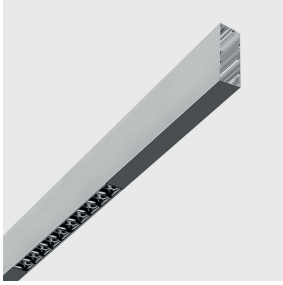
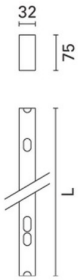
iN30

Design iGuzzini **iGuzzini**

Dernière mise à jour des informations: Avril 2024

Configuration du produit: MJ65
MJ65: module Haut contraste L=1462 - émission directe à éblouissement contrôlé - LED - Blanc Chaud transformateur gradateur DALI incorporé





Référence produit
MJ65: module Haut contraste L=1462 - émission directe à éblouissement contrôlé - LED - Blanc Chaud transformateur gradateur DALI incorporé

Description technique
système lumineux modulaire à émission directe. Module Haut contraste comprenant 2 blocs de 10 éléments avec sources LEDS 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 gradateur électronique DALI 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	**Poids (Kg)**
Blanc (01) | Noir (04) | Aluminium (12)	3

Montage
en saillie au plafond|suspendu

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

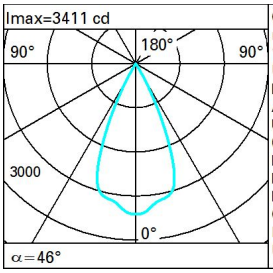
Conforme à la norme EN60598-1 et à la règlementation en vigueur (o 'à la règlementation relative')

IP20

Données techniques

Im du système:	3564	MacAdam Step:	3
W du système:	46.3	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im source:	2200	Code Lampe:	LED
W source:	20	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	77	Code ZVEI:	LED
Im en mode secours:	-	Nombre de groupes optiques:	2
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.) [%]:	81	Courant d'appel:	49 A / 154 µs
Angle d'ouverture [°]:	46°	% minimum de gradation:	1
IRC (minimum):	90	Protection de surtension:	2kV Mode commun e 1kV Mode différenciel
IRC (typique):	92	Control:	DALI-2
Température de couleur [K]:	3000		

Polaire



CIE
nL 0.81
100-100-100-100-81
UGR <10-<10
DIN
A.61
UTE
0.81A+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

h	d	Em	Emax
2	1.7	694	853
4	3.4	173	213
6	5.1	77	95
8	6.8	43	53

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 2200 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	0.7	1.2	1.0	1.4	1.7	0.7	1.2	1.0	1.4	1.7
	3H	0.6	1.0	0.9	1.3	1.6	0.6	1.0	0.9	1.3	1.6
	4H	0.5	0.9	0.8	1.2	1.5	0.5	0.9	0.8	1.2	1.5
	6H	0.4	0.8	0.8	1.1	1.4	0.4	0.8	0.8	1.1	1.4
	8H	0.4	0.8	0.8	1.1	1.4	0.4	0.8	0.8	1.1	1.4
	12H	0.4	0.7	0.7	1.0	1.4	0.4	0.7	0.7	1.0	1.4
4H	2H	0.5	0.9	0.8	1.2	1.5	0.5	0.9	0.8	1.2	1.5
	3H	0.4	0.7	0.7	1.0	1.4	0.4	0.7	0.7	1.0	1.4
	4H	0.3	0.6	0.7	0.9	1.3	0.3	0.6	0.7	0.9	1.3
	6H	0.2	0.5	0.6	0.9	1.3	0.2	0.5	0.6	0.9	1.3
	8H	0.1	0.4	0.6	0.8	1.2	0.1	0.4	0.6	0.8	1.2
	12H	0.1	0.3	0.5	0.7	1.2	0.1	0.3	0.5	0.7	1.2
8H	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	0.2	0.5	0.6	1.1	-0.0	0.2	0.5	0.6	1.1
	12H	-0.1	0.1	0.4	0.6	1.1	-0.1	0.1	0.4	0.6	1.1
12H	4H	0.1	0.3	0.5	0.7	1.2	0.1	0.3	0.5	0.7	1.2
	6H	-0.0	0.2	0.5	0.6	1.1	-0.0	0.2	0.5	0.6	1.1
	8H	-0.1	0.1	0.4	0.6	1.1	-0.1	0.1	0.4	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