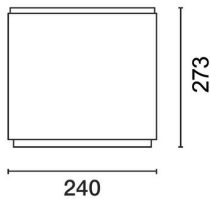


Dernière mise à jour des informations: Octobre 2023

Configuration du produit: MR78

MR78: Appareil de plafond - LED warm - Luminance contrôlée UGR < 19 - Alimentation gradable DALI

**Référence produit**MR78: Appareil de plafond - LED warm - Luminance contrôlée UGR < 19 - Alimentation gradable DALI **Attention ! Code abandonné****Description technique**

Appareil de plafond pour source LED; alimentation gradable DALI 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. Possibilité de gradation par système à bouton touch-dim (voir notice).

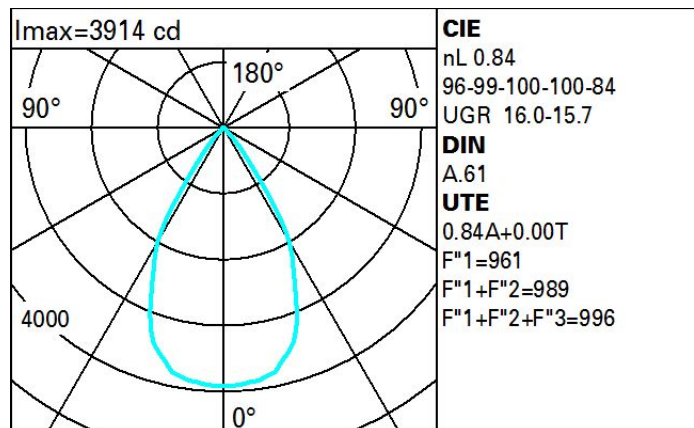
Remarque

Kit pour installation murale: réf. 9443 - kit pour suspension avec filins L 1500: réf. 9441

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]:	3000
W du système:	28.8	MacAdam Step:	2
Im source:	4000	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W source:	25	Pertes de l'alimentation [W]:	3.8
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	116.6	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	Control:	DALI

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

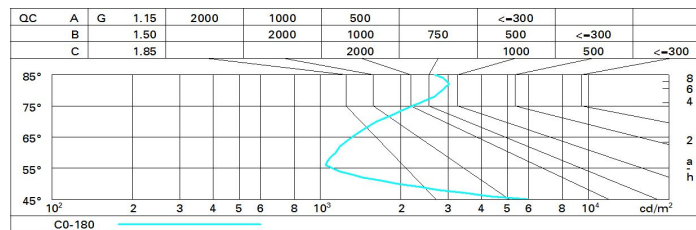


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 4000 lm bare lamp luminous flux)										
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise			
ceiling/cav		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim										
x y										
2H	2H	15.9	10.0	10.2	10.8	17.1	15.9	10.0	10.2	10.8
	3H	15.8	10.4	10.2	10.7	17.0	15.8	10.4	10.1	10.7
	4H	15.8	10.4	10.2	10.7	17.0	15.7	10.3	10.1	10.6
	6H	15.9	10.4	10.3	10.7	17.1	15.7	10.2	10.0	10.5
	8H	15.9	10.4	10.3	10.8	17.1	15.6	10.1	10.0	10.4
	12H	10.0	10.4	10.3	10.8	17.1	15.6	10.1	10.0	10.4
4H	2H	15.7	10.3	10.1	10.6	10.9	15.8	10.4	10.2	10.7
	3H	15.7	10.1	10.1	10.5	10.8	15.8	10.2	10.1	10.6
	4H	15.7	10.1	10.1	10.5	10.9	15.7	10.1	10.1	10.5
	6H	15.9	10.2	10.3	10.6	17.0	15.7	10.1	10.1	10.5
	8H	10.0	10.3	10.4	10.7	17.1	15.7	10.0	10.1	10.4
	12H	10.0	10.3	10.5	10.7	17.2	15.7	10.0	10.1	10.4
8H	4H	15.7	10.0	10.1	10.4	10.9	10.0	10.3	10.4	10.7
	6H	15.9	10.2	10.4	10.6	17.1	10.0	10.3	10.5	10.7
	8H	10.1	10.3	10.5	10.8	17.3	10.1	10.3	10.5	10.8
	12H	10.2	10.4	10.7	10.9	17.4	10.1	10.3	10.6	10.8
12H	4H	15.7	10.0	10.1	10.4	10.8	10.0	10.3	10.5	10.7
	6H	15.9	10.2	10.4	10.6	17.1	10.1	10.3	10.6	10.8
	8H	10.1	10.3	10.6	10.8	17.3	10.2	10.4	10.7	10.9
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			