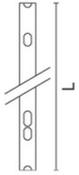


Dernière mise à jour des informations: Avril 2024

Configuration du produit: MJ59

MJ59: module Haut contraste L=1197 - émission directe à éblouissement contrôlé - LED - Blanc Chaud transformateur électronique incorporé



Référence produit

MJ59: module Haut contraste L=1197 - émission directe à éblouissement contrôlé - LED - Blanc Chaud transformateur électronique incorporé **Attention ! Code abandonné**

Description technique

système lumineux modulaire à émission directe. Module Haut contraste comprenant 2 blocs de 5 éléments avec sources LED à optique fixe - ouverture flood. La composition structurelle du système optique détermine une émission à éblouissement contrôlé (UGR < 19). Profilé en aluminium extrudé version Minimal (sans écran) ; écrans partiels en méthacrylate noir, conçus pour être monté avec des têtes de fermeture des deux côtés. Peut être posé en applique (mur ou plafond) et suspendu; le module doit être complété avec les kits d'accessoires nécessaires suivant le type d'installation choisi. Transformateur électronique incorporé.

Installation

suspendu: compléter avec embase d'alimentation avec câble (MWG5) et câbles de suspension (MWG6); en applique: compléter avec les supports prévus à cet effet (MWG7).

Coloris

Blanc (01) | Noir (04) | Aluminium (12)

Poids (Kg)

2.02

Montage

encastré au plafond|en saillie au plafond|suspendu

Câblage

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

Remarque

les modules Haut contraste peuvent être complétés avec les têtes accessoires (code MX80) et utilisés indépendamment dans les différentes applications. Pour créer des lignes continues, utiliser l'accessoire code MX81 avec écran partiel, indiqué pour superposition de plusieurs modules. Possibilité de combiner des modules Haut contraste et Faible contraste.

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



Données techniques

Im du système:	1782	IRC (minimum):	90
W du système:	24.7	IRC (typique):	92
Im source:	1100	Température de couleur [K]:	3000
W source:	9.9	MacAdam Step:	3
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	72.1	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im en mode secours:	-	Code Lampe:	LED
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	81	Code ZVEI:	LED
Angle d'ouverture [°]:	46°	Nombre de groupes optiques:	2

Polaire

<p>Imax=1706 cd 90° 180° 90° 1500 0° alpha = 46°</p>	<p>CIE nL 0.81 100-100-100-100-81 UGR <10-<10</p> <p>DIN A.61</p> <p>UTE 0.81A+0.00T F*1=1000 F*1+F*2=1000 F*1+F*2+F*3=1000</p> <p>CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<10 L<1500 cd/mq @65°</p>	Lux			
		h	d	Em	Emax
		2	1.7	347	426
		4	3.4	87	107
		6	5.1	39	47
8	6.8	22	27		

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	73	70	67	65	69	66	66	64	78
1.0	76	73	71	69	72	70	70	67	83
1.5	80	78	76	74	77	75	74	72	89
2.0	83	81	79	78	80	78	78	75	93
2.5	84	83	82	81	82	81	80	78	96
3.0	85	84	83	83	83	82	81	79	98
4.0	86	85	85	84	84	84	82	81	99
5.0	87	86	86	86	85	84	83	81	100

Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 1100 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.:											
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		viewed					viewed				
x	y	crosswise					endwise				
2H	2H	0.8	1.2	1.0	1.5	1.7	0.8	1.2	1.0	1.5	1.7
	3H	0.6	1.1	0.9	1.3	1.6	0.6	1.1	0.9	1.3	1.6
	4H	0.6	1.0	0.9	1.2	1.5	0.6	1.0	0.9	1.2	1.5
	6H	0.5	0.9	0.8	1.2	1.5	0.5	0.9	0.8	1.2	1.5
	8H	0.5	0.8	0.8	1.1	1.5	0.5	0.8	0.8	1.1	1.5
12H	0.4	0.8	0.8	1.1	1.4	0.4	0.8	0.8	1.1	1.4	
4H	2H	0.6	1.0	0.9	1.2	1.5	0.6	1.0	0.9	1.2	1.5
	3H	0.4	0.8	0.8	1.1	1.4	0.4	0.8	0.8	1.1	1.4
	4H	0.3	0.6	0.7	1.0	1.4	0.3	0.6	0.7	1.0	1.4
	6H	0.2	0.5	0.7	0.9	1.3	0.2	0.5	0.7	0.9	1.3
	8H	0.2	0.4	0.6	0.8	1.3	0.2	0.4	0.6	0.8	1.3
12H	0.1	0.4	0.6	0.8	1.2	0.1	0.4	0.6	0.8	1.2	
8H	4H	0.2	0.4	0.6	0.8	1.3	0.2	0.4	0.6	0.8	1.3
	6H	0.1	0.3	0.6	0.7	1.2	0.1	0.3	0.6	0.7	1.2
	8H	0.0	0.2	0.5	0.7	1.2	0.0	0.2	0.5	0.7	1.2
	12H	-0.0	0.1	0.5	0.6	1.1	-0.0	0.1	0.5	0.6	1.1
12H	4H	0.1	0.4	0.6	0.8	1.2	0.1	0.4	0.6	0.8	1.2
	6H	0.0	0.2	0.5	0.7	1.2	0.0	0.2	0.5	0.7	1.2
	8H	-0.0	0.1	0.5	0.6	1.1	-0.0	0.1	0.5	0.6	1.1
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.8 / -21.9					6.8 / -21.9				
	1.5H	9.7 / -22.0					9.7 / -22.0				
	2.0H	11.7 / -22.2					11.7 / -22.2				