

Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: MC60

MC60: Encastré rond D = 226 mm H 103 mm LED blanc chaud avec transformateur DALI optique éclairage général



Référence produit

MC60: Encastré rond D = 226 mm H 103 mm LED blanc chaud avec transformateur DALI optique éclairage général **Attention ! Code abandonné**

Description technique

Appareil rond fixe à encastrer, conçu pour être utilisé avec des lampes LED. Version lampe à poser, avec plaque. Réflecteur multifacettes, métallisé sous vide à l'aluminium, avec couche de protection antigraffiti. Corps en aluminium moulé sous pression et système de dissipation passive. L'appareil comprend le groupe LED 5000 lm dans la tonalité blanc chaud 3000K et un driver DALI séparé. Distribution lumineuse éclairage général.

Installation

A encastrer sur faux plafonds de 1 à 25 mm d'épaisseur, par le biais de ressorts de torsion qui en facilitent l'installation.

Coloris

Blanc/Aluminium (39)

Poids (Kg)

1.95

Montage

encastré au plafond

Câblage

Le produit comprend les composants DALI

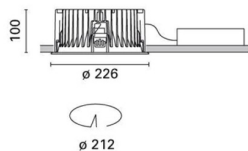
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (ou à la réglementation relative)



IP20

IP54

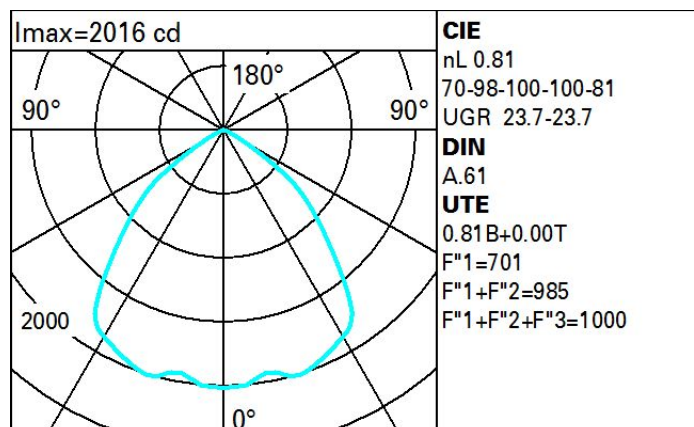
Sur la partie visible
du produit une fois installé



Données techniques

Im du système:	4049	Température de couleur [K]:	3000
W du système:	37	MacAdam Step:	2
Im source:	5000	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W source:	33	Code Lampe:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	109.4	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Im en mode secours:	-	Code ZVEI:	LED
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Nombre de groupes optiques:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	81	Control:	DALI
IRC:	80		

Polaire



Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	62	55	51	47	54	50	50	45	56
1.0	67	61	57	54	60	56	56	52	64
1.5	74	70	66	64	69	66	65	61	75
2.0	78	75	72	70	73	71	70	67	82
2.5	80	78	75	73	76	74	73	70	87
3.0	82	79	78	76	78	76	75	72	89
4.0	83	81	80	78	80	78	77	74	92
5.0	84	82	81	80	81	80	78	75	93

Courbe limite de luminance

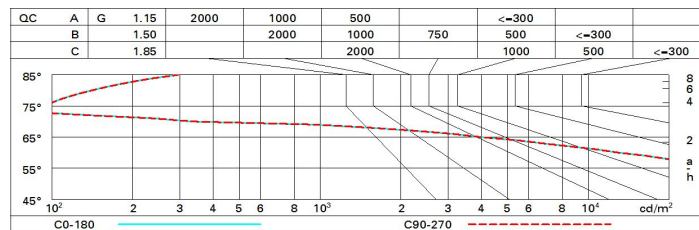


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 5000 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.: ceil/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	24.1	25.0	24.4	25.2	25.5	24.1	25.0	24.4	25.2	25.5
	3H	24.0	24.7	24.3	25.0	25.3	24.1	24.9	24.4	25.1	25.4
	4H	23.9	24.6	24.2	24.9	25.2	24.0	24.7	24.4	25.0	25.3
	6H	23.8	24.5	24.2	24.8	25.1	23.9	24.6	24.3	24.9	25.2
	8H	23.8	24.4	24.2	24.7	25.1	23.9	24.5	24.3	24.9	25.2
	12H	23.7	24.3	24.1	24.7	25.0	23.9	24.5	24.3	24.8	25.2
4H	2H	24.0	24.7	24.4	25.0	25.3	23.9	24.6	24.2	24.9	25.2
	3H	23.9	24.5	24.3	24.8	25.2	23.9	24.5	24.3	24.8	25.2
	4H	23.8	24.3	24.2	24.7	25.1	23.8	24.3	24.2	24.7	25.1
	6H	23.7	24.2	24.1	24.6	25.0	23.7	24.2	24.1	24.6	25.0
	8H	23.7	24.1	24.1	24.5	24.9	23.7	24.1	24.1	24.5	24.9
	12H	23.6	24.0	24.1	24.4	24.9	23.6	24.0	24.1	24.4	24.9
8H	4H	23.7	24.1	24.1	24.5	24.9	23.7	24.1	24.1	24.5	24.9
	6H	23.6	23.9	24.1	24.4	24.8	23.6	23.9	24.1	24.4	24.8
	8H	23.5	23.8	24.0	24.3	24.8	23.5	23.8	24.0	24.3	24.8
	12H	23.5	23.7	24.0	24.2	24.7	23.5	23.7	24.0	24.2	24.7
12H	4H	23.6	24.0	24.1	24.4	24.9	23.6	24.0	24.1	24.4	24.9
	6H	23.5	23.8	24.0	24.3	24.8	23.5	23.8	24.0	24.3	24.8
	8H	23.5	23.7	24.0	24.2	24.7	23.5	23.7	24.0	24.2	24.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.7 / -1.9					0.7 / -1.9				
	1.5H	2.4 / -10.0					2.4 / -10.0				
	2.0H	4.3 / -20.0					4.3 / -20.0				