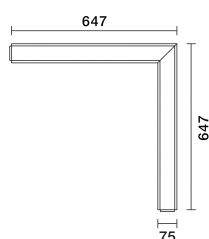


Dernière mise à jour des informations: Février 2025

**Configuration du produit: RY10.01+RU58.38**

RY10.01: Module d'angle encastré Frame - Warm White - Down - UGR<19 - LO - DALI - 8.5W 806.4lm - 3000K - CRI 90 - Blanc  
RU58.38: Écran simple Micro-prismatique L=1200 (UGR) - Opalin

**Référence produit**

RY10.01: Module d'angle encastré Frame - Warm White - Down - UGR<19 - LO - DALI - 8.5W 806.4lm - 3000K - CRI 90 - Blanc

**Description technique**

Élément d'angle encastré pour profils version Frame à collerette de butée, avec module LED Warm White version Low Output (LO) UGR<19 à luminance contrôlée ( $L \leq 3000 \text{cd/m}^2$ ) indiqué pour espaces avec écrans d'ordinateur. Alimentation gradable DALI intégrée avec câblage passant pour lignes continues. L'équipement optique et structurel du module permet d'obtenir de hautes valeurs de flux et d'efficacité du système. Dissipateur en aluminium extrudé et câbles électriques « Halogen Free ». Élément lumineux sans écran, mais compatible avec écrans MPO, à support ou simples.

**Installation**

Encastré.

**Coloris**

Blanc (01)

**Câblage**

Raccordement par borniers à attache rapide pour branchement simplifié entre les modules consécutifs. Alimentation intégrée gradable DALI.

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

**Référence accessoire**

RU58.38: Écran simple Micro-prismatique L=1200 (UGR) - Opalin

**Description technique**

Écran simple Micro-prismatique flexible pour composition L=1200 - optique UGR<19 -

**Installation**

encastrable au moyen de ressorts intégrés au profil

**Coloris**

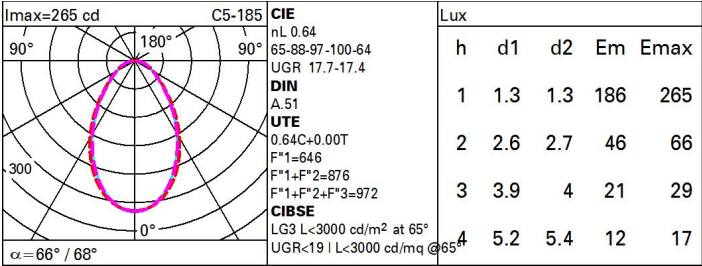
Opalin (38)

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

**Données techniques**

Im du système:	806	Température de couleur [K]:	3000
W du système:	8.5	MacAdam Step:	3
Im source:	630	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W source:	3.5	Code Lampe:	LED
Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système):	94.9	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Im en mode secours:	-	Code ZVEI:	LED
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Nombre de groupes optiques:	2
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	64	Control:	DALI-2
IRC (minimum):	90		

Polaire



# Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 630 lm bare lamp luminous flux)												
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
		viewed crosswise					viewed endwise					
2H	2H	14.5	15.5	14.8	15.8	16.0	14.8	15.8	15.1	16.0	16.3	16.3
	3H	15.7	16.6	16.0	16.9	17.2	15.0	15.9	15.4	16.2	16.5	16.5
	4H	16.2	17.0	16.5	17.3	17.6	15.1	16.0	15.5	16.3	16.6	16.6
	6H	16.6	17.4	17.0	17.7	18.0	15.1	15.9	15.5	16.3	16.6	16.6
	8H	16.7	17.5	17.1	17.8	18.2	15.1	15.9	15.5	16.2	16.6	16.6
	12H	16.8	17.6	17.2	17.9	18.3	15.1	15.8	15.5	16.2	16.5	16.5
4H	2H	14.9	15.8	15.3	16.1	16.4	16.4	17.3	16.8	17.6	17.9	17.9
	3H	16.3	17.0	16.7	17.4	17.7	16.9	17.6	17.3	18.0	18.4	18.4
	4H	16.9	17.6	17.3	17.9	18.3	17.1	17.8	17.6	18.2	18.6	18.6
	6H	17.5	18.0	17.9	18.5	18.9	17.3	17.9	17.8	18.3	18.7	18.7
	8H	17.7	18.2	18.1	18.6	19.1	17.4	17.9	17.8	18.3	18.8	18.8
	12H	17.8	18.3	18.3	18.7	19.2	17.4	17.9	17.8	18.3	18.8	18.8
8H	4H	17.2	17.7	17.6	18.1	18.6	18.0	18.5	18.4	18.9	19.3	19.3
	6H	17.9	18.3	18.4	18.8	19.2	18.3	18.7	18.8	19.2	19.7	19.7
	8H	18.2	18.6	18.7	19.0	19.5	18.4	18.8	18.9	19.3	19.8	19.8
	12H	18.4	18.7	18.9	19.2	19.8	18.5	18.9	19.0	19.3	19.9	19.9
12H	4H	17.2	17.7	17.7	18.1	18.6	18.1	18.6	18.6	19.0	19.5	19.5
	6H	17.9	18.3	18.4	18.8	19.3	18.5	18.9	19.0	19.3	19.8	19.8
	8H	18.3	18.6	18.8	19.1	19.6	18.7	19.0	19.2	19.5	20.0	20.0
Variations with the observer position at spacing:												
S =		1.0H	0.2 / -0.3		0.2 / -0.3							
		1.5H	0.3 / -0.6		0.3 / -0.6							
		2.0H	0.7 / -0.7		0.8 / -0.7							