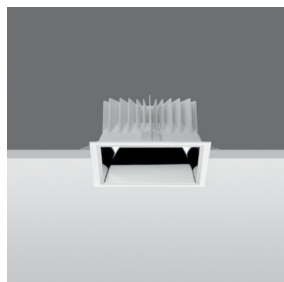


Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: MC11

MC11: Appareil encastrable carré - 226x226 mm H=103 mm LEDneutral white - ballast DALI optique éclairage général

**Référence produit**

MC11: Appareil encastrable carré - 226x226 mm H=103 mm LEDneutral white - ballast DALI optique éclairage général **Attention !**

Code abandonné

Description technique

Appareil carré fixe encastrable, prévu pour l'utilisation de lampe LED. Version avec patte pour installation en saillie. Réflecteur à facettes 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 DALI 3000 lm en tonalité de couleur neutral white 4000K et driver électronique séparé de l'appareil. Distribution lumineuse pour éclairage général.

Installation

Encastrément 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)

2.11

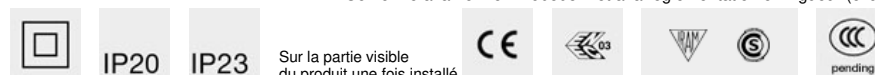
Montage

encastré au plafond

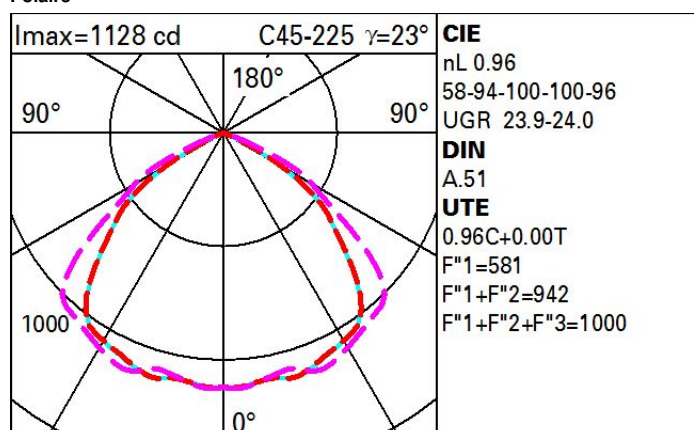
Câblage

Produit fourni avec les composants électroniques DALI

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

**Données techniques**

Im du système:	2880	Température de couleur [K]:	4000
W du système:	26.2	MacAdam Step:	3
Im source:	3000	Durée de vie LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W source:	23	Code Lampe:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	109.9	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.) [%]:	96	Control:	DALI
IRC:	80		

Polaire

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	68	59	52	48	57	52	51	45	47
1.0	75	66	60	56	65	60	59	53	56
1.5	85	78	73	69	77	72	71	66	69
2.0	90	85	81	78	83	80	79	74	77
2.5	93	89	86	83	87	84	83	79	82
3.0	95	92	89	86	90	87	86	82	85
4.0	97	94	92	90	92	90	89	85	89
5.0	98	96	94	92	94	92	91	87	91

Courbe limite de luminance

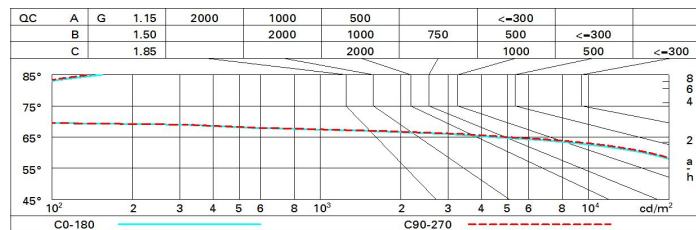


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 3000 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
viewed crosswise						viewed endwise					
2H	2H	23.8	24.8	24.1	25.1	25.3	23.9	24.8	24.2	25.1	25.4
	3H	23.7	24.6	24.1	24.9	25.2	24.3	25.1	24.6	25.4	25.7
	4H	23.7	24.4	24.0	24.7	25.1	24.3	25.1	24.6	25.4	25.7
	6H	23.6	24.3	23.9	24.6	25.0	24.2	24.9	24.6	25.2	25.6
	8H	23.5	24.2	23.9	24.6	24.9	24.2	24.9	24.5	25.2	25.5
12H	23.5	24.2	23.9	24.5	24.9	24.1	24.8	24.5	25.1	25.5	
4H	2H	24.3	25.0	24.6	25.3	25.7	23.7	24.5	24.0	24.8	25.1
	3H	24.2	24.8	24.5	25.2	25.5	24.1	24.7	24.5	25.1	25.4
	4H	24.1	24.6	24.5	25.0	25.4	24.1	24.7	24.5	25.0	25.4
	6H	24.0	24.5	24.4	24.9	25.3	24.0	24.5	24.5	24.9	25.3
	8H	23.9	24.4	24.4	24.8	25.3	24.0	24.4	24.4	24.9	25.3
	12H	23.9	24.3	24.4	24.7	25.2	23.9	24.3	24.4	24.8	25.2
8H	4H	24.0	24.4	24.4	24.8	25.3	24.0	24.4	24.4	24.8	25.3
	6H	23.9	24.2	24.3	24.7	25.2	23.9	24.3	24.4	24.7	25.2
	8H	23.8	24.1	24.3	24.6	25.1	23.8	24.2	24.3	24.6	25.1
	12H	23.8	24.0	24.3	24.5	25.1	23.8	24.1	24.3	24.6	25.1
12H	4H	23.9	24.3	24.4	24.7	25.2	23.9	24.3	24.4	24.8	25.2
	6H	23.8	24.1	24.3	24.6	25.1	23.8	24.2	24.3	24.6	25.1
	8H	23.8	24.0	24.3	24.5	25.1	23.8	24.1	24.3	24.6	25.1
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.5 / -0.5					0.5 / -0.5				
	1.5H	1.5 / -4.1					1.5 / -3.8				
	2.0H	2.3 / -17.2					2.3 / -16.6				