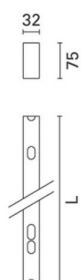


Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: N934

N934: module Haut contraste L=1462 - émission directe à éblouissement contrôlé - LED - Blanc Neutre transformateur gradateur DALI incorporé

**Référence produit**N934: module Haut contraste L=1462 - émission directe à éblouissement contrôlé - LED - Blanc Neutre transformateur gradateur DALI incorporé **Attention ! Code abandonné****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. 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 les supports prévus à cet effet (MWG7).

Coloris

Aluminium (12)

Poids (Kg)

3

Montage

encastré au plafond/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 réglementation en vigueur (o 'à la réglementation relative')

**Données techniques**

Im du système:	3400	IRC:	95
W du système:	49.3	Température de couleur [K]:	4000
Im source:	2050	MacAdam Step:	3
W source:	21	Durée de vie LED 1:	50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système):	69	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.) [%]:	83	Nombre de groupes optiques:	2
Angle d'ouverture [°]:	48°	Control:	DALI

Polaire

Imax=3011 cd		CIE		Lux			
				h	d	Em	Emax
		nL 0.83 100-100-100-100-83 UGR <10-10 DIN A.61 UTE 0.83A+0.00T F*1=999 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°		2	1.8	630	751
				4	3.6	158	188
				6	5.3	70	83
				8	7.1	39	47

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	75	71	68	66	70	68	68	65	78
1.0	78	75	72	70	74	72	71	69	83
1.5	82	79	77	76	79	77	76	74	89
2.0	85	83	81	80	82	80	79	77	93
2.5	86	85	84	83	84	83	82	79	96
3.0	87	86	85	85	85	84	83	81	98
4.0	88	87	87	86	86	86	84	82	99
5.0	89	88	88	88	87	86	85	83	100

Courbe limite de luminance

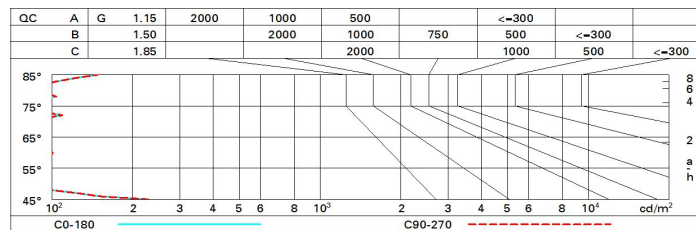


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 2050 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		0.70 0.50 0.20	0.70 0.30 0.20	0.50 0.50 0.20	0.50 0.30 0.20	0.30 0.30 0.20	0.70 0.50 0.20	0.70 0.30 0.20	0.50 0.50 0.20	0.50 0.30 0.20	0.30 0.30 0.20
viewed crosswise						viewed endwise					
2H	2H	4.2	4.7	4.5	4.9	5.2	4.2	4.7	4.5	4.9	5.2
	3H	4.1	4.5	4.4	4.8	5.1	4.1	4.5	4.4	4.8	5.1
	4H	4.0	4.4	4.4	4.7	5.0	4.0	4.4	4.4	4.7	5.0
	6H	4.0	4.3	4.3	4.6	5.0	4.0	4.3	4.3	4.6	5.0
	8H	3.9	4.3	4.3	4.6	4.9	3.9	4.3	4.3	4.6	4.9
	12H	3.9	4.2	4.3	4.6	4.9	3.9	4.2	4.2	4.6	4.9
4H	2H	4.0	4.4	4.4	4.7	5.0	4.0	4.4	4.4	4.7	5.0
	3H	3.9	4.2	4.2	4.6	4.9	3.9	4.2	4.2	4.6	4.9
	4H	3.8	4.1	4.2	4.5	4.8	3.8	4.1	4.2	4.5	4.8
	6H	3.7	4.0	4.1	4.4	4.8	3.7	4.0	4.1	4.4	4.8
	8H	3.7	3.9	4.1	4.3	4.7	3.7	3.9	4.1	4.3	4.7
	12H	3.6	3.8	4.1	4.3	4.7	3.6	3.8	4.1	4.3	4.7
8H	4H	3.7	3.9	4.1	4.3	4.7	3.7	3.9	4.1	4.3	4.7
	6H	3.6	3.8	4.0	4.2	4.7	3.6	3.8	4.0	4.2	4.7
	8H	3.5	3.7	4.0	4.1	4.6	3.5	3.7	4.0	4.1	4.6
	12H	3.5	3.6	4.0	4.1	4.6	3.5	3.6	4.0	4.1	4.6
12H	4H	3.6	3.8	4.1	4.3	4.7	3.6	3.8	4.1	4.3	4.7
	6H	3.5	3.7	4.0	4.1	4.6	3.5	3.7	4.0	4.1	4.6
	8H	3.5	3.6	4.0	4.1	4.6	3.5	3.6	4.0	4.1	4.6
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.9 / -18.0						6.9 / -18.0			
	1.5H	9.7 / -18.3						9.7 / -18.3			
	2.0H	11.7 / -18.4						11.7 / -18.4			