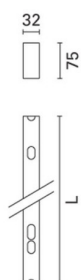


Dernière mise à jour des informations: Avril 2025

Configuration du produit: MJ50.12

MJ50.12: module initial L 1197 - Faible contraste - émission directe - LED - Blanc Chaud transformateur gradateur DALI incorporé - 19W 1886.7lm - 3000K - Aluminium



Référence produit

MJ50.12: module initial L 1197 - Faible contraste - émission directe - LED - Blanc Chaud transformateur gradateur DALI incorporé - 19W 1886.7lm - 3000K - Aluminium

Description technique

système lumineux 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 chaud 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.

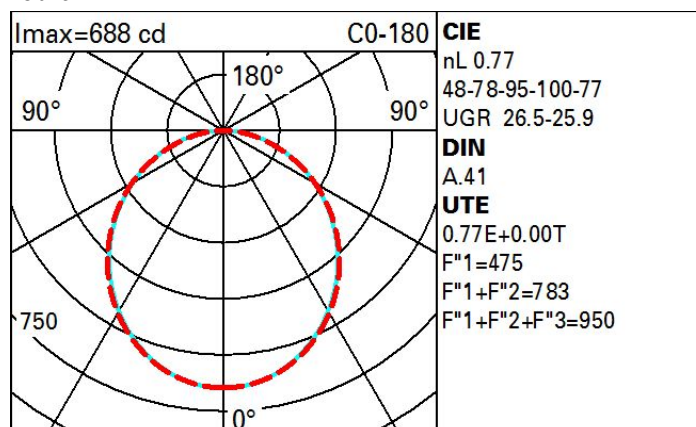
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o à la réglementation relative)



Données techniques

Im du système:	1887	MacAdam Step:	3
W du système:	19	Durée de vie LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Im source:	2450	Code Lampe:	LED
W source:	16	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	99.3	Code ZVEI:	LED
Im 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]:	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

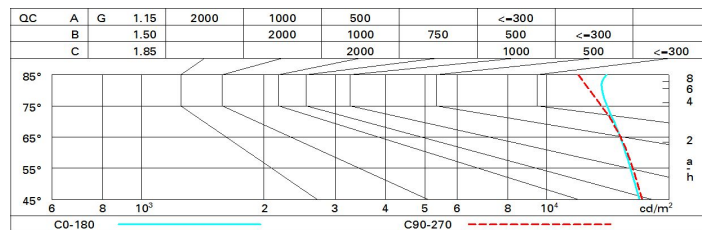


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 2450 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling/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										
2H	2H	22.3	23.4	22.6	23.7	24.0	22.3	23.5	22.7	23.8	24.1
	3H	23.9	25.0	24.2	25.2	25.6	22.8	23.9	23.2	24.2	24.5
	4H	24.6	25.5	24.9	25.9	26.2	23.0	24.0	23.4	24.3	24.7
	6H	25.1	26.0	25.5	26.4	26.7	23.1	24.0	23.5	24.4	24.7
	8H	25.3	26.2	25.7	26.6	26.9	23.1	24.0	23.5	24.4	24.7
	12H	25.5	26.4	25.9	26.7	27.1	23.1	24.0	23.5	24.3	24.7
4H	2H	23.0	24.0	23.3	24.3	24.6	24.6	25.5	24.9	25.9	26.2
	3H	24.8	25.6	25.2	26.0	26.4	25.2	26.1	25.6	26.4	26.8
	4H	25.6	26.3	26.0	26.7	27.1	25.6	26.3	26.0	26.7	27.1
	6H	26.3	26.9	26.7	27.3	27.8	25.8	26.5	26.2	26.9	27.3
	8H	26.5	27.2	27.0	27.6	28.0	25.9	26.5	26.3	26.9	27.4
	12H	26.8	27.3	27.2	27.8	28.2	25.9	26.5	26.4	26.9	27.4
8H	4H	25.9	26.5	26.3	26.9	27.4	26.4	27.0	26.9	27.5	27.9
	6H	26.7	27.3	27.2	27.7	28.2	26.8	27.3	27.3	27.8	28.3
	8H	27.1	27.6	27.6	28.0	28.5	27.0	27.4	27.5	27.9	28.4
	12H	27.4	27.8	28.0	28.3	28.8	27.1	27.5	27.6	28.0	28.5
12H	4H	25.9	26.5	26.4	26.9	27.4	26.6	27.1	27.1	27.6	28.1
	6H	26.8	27.3	27.3	27.7	28.2	27.0	27.5	27.5	27.9	28.5
	8H	27.2	27.6	27.7	28.1	28.6	27.2	27.6	27.8	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				