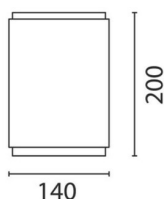


Dernière mise à jour des informations: Juin 2023

Configuration du produit: MQ09

MQ09: Appareil de plafond - LED warm - Éclairage général - Alimentation gradable DALI



Référence produit

MQ09: Appareil de plafond - LED warm - Éclairage général - 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; corps cylindrique en aluminium tourné avec élément dissipant, groupe source et groupe optique intégrés; réflecteur métallisé par vapeurs d'aluminium sous vide, avec couche anti-rayures de finition; verre de protection de la source LED. Optique pour éclairage général.

Installation

La plaque se fixe au plafond par des vis et chevilles à expansion (non fournies); le corps cylindrique est pourvu d'une fixation mécanique de sécurité; les opérations d'installation et entretien sont simplifiées par de systèmes d'assemblage à baïonnette. 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)

1.18

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. 9439

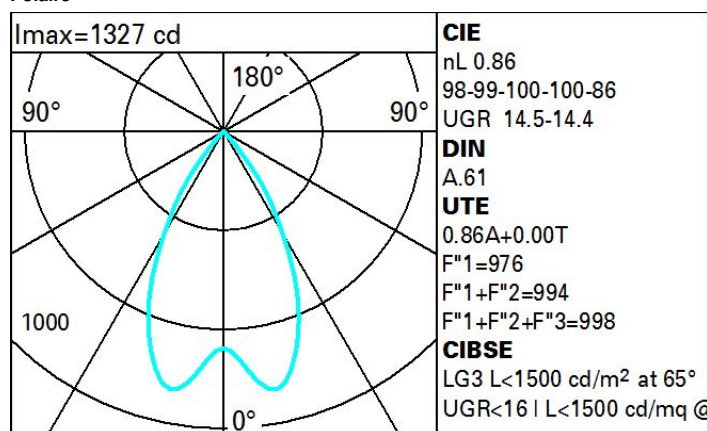
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o 'à la réglementation relative')



Données techniques

Im du système:	1118	Température de couleur [K]:	3000
W du système:	10.3	MacAdam Step:	2
Im source:	1300	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W source:	7.8	Pertes de l'alimentation [W]:	2.5
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	108.5	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.) [%]:	86	Nombre de groupes optiques:	1
IRC (minimum):	80	Control:	DALI

Polaire



Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	77	73	70	67	72	69	69	66	77
1.0	80	77	74	72	76	73	73	70	81
1.5	85	82	79	78	81	79	78	75	87
2.0	87	85	83	82	84	82	82	79	92
2.5	89	87	86	85	86	85	84	82	95
3.0	90	89	88	87	87	87	86	83	97
4.0	91	90	90	89	89	88	87	85	99
5.0	92	91	91	90	90	89	88	86	100

Courbe limite de luminance

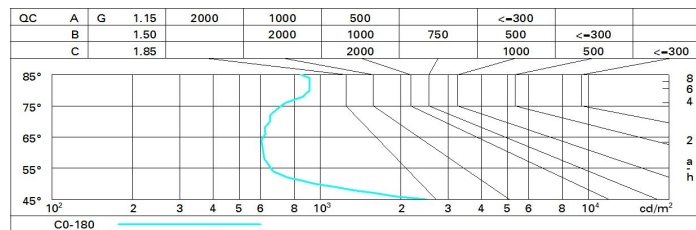


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 1300 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/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	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	14.9	15.6	15.2	15.8	16.1	14.9	15.6	15.2	15.8	16.1
	3H	14.8	15.4	15.1	15.7	16.0	14.8	15.4	15.1	15.7	15.9
	4H	14.8	15.3	15.1	15.6	15.9	14.7	15.3	15.1	15.6	15.9
	6H	14.7	15.2	15.1	15.5	15.9	14.7	15.2	15.0	15.5	15.8
	8H	14.7	15.2	15.1	15.5	15.8	14.6	15.1	15.0	15.4	15.8
	12H	14.7	15.1	15.0	15.5	15.8	14.6	15.0	15.0	15.4	15.7
4H	2H	14.7	15.3	15.1	15.6	15.9	14.8	15.3	15.1	15.6	15.9
	3H	14.6	15.1	15.0	15.4	15.8	14.6	15.1	15.0	15.4	15.8
	4H	14.5	15.0	14.9	15.3	15.7	14.5	15.0	14.9	15.3	15.7
	6H	14.5	14.9	14.9	15.3	15.7	14.5	14.8	14.9	15.2	15.6
	8H	14.5	14.8	14.9	15.2	15.7	14.4	14.8	14.9	15.2	15.6
	12H	14.5	14.8	14.9	15.2	15.6	14.4	14.7	14.8	15.1	15.6
8H	4H	14.4	14.8	14.9	15.2	15.6	14.5	14.8	14.9	15.2	15.7
	6H	14.4	14.7	14.9	15.1	15.6	14.4	14.7	14.9	15.1	15.6
	8H	14.4	14.6	14.9	15.1	15.6	14.4	14.6	14.9	15.1	15.6
	12H	14.4	14.6	14.9	15.1	15.6	14.4	14.6	14.9	15.0	15.6
12H	4H	14.4	14.7	14.8	15.1	15.6	14.5	14.8	14.9	15.2	15.6
	6H	14.4	14.6	14.9	15.1	15.6	14.4	14.6	14.9	15.1	15.6
	8H	14.4	14.6	14.9	15.0	15.6	14.4	14.6	14.9	15.1	15.6
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	5.1 / -8.8					5.1 / -8.8				
	1.5H	7.9 / -9.0					7.9 / -9.0				
	2.0H	9.9 / -9.1					9.9 / -9.1				