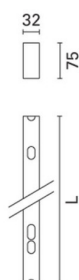


Dernière mise à jour des informations: Avril 2025

### Configuration du produit: MJ48.12

MJ48.12: module initial L 1197 - Faible contraste - émission directe - LED - Blanc Neutre transformateur gradateur DALI incorporé - 19W 2040.8lm - 4000K - Aluminium



### Référence produit

MJ48.12: module initial L 1197 - Faible contraste - émission directe - LED - Blanc Neutre transformateur gradateur DALI incorporé - 19W 2040.8lm - 4000K - Aluminium

### Description technique

système luminaire modulaire à émission directe à sources LEDs. Module initial pour lumière générale (Faible contraste); possibilité d'une utilisation autonome ou en ligne continue. Profilé longueur unitaire en aluminium extrudé version Minimal (sans écran) ; écran opale en méthacrylate conçu pour être monté avec des têtes de fermeture des deux côtés. 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 neutre à haut rendement.

### Installation

suspendu: compléter avec embase d'alimentation avec câble (MWG5) et câbles de suspension (MWG6); en applique: compléter avec 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)

2.1

### Montage

encastré au plafond/en saillie au plafond/suspendu

### Câblage

le module comprend des borniers à 5 bornes pour câblage passant aux extrémités; l'embase d'alimentation accessoire code MWG5 est fournie avec flasque de fixation et bornier à 5 bornes pour le raccordement à l'alimentation principale. Transformateur gradateur électronique DALI incorporé.

### Remarque

les modules initiaux peuvent être complétés avec les têtes accessoires (MX80) et utilisés indépendamment dans les différentes applications. Pour créer des lignes lumineuses continues, utiliser les modules intermédiaires; pour compléter correctement une ligne continue, il est toujours nécessaire d'avoir un module initial au début ou à la fin de la composition.

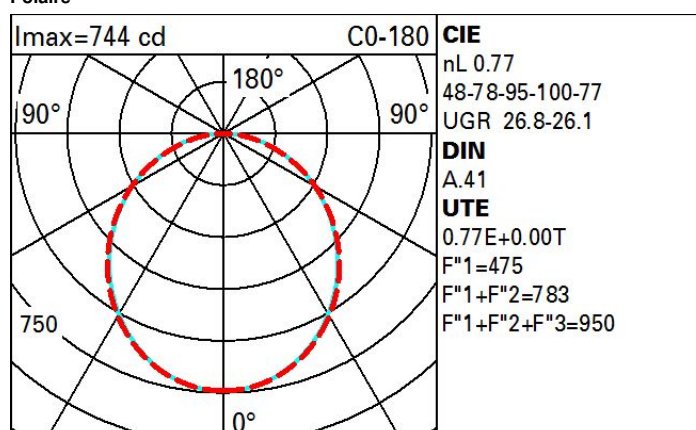
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o "à la réglementation relative")



### Données techniques

lm du système:	2041	MacAdam Step:	3
W du système:	19	Durée de vie LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
lm source:	2650	Code Lampe:	LED
W source:	16	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	107.4	Code ZVEI:	LED
lm en mode secours:	-	Nombre de groupes optiques:	1
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]:	4000	Control:	DALI-2

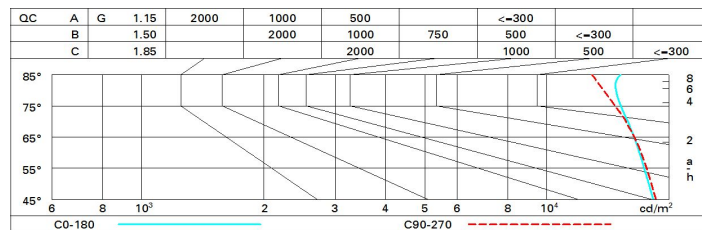
### Polaire



# 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 2050 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:	ceiling/cav	viewed crosswise					viewed endwise				
		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	22.5	23.7	22.9	24.0	24.3	22.6	23.8	22.9	24.1	24.3
	3H	24.2	25.2	24.5	25.5	25.8	23.1	24.2	23.5	24.5	24.8
	4H	24.8	25.8	25.2	26.1	26.5	23.3	24.3	23.7	24.6	24.9
	6H	25.4	26.3	25.8	26.6	27.0	23.4	24.3	23.8	24.6	25.0
	8H	25.6	26.5	26.0	26.8	27.2	23.4	24.3	23.8	24.6	25.0
	12H	25.8	26.6	26.2	27.0	27.4	23.4	24.2	23.8	24.6	25.0
4H	2H	23.3	24.2	23.6	24.6	24.9	24.8	25.8	25.2	26.1	26.5
	3H	25.1	25.9	25.5	26.3	26.6	25.5	26.4	25.9	26.7	27.1
	4H	25.8	26.6	26.3	27.0	27.4	25.8	26.6	26.2	27.0	27.4
	6H	26.5	27.2	27.0	27.6	28.0	26.1	26.7	26.5	27.1	27.6
	8H	26.8	27.4	27.3	27.9	28.3	26.1	26.8	26.6	27.2	27.6
	12H	27.0	27.6	27.5	28.0	28.5	26.2	26.7	26.6	27.2	27.6
8H	4H	26.2	26.8	26.6	27.2	27.6	26.7	27.3	27.1	27.7	28.2
	6H	27.0	27.5	27.5	28.0	28.5	27.1	27.6	27.6	28.1	28.5
	8H	27.4	27.8	27.9	28.3	28.8	27.3	27.7	27.7	28.2	28.7
	12H	27.7	28.1	28.2	28.6	29.1	27.4	27.8	27.9	28.3	28.8
12H	4H	26.2	26.7	26.6	27.2	27.6	26.9	27.4	27.3	27.9	28.3
	6H	27.1	27.5	27.6	28.0	28.5	27.3	27.7	27.8	28.2	28.7
	8H	27.5	27.9	28.0	28.4	28.9	27.5	27.9	28.0	28.4	28.9
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						