

Dernière mise à jour des informations: Avril 2025

### Configuration du produit: MJ57.12

MJ57.12: module d'angle pour ligne continue - Faible contraste - émission directe - LED - Blanc Chaud transformateur gradateur DALI incorporé - 20.6W 1886.7lm - 3000K - Aluminium



### Référence produit

MJ57.12: module d'angle pour ligne continue - Faible contraste - émission directe - LED - Blanc Chaud transformateur gradateur DALI incorporé - 20.6W 1886.7lm - 3000K - Aluminium

### Description technique

système lumineux modulaire à émission directe à sources LEDs. Module d'angle lumière générale (Faible contraste) spécifique pour ligne continue. Profilé en aluminium extrudé version Minimal (sans cadre); écran opale en méthacrylate conçu pour l'accouplement de plusieurs modules par superposition. Peut être posé encastré, en applique (mur ou plafond), suspendu; le module doit être complété avec les kits d'accessoires nécessaires suivant le type d'installation choisi. Transformateur gradateur électronique DALI incorporé. LED blanc chaud à haut rendement.

### Installation

suspendu: compléter avec les câbles à suspension (MWG6); en applique: compléter avec les supports prévus à cet effet (MWG7); encastré: après avoir pratiqué l'orifice de préparation, utiliser les supports prévus à cet effet pour une installation sur faux plafonds (MWG8).

### Coloris

Aluminium (12)

### Poids (Kg)

2.21

### Montage

encastré au plafond|en saillie au plafond|suspendu

### Câblage

le module comprend des borniers à 5 bornes pour câblage passant aux extrémités. Transformateur gradateur électronique DALI incorporé.

### Remarque

les modules intermédiaires ont été conçus pour une installation en ligne continue; pour compléter correctement une ligne continue avec un module d'angle, il est toujours nécessaire d'avoir un module initial de chaque côté de l'angle. Possibilité de combiner des modules Faible contraste et Haut contraste.

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



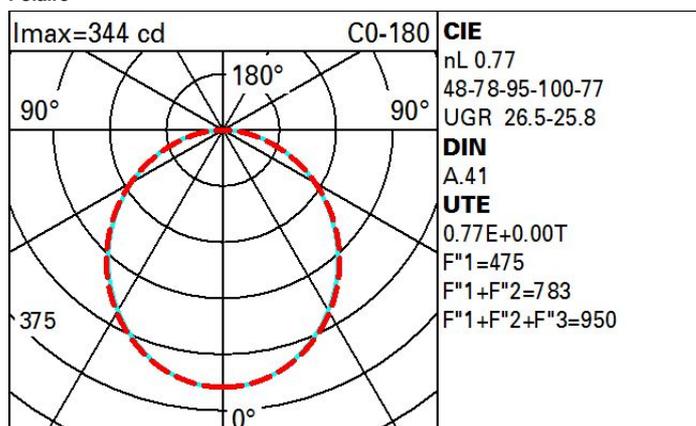
IP20



### Données techniques

Im du système:	1887	MacAdam Step:	3
W du système:	20.6	Durée de vie LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Im source:	1225	Code Lampe:	LED
W source:	8.1	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	91.6	Code ZVEI:	LED
Im en mode secours:	-	Nombre de groupes optiques:	2
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	77	Courant d'appel:	13.6 A / 304 µs
IRC (minimum):	80	Protection de surtension:	2kV Mode commun e 1kV Mode différentiel
Température de couleur [K]:	3000	Control:	DALI-2

### Polaire



Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	51	42	37	32	41	36	35	30	39
1.0	56	48	42	38	47	42	41	36	47
1.5	64	57	52	48	56	51	51	46	59
2.0	68	63	59	55	62	58	57	52	68
2.5	71	67	63	60	65	62	61	57	74
3.0	73	69	66	63	68	65	64	60	78
4.0	76	73	70	68	71	69	67	64	83
5.0	77	75	72	70	73	71	70	66	86

Courbe limite de luminance

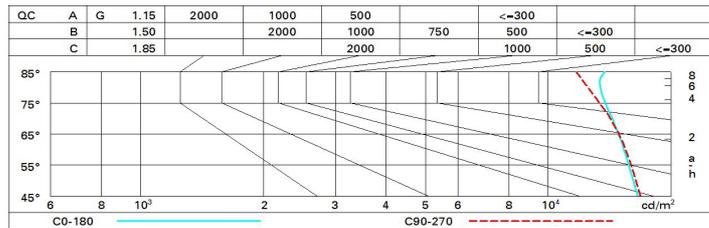


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 1225 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	22.2	23.4	22.5	23.0	23.9	22.3	23.5	22.0	23.7	24.0
	3H	23.8	24.9	24.2	25.2	25.5	22.8	23.8	23.1	24.1	24.4
	4H	24.5	25.5	24.9	25.8	26.1	23.0	24.0	23.3	24.3	24.6
	6H	25.1	26.0	25.4	26.3	26.7	23.0	24.0	23.4	24.3	24.6
	8H	25.3	26.2	25.7	26.5	26.9	23.1	23.9	23.5	24.3	24.7
12H	25.4	26.3	25.8	26.6	27.0	23.0	23.9	23.4	24.2	24.6	
4H	2H	22.9	23.9	23.3	24.2	24.5	24.5	25.5	24.8	25.8	26.1
	3H	24.7	25.6	25.1	25.9	26.3	25.2	26.0	25.6	26.4	26.8
	4H	25.5	26.3	25.9	26.6	27.0	25.5	26.2	25.9	26.6	27.0
	6H	26.2	26.9	26.6	27.3	27.7	25.7	26.4	26.2	26.8	27.2
	8H	26.5	27.1	26.9	27.5	28.0	25.8	26.4	26.3	26.8	27.3
12H	26.7	27.3	27.2	27.7	28.2	25.8	26.4	26.3	26.8	27.3	
8H	4H	25.8	26.4	26.3	26.9	27.3	26.3	27.0	26.8	27.4	27.8
	6H	26.7	27.2	27.2	27.6	28.1	26.7	27.3	27.2	27.7	28.2
	8H	27.0	27.5	27.5	28.0	28.5	26.9	27.4	27.4	27.8	28.3
	12H	27.4	27.8	27.9	28.3	28.8	27.0	27.4	27.5	27.9	28.4
12H	4H	25.8	26.4	26.3	26.8	27.3	26.5	27.1	27.0	27.5	28.0
	6H	26.7	27.2	27.2	27.7	28.2	27.0	27.4	27.5	27.9	28.4
	8H	27.2	27.6	27.7	28.0	28.6	27.2	27.6	27.7	28.1	28.6
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.1 / -0.1					0.1 / -0.1				
	1.5H	0.2 / -0.3					0.2 / -0.3				
	2.0H	0.3 / -0.5					0.3 / -0.5				