

Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: MR41+MR54.01

MR41: Profil pour ligne continue L 3594 - Minimal

MR54.01: Module LED - L 1196 - émission directe - LED - warm white - alimentation électronique gradable DALI intégrée - 17W 2450lm - 3000K - Blanc

**Référence produit**

MR41: Profil pour ligne continue L 3594 - Minimal **Attention ! Code abandonné**

Description technique

Profil intermédiaire en aluminium extrudé version Minimal (sans cadre) ; il permet d'obtenir des lignes continues en combinaison avec le profil initial (nécessaire) et d'autres intermédiaires ; écran opale en méthacrylate prévu pour le couplage de plusieurs longueurs par superposition.

Installation

A encastrer, à appliquer en surface et plafond, en suspension à l'aide d'accessoires à commander séparément ; systèmes mécaniques d'assemblage entre modules compris dans l'emballage.

Coloris

Aluminium (12)

Poids (Kg)

8.37

Montage

encastré au plafond|en saillie au plafond|suspendu

Câblage

le profil intermédiaire pour ligne continue ne présente pas de câblage passant ; en fonction de la composition et des dimensions de la ligne, des câblages accessoires de différentes longueurs sont disponibles. Conçu pour loger les modules LED prévus par le système.

Remarque

Tenir compte de la configuration du système ; pour terminer correctement une ligne continue, un module initial est toujours nécessaire 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)

850°C

IP20

**Référence produit**

MR54.01: Module LED - L 1196 - émission directe - LED - warm white - alimentation électronique gradable DALI intégrée - 17W 2450lm - 3000K - Blanc **Attention ! Code abandonné**

Description technique

Module LED conçu pour logement dans les profils initiaux ou intermédiaires du système ; système d'alimentation électronique gradable DALI intégré dans l'appareil. Dissipateur en aluminium extrudé ; récupérateur de flux à haut rendement d'émission. LED blanc warm.

Installation

Mise en place du module sur les profils par système mécanique "easy-push" (ressorts à déclic).

Coloris

Blanc (01)

Montage

encastré au plafond|en saillie au plafond|suspendu

Câblage

Raccordement par borniers à raccord rapide pour installation simplifiée des appareils. Module LED avec alimentation électronique intégrée.

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

**Données techniques**

lm du système: 5401

W du système: 64.8

lm source: 7400

W source: 51

Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système): 83.3

lm en mode secours: -

Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]: 0

Light Output Ratio (L.O.R.) [%]: 73

IRC: 80

Température de couleur [K]: 3000

MacAdam Step: 3

Durée de vie LED 1: 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)

Code Lampe: LED

Nombre de lampes par groupe optique: 1

Code ZVEI: LED

Nombre de groupes optiques: 1

$I_{\max} = 1980 \text{ cd}$
 90° 180° 90°
 2000
 0°

CIE
 nL 0.73
 48-79-96-100-73
DIN
 A.41
UTE
 0.73E+0.00T
 $F^{\circ}1 = 480$
 $F^{\circ}1 + F^{\circ}2 = 791$
 $F^{\circ}1 + F^{\circ}2 + F^{\circ}3 = 957$

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	48	40	35	31	39	34	34	29	40
1.0	53	46	40	36	45	40	39	34	47
1.5	60	55	50	46	53	49	48	44	60
2.0	65	60	56	53	59	55	54	50	68
2.5	68	64	60	57	62	59	58	54	74
3.0	69	66	63	61	64	62	61	57	78
4.0	72	69	67	65	67	65	64	61	83
5.0	73	71	69	67	69	68	66	63	86

The graph plots viewing angle α (in degrees) on the y-axis (45° to 85°) against luminance in cd/m^2 on the x-axis (logarithmic scale, 6 to 10^4). A series of lines represent different beam diameters (QC, A, G, B, C) and distances (2000, 1000, 500, 750, 500, 300, 300, 300). A red curve labeled C0-180 and a blue curve labeled C0-180+180 are also shown.