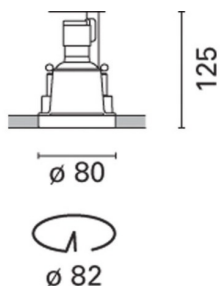


Dernière mise à jour des informations: Juin 2023

Configuration du produit: M943

M943: corps moyen application Minimal LED Blanc Neutre medium

**Référence produit**M943: corps moyen application Minimal 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 sans plaque pour une installation affleurante au plafond, produit formé d'un anneau en aluminium moulé sous pression pour fixation de l'appareil aux faux plafonds en plâtre de 12,5mm d'épaisseur. 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

Les installations affleurantes au plafond sont prédisposées pour des applications sur faux plafonds de 12,5 mm d'épaisseur.

Coloris

Blanc (01) | Gris (15)

Montage

encastré mural|encastré au plafond

Câblage

Le produit comprend les composants électroniques

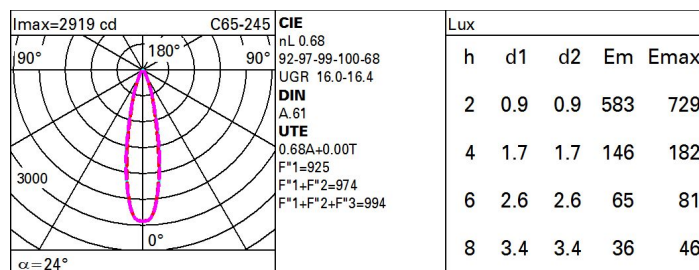
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (ou à la réglementation relative)



IP23

**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

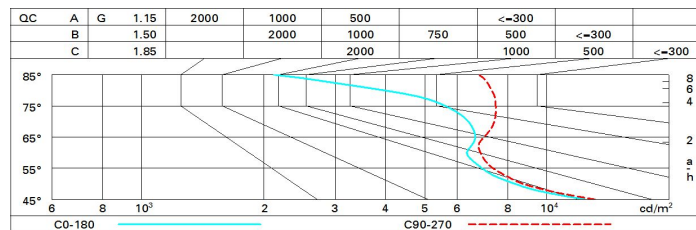


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 1100 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling/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											
x y											
2H	2H	14.1	15.9	14.4	10.2	10.5	14.1	15.9	14.4	10.2	10.5
	3H	14.9	16.4	15.3	10.7	17.0	14.3	15.7	14.7	10.0	10.4
	4H	15.3	16.5	15.7	10.9	17.2	14.4	15.6	14.8	15.9	10.3
	6H	15.5	16.6	15.9	10.9	17.3	14.4	15.5	14.8	15.8	10.2
	8H	15.6	16.6	16.0	10.9	17.3	14.4	15.4	14.8	15.8	10.2
	12H	15.5	16.6	15.9	10.9	17.3	14.4	15.4	14.8	15.8	10.1
4H	2H	14.4	15.6	14.8	15.9	10.3	15.8	17.0	10.1	17.3	17.7
	3H	15.5	16.5	15.9	10.9	17.3	16.3	17.3	10.7	17.7	18.0
	4H	16.0	17.0	16.4	17.4	17.8	16.5	17.5	10.9	17.9	18.3
	6H	16.1	17.6	16.5	18.0	18.5	16.5	18.0	10.9	18.4	18.9
	8H	16.0	17.7	16.5	18.2	18.6	16.4	18.1	10.9	18.6	19.1
	12H	16.0	17.7	16.5	18.2	18.7	16.4	18.1	10.9	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				0.6 / -0.4				
		1.5H	2.1 / -1.0				1.5 / -0.7				
		2.0H	3.3 / -1.1				2.4 / -0.7				