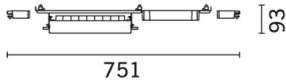


Dernière mise à jour des informations: Juin 2023

Configuration du produit: MU84

MU84: Module orientable à 10 cellules - LED - Transformateur dimmable DALI intégré - Blanc chaud - Faisceau 34°

**Référence produit**MU84: Module orientable à 10 cellules - LED - Transformateur dimmable DALI intégré - Blanc chaud - Faisceau 34° **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 10 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)

1.3

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:	1462	Température de couleur [K]:	3000
W du système:	24.5	MacAdam Step:	3
Im source:	1850	Durée de vie LED 1:	50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W source:	21	Pertes de l'alimentation [W]:	3.5
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	59.7	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
IRC:	95		

Polaire

	Imax=15829 cd 90° 180° 90° 17500 0° α = 12°	CIE nL 0.79 100-100-100-100-79 UGR <10-<10 DIN A.61 UTE 0.79A+0.00T F*1=1000 F*1+F*2=1000 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<10 L<1500 cd/mq @65°	Lux <table border="1"> <thead> <tr> <th>h</th> <th>d</th> <th>Em</th> <th>Emax</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2</td> <td>0.4</td> <td>3155</td> <td>3957</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>0.8</td> <td>789</td> <td>989</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>1.3</td> <td>351</td> <td>440</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>1.7</td> <td>197</td> <td>247</td> </tr> </tbody> </table>	h	d	Em	Emax	2	0.4	3155	3957	4	0.8	789	989	6	1.3	351	440	8	1.7	197	247
	h	d	Em	Emax																			
	2	0.4	3155	3957																			
	4	0.8	789	989																			
	6	1.3	351	440																			
8	1.7	197	247																				

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

Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 1850 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		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		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	-8.1	-6.0	-7.8	-5.7	-5.4	-8.1	-6.0	-7.8	-5.7	-5.4
	3H	-8.2	-6.8	-7.9	-6.4	-6.1	-8.3	-6.8	-7.9	-6.4	-6.1
	4H	-8.3	-7.1	-7.9	-6.8	-6.4	-8.3	-7.1	-7.9	-6.8	-6.5
	6H	-8.3	-7.4	-7.9	-7.1	-6.7	-8.3	-7.5	-8.0	-7.1	-6.8
	8H	-8.3	-7.4	-7.9	-7.0	-6.7	-8.4	-7.5	-8.0	-7.1	-6.8
	12H	-8.3	-7.3	-7.9	-7.0	-6.6	-8.5	-7.5	-8.1	-7.1	-6.7
4H	2H	-8.3	-7.1	-7.9	-6.8	-6.5	-8.3	-7.1	-7.9	-6.8	-6.4
	3H	-8.5	-7.4	-8.1	-7.1	-6.7	-8.4	-7.4	-8.0	-7.1	-6.7
	4H	-8.6	-7.4	-8.2	-7.0	-6.6	-8.6	-7.4	-8.2	-7.0	-6.6
	6H	-8.9	-7.1	-8.4	-6.6	-6.2	-8.9	-7.1	-8.4	-6.7	-6.2
	8H	-8.9	-7.0	-8.4	-6.5	-6.0	-9.0	-7.1	-8.5	-6.6	-6.1
	12H	-8.9	-7.0	-8.4	-6.5	-6.0	-9.1	-7.2	-8.6	-6.7	-6.2
8H	4H	-9.0	-7.1	-8.5	-6.6	-6.1	-8.9	-7.0	-8.4	-6.5	-6.0
	6H	-9.0	-7.3	-8.5	-6.8	-6.3	-9.0	-7.2	-8.5	-6.7	-6.2
	8H	-8.9	-7.5	-8.4	-7.0	-6.4	-8.9	-7.5	-8.4	-7.0	-6.4
	12H	-8.6	-7.8	-8.0	-7.3	-6.7	-8.7	-7.9	-8.2	-7.4	-6.9
12H	4H	-9.1	-7.2	-8.6	-6.7	-6.2	-8.9	-7.0	-8.4	-6.5	-6.0
	6H	-9.0	-7.5	-8.5	-7.0	-6.5	-8.8	-7.4	-8.3	-6.9	-6.3
	8H	-8.7	-7.9	-8.2	-7.4	-6.9	-8.6	-7.8	-8.0	-7.3	-6.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.7 / -6.8					0.7 / -6.8				
	1.5H	9.5 / -7.0					9.5 / -7.0				
	2.0H	11.5 / -7.1					11.5 / -7.1				