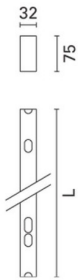
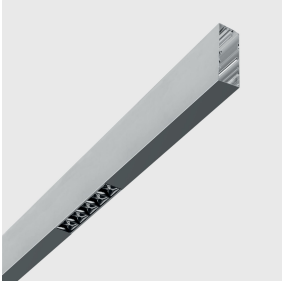


Dernière mise à jour des informations: Décembre 2024

**Configuration du produit: R647**

R647: module Haut contraste L=1197 - émission directe à éblouissement contrôlé - LED - Blanc Neutre transformateur gradateur DALI incorporé



**Référence produit**

R647: module Haut contraste L=1197 - émission directe à éblouissement contrôlé - LED - Blanc Neutre transformateur gradateur DALI incorporé

**Description technique**

système lumineux modulaire à émission directe. Module Haut contraste comprenant 2 blocs de 5 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**

Blanc (01) | Noir (04) | Aluminium (12)

**Poids (Kg)**

2.02

**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.

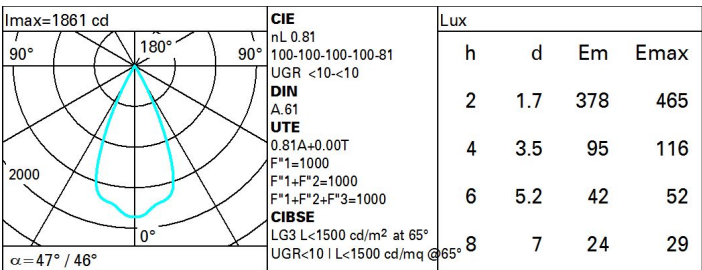
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o 'à la réglementation relative')



**Données techniques**

Im du système:	1944	IRC (typique):	92
W du système:	23.5	Température de couleur [K]:	4000
Im source:	1200	MacAdam Step:	3
W source:	9.9	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système):	82.7	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.) [%]:	81	Nombre de groupes optiques:	2
Angle d'ouverture [°]:	47° / 46°	Control:	DALI-2
IRC (minimum):	90		

**Polaire**



## 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 1200 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.:		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											
x	y										
2H	2H	1.1	1.5	1.3	1.8	2.0	1.1	1.5	1.3	1.8	2.0
	3H	0.9	1.4	1.2	1.6	1.9	0.9	1.4	1.2	1.6	1.9
	4H	0.9	1.3	1.2	1.6	1.8	0.9	1.3	1.2	1.6	1.8
	6H	0.8	1.2	1.1	1.5	1.8	0.8	1.2	1.1	1.5	1.8
	8H	0.8	1.1	1.1	1.4	1.8	0.8	1.1	1.1	1.4	1.8
	12H	0.7	1.1	1.1	1.4	1.7	0.7	1.1	1.1	1.4	1.7
4H	2H	0.9	1.3	1.2	1.6	1.8	0.9	1.3	1.2	1.6	1.8
	3H	0.7	1.1	1.1	1.4	1.7	0.7	1.1	1.1	1.4	1.7
	4H	0.6	0.9	1.0	1.3	1.7	0.6	0.9	1.0	1.3	1.7
	6H	0.5	0.8	1.0	1.2	1.6	0.5	0.8	1.0	1.2	1.6
	8H	0.5	0.7	0.9	1.1	1.6	0.5	0.7	0.9	1.1	1.6
	12H	0.4	0.7	0.9	1.1	1.5	0.4	0.7	0.9	1.1	1.5
8H	4H	0.5	0.7	0.9	1.1	1.6	0.5	0.7	0.9	1.1	1.6
	6H	0.4	0.6	0.9	1.0	1.5	0.4	0.6	0.9	1.0	1.5
	8H	0.3	0.5	0.8	1.0	1.5	0.3	0.5	0.8	1.0	1.5
	12H	0.3	0.4	0.8	0.9	1.4	0.3	0.4	0.8	0.9	1.4
12H	4H	0.4	0.7	0.9	1.1	1.5	0.4	0.7	0.9	1.1	1.5
	6H	0.3	0.5	0.8	1.0	1.5	0.3	0.5	0.8	1.0	1.5
	8H	0.3	0.4	0.8	0.9	1.4	0.3	0.4	0.8	0.9	1.4
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	0.8	/ -21.9				0.8	/ -21.9		
		1.5H	9.7	/ -22.0				9.7	/ -22.0		
		2.0H	11.7	/ -22.2				11.7	/ -22.2		