

Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

### Configuration du produit: MU85

MU85: Module orientable à 15 cellules - LED - Transformateur dimmable DALI intégré - Blanc chaud - Faisceau 12°



### Référence produit

MU85: Module orientable à 15 cellules - LED - Transformateur dimmable DALI intégré - Blanc chaud - Faisceau 12° **Attention ! Code abandonné**

### Description technique

Module linéaire orientable à sources LED, conçu pour être logé dans le canal Laser Blade System. La plaque d'accouplement en acier comprend le groupe lumineux et les composants. Module à 15 cellules lumineuses, en aluminium moulé sous pression, orientable au moyen d'un système pratique d'extraction et rotation avec une inclinaison de max. +/- 45°. Optiques haute définition en thermoplastique métallisé, intégrées vers l'arrière à un écran noir anti-éblouissement; la composition structurelle du système optique évite l'effet point de lumière, permet d'obtenir une distribution lumineuse définie et circulaire et détermine une émission à luminance contrôlée (UGR 90).

### Installation

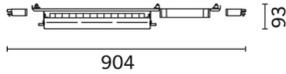
Système de verrouillage par broche à billes double effet, avec ressort de retour pour faciliter l'introduction dans le logement du profilé, à actionner avec un tournevis.

### Coloris

Noir (04)

### Poids (Kg)

1.7



### Montage

encastré au plafond

### Câblage

Le module possède des connecteurs des deux côtés pour des raccordements en série; pour effectuer des connexions à de plus grandes distances, il est prévu des connecteurs accessoires (code MXN6 - câbles non compris).

### Remarque

possibilité de gradation par bouton (TOUCH DIM/PUSH) : pour cette option, voir les instructions fournies dans le kit

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



IP20



### Données techniques

Im du système:	2173	IRC:	95
W du système:	35	Température de couleur [K]:	3000
Im source:	2750	MacAdam Step:	3
W source:	31	Durée de vie LED 1:	50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	62.1	Code Lampe:	LED
Im en mode secours:	-	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Code ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	79	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	12°	Control:	DALI

### Polaire

	<b>CIE</b> nL 0.79 100-100-100-100-79 UGR <10-<10 <b>DIN</b> A.61 <b>UTE</b> 0.79A+0.00T F*1=1000 F*1+F*2=1000 F*1+F*2+F*3=1000 <b>CIBSE</b> LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<10   L<1500 cd/mq @65°	<b>Lux</b>			
		h	d	Em	Emax
		2	0.4	4691	5882
		4	0.8	1173	1471
		6	1.3	521	654
8	1.7	293	368		

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	71	68	65	63	67	65	64	62	78
1.0	75	71	69	67	71	68	68	66	83
1.5	78	76	74	72	75	73	72	70	89
2.0	81	79	77	76	78	76	76	73	93
2.5	82	81	80	79	80	79	78	76	96
3.0	83	82	81	81	81	80	79	77	98
4.0	84	83	83	82	82	82	80	79	99
5.0	84	84	84	83	83	82	81	79	100

Courbe limite de luminance

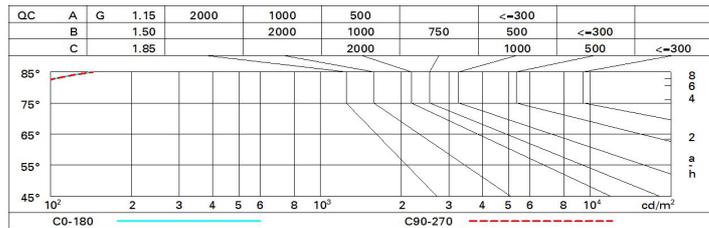


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 2750 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											
x	y										
2H	2H	-0.8	-4.0	-0.4	-4.3	-4.0	-0.8	-4.0	-0.4	-4.3	-4.0
	3H	-0.9	-5.4	-0.5	-5.1	-4.7	-0.9	-5.4	-0.5	-5.1	-4.7
	4H	-0.9	-5.7	-0.5	-5.4	-5.0	-0.9	-5.7	-0.6	-5.4	-5.1
	0H	-0.9	-6.0	-0.5	-5.7	-5.3	-7.0	-6.1	-0.6	-5.7	-5.4
	8H	-0.9	-6.0	-0.5	-5.6	-5.3	-7.0	-6.1	-0.6	-5.7	-5.4
	12H	-7.0	-5.9	-0.6	-5.6	-5.2	-7.1	-6.1	-0.7	-5.7	-5.4
4H	2H	-0.9	-5.7	-0.6	-5.4	-5.1	-0.9	-5.7	-0.5	-5.4	-5.0
	3H	-7.1	-6.1	-0.7	-5.7	-5.3	-7.1	-6.0	-0.7	-5.7	-5.3
	4H	-7.2	-6.1	-0.8	-5.7	-5.2	-7.2	-6.1	-0.8	-5.7	-5.2
	6H	-7.5	-5.7	-7.0	-5.3	-4.8	-7.5	-5.8	-7.1	-5.3	-4.8
	8H	-7.6	-5.6	-7.1	-5.1	-4.6	-7.7	-5.7	-7.2	-5.2	-4.7
	12H	-7.6	-5.6	-7.1	-5.1	-4.6	-7.7	-5.8	-7.2	-5.3	-4.8
8H	4H	-7.7	-5.7	-7.2	-5.2	-4.7	-7.6	-5.6	-7.1	-5.1	-4.6
	0H	-7.7	-5.9	-7.1	-5.4	-4.9	-7.6	-5.8	-7.1	-5.4	-4.8
	8H	-7.5	-6.1	-7.0	-5.6	-5.1	-7.5	-6.1	-7.0	-5.6	-5.1
	12H	-7.2	-6.4	-6.7	-5.9	-5.4	-7.3	-6.5	-6.8	-6.0	-5.5
12H	4H	-7.7	-5.8	-7.2	-5.3	-4.8	-7.6	-5.6	-7.1	-5.1	-4.6
	0H	-7.6	-6.2	-7.1	-5.7	-5.1	-7.4	-6.0	-6.9	-5.5	-5.0
	8H	-7.3	-6.5	-6.8	-6.0	-5.5	-7.2	-6.4	-6.7	-5.9	-5.4
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.7 / -0.8					6.7 / -0.8				
	1.5H	9.5 / -7.0					9.5 / -7.0				
	2.0H	11.5 / -7.1					11.5 / -7.1				