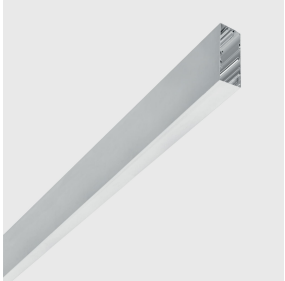
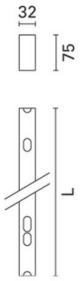
iN30

Design iGuzzini **iGuzzini**

Dernière mise à jour des informations: Janvier 2025

Configuration du produit: MJ53.12
MJ53.12: module pour ligne continue L=2394 - Faible contraste - émission directe - LED - Blanc Neutre transformateur gradateur électronique DALI incorporé - 40.6W 4081.5lm - 4000K - Aluminium





Référence produit
MJ53.12: module pour ligne continue L=2394 - Faible contraste - émission directe - LED - Blanc Neutre transformateur gradateur électronique DALI incorporé - 40.6W 4081.5lm - 4000K - Aluminium

Description technique
système lumineux modulaire à émission directe à sources LEDs. Module lumière générale (Faible contraste) spécifique pour ligne continue. Profilé double longueur en aluminium extrudé version Minimal (sans écran) ; écran opale en méthacrylate conçu pour être installé superposé à d'autres modules; systèmes mécaniques de connexion des modules compris dans le kit. 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 neutre 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	Poids (Kg)
Aluminium (12)	4.23

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 intermédiaires ont été conçus pour une installation en ligne continue; pour compléter correctement une ligne continue, il est toujours nécessaire d'avoir un module initial au début ou à la fin de la composition. Possibilité de combiner des modules Faible contraste et Haut contraste.

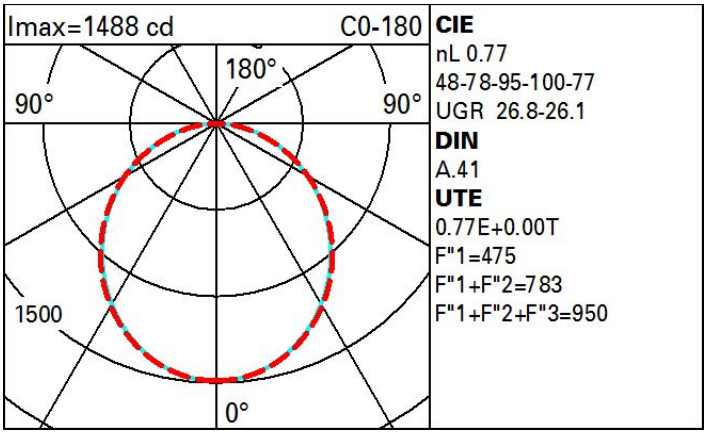
Conforme à la norme EN60598-1 et à la règlementation en vigueur (o 'à la règlementation relative')

IP20

Données techniques

Im du système:	4082	MacAdam Step:	3
W du système:	40.6	Durée de vie LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Im source:	5300	Code Lampe:	LED
W source:	32	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	100.5	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 différenciel
Température de couleur [K]:	4000	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

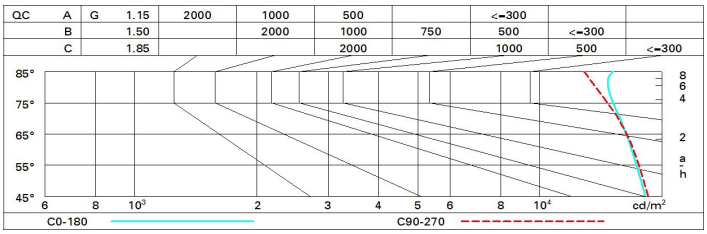


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 5300 lm bare lamp luminous flux)

Riflect.:											
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		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	22.5	23.7	22.9	24.0	24.2	22.6	23.8	22.9	24.0	24.3
	3H	24.2	25.2	24.5	25.5	25.8	23.1	24.2	23.5	24.5	24.8
	4H	24.8	25.8	25.2	26.1	26.4	23.3	24.3	23.7	24.6	24.9
	6H	25.4	26.3	25.8	26.6	27.0	23.4	24.3	23.8	24.6	25.0
	8H	25.6	26.5	26.0	26.8	27.2	23.4	24.3	23.8	24.6	25.0
	12H	25.8	26.6	26.2	27.0	27.3	23.4	24.2	23.8	24.6	24.9
4H	2H	23.2	24.2	23.6	24.5	24.9	24.8	25.8	25.2	26.1	26.4
	3H	25.0	25.9	25.4	26.2	26.6	25.5	26.4	25.9	26.7	27.1
	4H	25.8	26.6	26.2	27.0	27.4	25.8	26.6	26.2	27.0	27.4
	6H	26.5	27.2	27.0	27.6	28.0	26.1	26.7	26.5	27.1	27.6
	8H	26.8	27.4	27.3	27.8	28.3	26.1	26.7	26.6	27.2	27.6
	12H	27.0	27.6	27.5	28.0	28.5	26.2	26.7	26.6	27.2	27.6
8H	4H	26.1	26.8	26.6	27.2	27.6	26.7	27.3	27.1	27.7	28.2
	6H	27.0	27.5	27.5	28.0	28.5	27.1	27.6	27.5	28.0	28.5
	8H	27.4	27.8	27.9	28.3	28.8	27.2	27.7	27.7	28.2	28.7
	12H	27.7	28.1	28.2	28.6	29.1	27.4	27.8	27.9	28.2	28.8
12H	4H	26.2	26.7	26.6	27.2	27.6	26.8	27.4	27.3	27.8	28.3
	6H	27.1	27.5	27.6	28.0	28.5	27.3	27.7	27.8	28.2	28.7
	8H	27.5	27.9	28.0	28.4	28.9	27.5	27.9	28.0	28.4	28.9

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