.9	16.8	18.4	18.9	17.5	19.1	18.0	19.6	20.1
	8H	16.4	17.9	17.0	18.4	18.9	17.6	19.0	18.1	19.5	20.1
	12H	16.6	17.6	17.2	18.1	18.6	17.8	18.8	18.4	19.3	19.9
12H	4H	15.9	17.7	16.4	18.1	18.7	17.3	19.0	17.8	19.5	20.0
	6H	16.4	17.9	16.9	18.3	18.9	17.7	19.1	18.2	19.6	20.2
	8H	16.7	17.7	17.2	18.2	18.7	18.1	19.0	18.6	19.5	20.1
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H					0.9 / -0.7				
		1.5H					2.1 / -1.0				
		2.0H					3.3 / -1.1				
							0.6 / -0.4				
							1.5 / -0.7				
							2.4 / -0.7				