

Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

**Configuration du produit: MC47**

MC47: Appareil encastrable carré - 226x226 mm H=103 mm LEDwarm white - ballast DALI - optique éclairage général



**Référence produit**

MC47: Appareil encastrable carré - 226x226 mm H=103 mm LEDwarm 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 2000 lm en tonalité de couleur warm white 3000K avec IRC90 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)

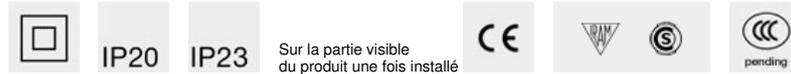
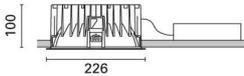
**Montage**

encastré au plafond

**Câblage**

Produit fourni avec les composants électroniques DALI

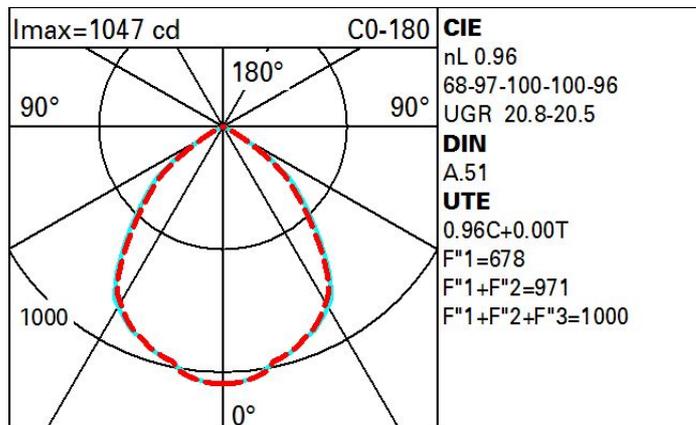
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o 'à la réglementation relative')



**Données techniques**

Im du système:	1924	Température de couleur [K]:	3000
W du système:	25	MacAdam Step:	3
Im source:	2000	Durée de vie LED 1:	50,000h - L80 - B20 (Ta 25°C)
W source:	21	Code Lampe:	LED
Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système):	77	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:	90		

**Polaire**



Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	72	64	59	54	63	58	57	52	54
1.0	79	71	66	62	70	65	65	60	62
1.5	87	82	78	74	81	77	76	71	74
2.0	92	88	85	82	86	83	82	78	81
2.5	95	91	89	86	90	87	86	82	86
3.0	97	94	91	89	92	90	89	85	88
4.0	98	96	94	93	94	93	91	88	91
5.0	99	98	96	94	96	94	93	89	93

Courbe limite de luminance

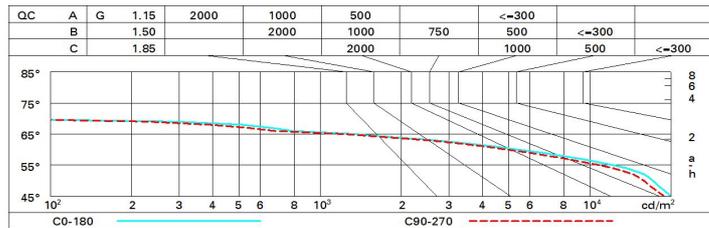


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 2000 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	21.0	21.9	21.3	22.1	22.4	20.7	21.5	21.0	21.8	22.0
	3H	20.9	21.7	21.2	21.9	22.2	20.9	21.7	21.2	22.0	22.3
	4H	20.8	21.5	21.1	21.8	22.1	20.9	21.6	21.2	21.9	22.2
	6H	20.7	21.4	21.1	21.7	22.0	20.8	21.5	21.2	21.8	22.1
	8H	20.7	21.3	21.1	21.6	22.0	20.8	21.4	21.1	21.7	22.1
12H	20.6	21.2	21.0	21.6	22.0	20.7	21.3	21.1	21.7	22.0	
4H	2H	21.2	21.9	21.5	22.2	22.5	20.4	21.2	20.8	21.5	21.8
	3H	21.0	21.6	21.4	22.0	22.3	20.7	21.3	21.1	21.6	22.0
	4H	20.9	21.5	21.4	21.9	22.2	20.6	21.2	21.0	21.5	21.9
	6H	20.9	21.3	21.3	21.7	22.1	20.6	21.0	21.0	21.4	21.8
	8H	20.8	21.2	21.3	21.7	22.1	20.5	20.9	21.0	21.4	21.8
12H	20.8	21.2	21.2	21.6	22.0	20.5	20.8	20.9	21.3	21.7	
8H	4H	20.8	21.2	21.3	21.7	22.1	20.5	20.9	21.0	21.4	21.8
	6H	20.7	21.1	21.2	21.5	22.0	20.4	20.8	20.9	21.2	21.7
	8H	20.7	21.0	21.2	21.4	21.9	20.4	20.7	20.9	21.1	21.6
	12H	20.6	20.9	21.1	21.4	21.9	20.3	20.6	20.8	21.1	21.6
12H	4H	20.8	21.2	21.2	21.6	22.0	20.5	20.8	20.9	21.3	21.7
	6H	20.7	21.0	21.2	21.4	21.9	20.4	20.7	20.9	21.1	21.6
	8H	20.6	20.9	21.1	21.4	21.9	20.3	20.6	20.8	21.1	21.6
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.6 / -0.8					0.7 / -1.1				
	1.5H	1.7 / -8.1					1.8 / -8.2				
	2.0H	3.2 / -18.9					3.2 / -19.8				