

Dernière mise à jour des informations: Avril 2024

Configuration du produit: MC29

MC29: Appareil encastrable carré - 226x226 mm H=146 mm LEDneutral white - ballast électronique - optique éclairage général à luminance contrôlée UGR<19



Référence produit

MC29: Appareil encastrable carré - 226x226 mm H=146 mm LEDneutral white - ballast électronique - optique éclairage général à luminance contrôlée UGR<19 **Attention ! Code abandonné**

Description technique

Appareil carré fixe encastrable, prévu pour l'utilisation de lampe LED. Version avec patte pour installation en saillie. Réflecteur métallisé par vapeurs d'aluminium sous vide avec couche de protection anti-rayures. Corps en aluminium moulé sous pression et système de dissipation passive. Produit fourni avec groupe LED 3000 lm en tonalité de couleur neutral white 4000K et driver électronique séparé de l'appareil. Distribution lumineuse pour éclairage général, à luminance contrôlée (UGR<19).

Installation

Encastrement à l'aide de ressorts de torsion permettant une installation facile sur faux-plafonds d'une épaisseur de 1 à 25 mm.

Coloris

Blanc/Aluminium (39)

Poids (Kg)

2.34

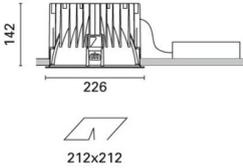
Montage

encastré au plafond

Câblage

Produit fourni avec les composants électroniques

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

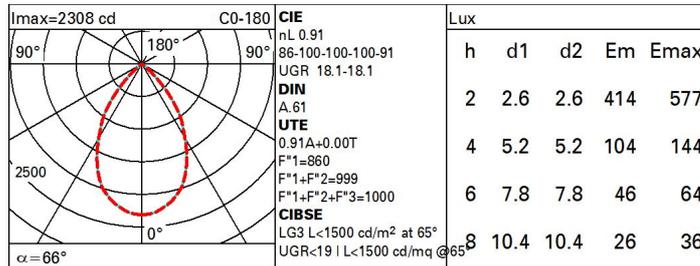


Sur la partie visible du produit une fois installé

Données techniques

lm du système:	2729	IRC:	80
W du système:	26.5	Température de couleur [K]:	4000
lm source:	3000	MacAdam Step:	3
W source:	23	Durée de vie LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	103	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.) [%]:	91	Nombre de groupes optiques:	1

Polaire



Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	76	71	67	64	70	66	66	62	68
1.0	81	76	72	69	75	71	71	67	74
1.5	87	83	80	78	82	79	78	75	83
2.0	90	88	85	83	86	84	83	80	88
2.5	92	90	88	87	89	87	86	83	92
3.0	94	92	91	89	90	89	88	85	94
4.0	95	94	93	92	92	91	90	87	96
5.0	96	95	94	93	93	92	91	88	97

Courbe limite de luminance

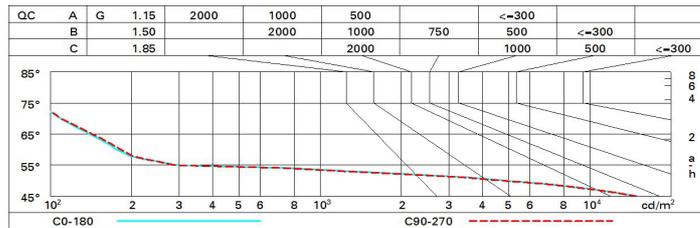


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 3000 lm bare lamp luminous flux)												
Reflect.:												
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												
x	y			viewed crosswise				viewed endwise				
2H	2H	18.0	19.4	18.9	19.0	19.8	18.0	19.4	18.9	19.0	19.8	
	3H	18.5	19.1	18.8	19.4	19.7	18.5	19.2	18.8	19.4	19.7	
	4H	18.4	19.0	18.8	19.3	19.6	18.4	19.0	18.8	19.3	19.6	
	6H	18.3	18.9	18.7	19.2	19.5	18.4	18.9	18.7	19.2	19.6	
	8H	18.3	18.8	18.7	19.2	19.5	18.3	18.9	18.7	19.2	19.5	
	12H	18.3	18.8	18.8	19.1	19.5	18.3	18.8	18.7	19.1	19.5	
4H	2H	18.4	19.0	18.8	19.3	19.6	18.4	19.0	18.7	19.3	19.6	
	3H	18.3	18.8	18.7	19.1	19.5	18.3	18.8	18.7	19.1	19.5	
	4H	18.2	18.6	18.6	19.0	19.4	18.2	18.6	18.6	19.0	19.4	
	6H	18.1	18.5	18.5	18.9	19.3	18.1	18.5	18.5	18.9	19.3	
	8H	18.1	18.4	18.5	18.8	19.3	18.1	18.4	18.5	18.8	19.3	
	12H	18.0	18.3	18.5	18.8	19.2	18.0	18.3	18.5	18.8	19.2	
8H	4H	18.1	18.4	18.5	18.8	19.3	18.1	18.4	18.5	18.8	19.3	
	6H	18.0	18.3	18.5	18.7	19.2	18.0	18.3	18.4	18.7	19.2	
	8H	17.9	18.2	18.4	18.6	19.1	17.9	18.2	18.4	18.6	19.1	
	12H	17.9	18.1	18.4	18.6	19.1	17.9	18.1	18.4	18.6	19.1	
12H	4H	18.0	18.3	18.5	18.8	19.2	18.0	18.3	18.5	18.8	19.2	
	6H	17.9	18.2	18.4	18.6	19.1	17.9	18.2	18.4	18.6	19.1	
	8H	17.9	18.1	18.4	18.6	19.1	17.9	18.1	18.4	18.6	19.1	
Variations with the observer position at spacing:												
S =	1.0H		2.9	/ -18.5				2.9	/ -18.7			
	1.5H		4.3	/ -25.8				4.3	/ -25.6			
	2.0H		6.2	/ -26.6				6.3	/ -26.4			