

Dernière mise à jour des informations: Avril 2024

Configuration du produit: MC17

MC17: Encastré rond D = 226 mm H 103 mm LED blanc chaud avec transformateur électronique optique éclairage général



Référence produit

MC17: Encastré rond D = 226 mm H 103 mm LED blanc chaud avec transformateur électronique 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 antigrippes. 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 électronique 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)

1.97

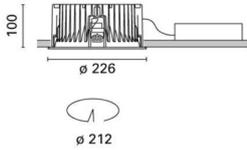
Montage

encastré au plafond

Câblage

Le produit comprend les composants électroniques

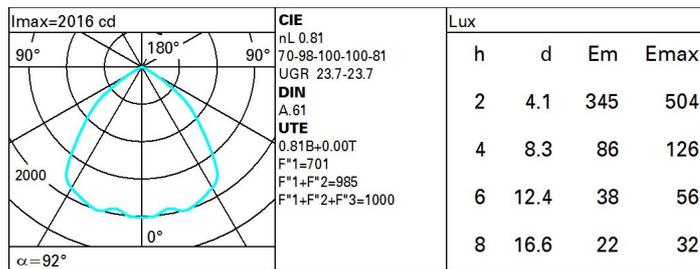
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o "à la réglementation relative")



Données techniques

lm du système:	4049	IRC:	80
W du système:	35.3	Température de couleur [K]:	3000
lm source:	5000	MacAdam Step:	2
W source:	32	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	114.7	Code Lampe:	LED
lm 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.) [%]:	81	Nombre de groupes optiques:	1

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

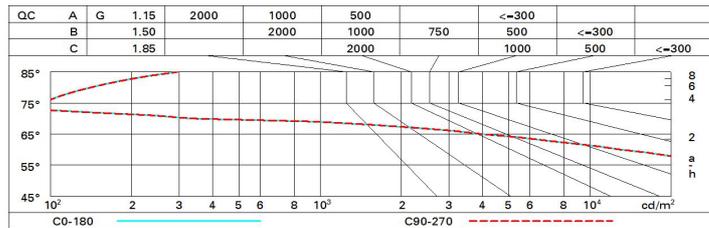


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 5000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceil/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		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
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				