

Dernière mise à jour des informations: Juin 2023

Configuration du produit: MR73

MR73: Appareil de plafond - LED neutral - Luminance contrôlée UGR < 19 - Alimentation électronique



Référence produit

MR73: Appareil de plafond - LED neutral - Luminance contrôlée UGR < 19 - Alimentation électronique **Attention ! Code abandonné**

Description technique

Appareil de plafond pour source LED; alimentation électronique intégrée. Plaque pour fixation en surface, en aluminium moulé sous pression avec élément dissipant; supports techniques pour composants et optique en tôle d'aluminium préformée; réflecteur Confort, métallisé par vapeurs d'aluminium sous vide, avec couche anti-rayures de finition - optique à luminance contrôlée; verre de protection de la source LED; corps cylindrique en aluminium tourné; anneau inférieur en polycarbonate à haute résistance.

Installation

La plaque se fixe au plafond par des vis et chevilles à expansion (non fournies); les opérations d'installation et entretiens sont simplifiées par des systèmes d'assemblage à baïonnette; le réflecteur s'insère à l'aide de ressorts à dé clic. Possibilité d'application murale et en suspension à l'aide de kits accessoires spéciaux, disponibles sous une référence à part.

Coloris

Blanc (01) | Gris (15)

Poids (Kg)

3.1

Montage

applique murale|en saillie au plafond|suspendu

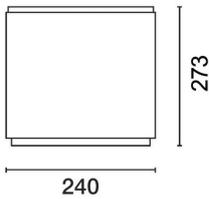
Câblage

Alimentation intégrée à l'appareil; branchement au réseau et raccordement du groupe optique par des borniers à raccord rapide.

Remarque

Kit pour installation murale: réf. 9443 - kit pour suspension avec filins L 1500: réf. 9440

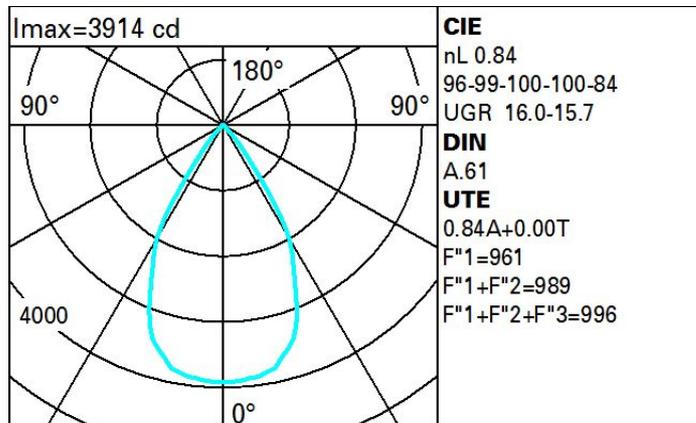
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o 'à la réglementation relative')



Données techniques

Im du système:	3358	Température de couleur [K]:	4000
W du système:	27.9	MacAdam Step:	2
Im source:	4000	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W source:	24	Pertes de l'alimentation [W]:	3.9
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	120.4	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.) [%]:	84	Nombre de groupes optiques:	1
IRC:	80		

Polaire



Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	74	70	67	65	69	67	66	63	76
1.0	78	74	71	69	73	71	70	67	80
1.5	82	79	77	75	78	76	75	73	87
2.0	85	83	81	79	82	80	79	77	91
2.5	86	85	84	82	84	82	82	79	94
3.0	88	86	85	84	85	84	83	81	96
4.0	89	88	87	86	86	86	85	82	98
5.0	89	89	88	88	87	87	85	83	99

Courbe limite de luminance

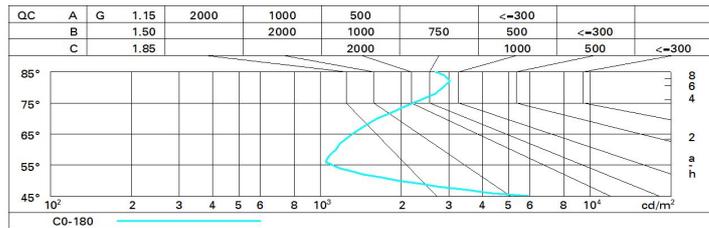


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 4000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:											
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			viewed crosswise				viewed endwise			
2H	2H	15.9	16.6	16.2	16.8	17.1	15.9	16.6	16.2	16.8	17.1
	3H	15.8	16.4	16.2	16.7	17.0	15.8	16.4	16.1	16.7	16.9
	4H	15.8	16.4	16.2	16.7	17.0	15.7	16.3	16.1	16.6	16.9
	6H	15.9	16.4	16.3	16.7	17.1	15.7	16.2	16.0	16.5	16.8
	8H	15.9	16.4	16.3	16.8	17.1	15.6	16.1	16.0	16.4	16.8
	12H	16.0	16.4	16.3	16.8	17.1	15.6	16.1	16.0	16.4	16.7
4H	2H	15.7	16.3	16.1	16.6	16.9	15.8	16.4	16.2	16.7	17.0
	3H	15.7	16.1	16.1	16.5	16.8	15.8	16.2	16.1	16.6	16.9
	4H	15.7	16.1	16.1	16.5	16.9	15.7	16.1	16.1	16.5	16.9
	6H	15.9	16.2	16.3	16.6	17.0	15.7	16.1	16.1	16.5	16.9
	8H	16.0	16.3	16.4	16.7	17.1	15.7	16.0	16.1	16.4	16.9
	12H	16.0	16.3	16.5	16.7	17.2	15.7	16.0	16.1	16.4	16.8
8H	4H	15.7	16.0	16.1	16.4	16.9	16.0	16.3	16.4	16.7	17.1
	6H	15.9	16.2	16.4	16.6	17.1	16.0	16.3	16.5	16.7	17.2
	8H	16.1	16.3	16.5	16.8	17.3	16.1	16.3	16.5	16.8	17.3
	12H	16.2	16.4	16.7	16.9	17.4	16.1	16.3	16.6	16.8	17.3
12H	4H	15.7	16.0	16.1	16.4	16.8	16.0	16.3	16.5	16.7	17.2
	6H	15.9	16.2	16.4	16.6	17.1	16.1	16.3	16.6	16.8	17.3
	8H	16.1	16.3	16.6	16.8	17.3	16.2	16.4	16.7	16.9	17.4
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H		4.7	/ -4.3					4.7	/ -4.3	
	1.5H		7.4	/ -4.5					7.4	/ -4.5	
	2.0H		9.4	/ -4.4					9.4	/ -4.4	