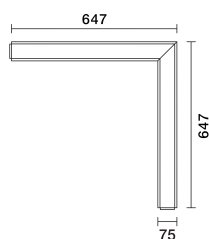


Dernière mise à jour des informations: Mai 2025

**Configuration du produit: RY09.01+RU58.38**

RY09.01: Module d'angle encastré Frame - Neutral White - Down - UGR<19 - LO - DALI - 8.5W 1011.2lm - 4000K - Blanc

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

**Référence produit**

RY09.01: Module d'angle encastré Frame - Neutral White - Down - UGR<19 - LO - DALI - 8.5W 1011.2lm - 4000K - Blanc

**Description technique**

Élément d'angle encastré pour profils version Frame à collerette de butée, avec module LED Neutral 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**

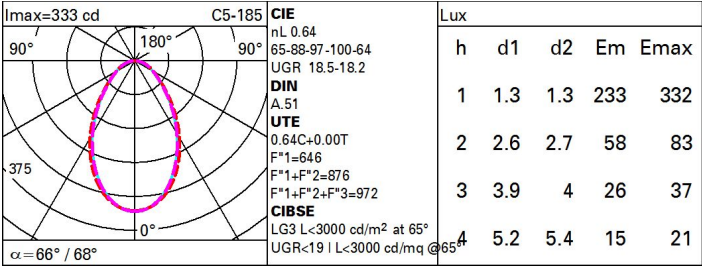
Opalin (38)

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

**Données techniques**

Im du système:	1011	Température de couleur [K]:	4000
W du système:	8.5	MacAdam Step:	3
Im source:	790	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W source:	3.5	Code Lampe:	LED
Efficacité lumineuse (Im/W, 119 valeurs du système):		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):	80		

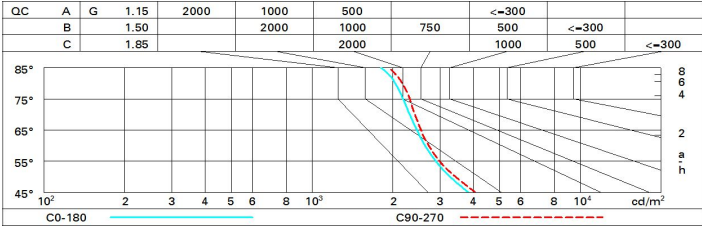
Polaire



Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	47	42	38	35	41	37	37	33	52
1.0	51	46	42	39	45	42	41	38	59
1.5	57	52	49	47	51	49	48	45	70
2.0	60	57	54	52	55	53	52	49	77
2.5	62	59	57	55	58	56	55	52	81
3.0	63	61	59	57	60	58	57	54	85
4.0	65	63	61	60	62	60	59	57	88
5.0	65	64	63	62	63	62	60	58	91

Courbe limite de luminance



# Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 790 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
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
		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	15.3	16.3	15.6	16.6	16.8	15.5	16.5	15.8	16.8	17.1
	3H	16.5	17.4	16.8	17.7	17.9	15.8	16.7	16.1	17.0	17.3
	4H	17.0	17.8	17.3	18.1	18.4	15.9	16.7	16.3	17.1	17.4
	6H	17.4	18.2	17.7	18.5	18.8	15.9	16.7	16.3	17.0	17.4
	8H	17.5	18.3	17.9	18.6	19.0	15.9	16.7	16.3	17.0	17.4
	12H	17.6	18.3	18.0	18.7	19.1	15.9	16.6	16.3	17.0	17.3
4H	2H	15.7	16.6	16.1	16.9	17.2	17.2	18.1	17.6	18.4	18.7
	3H	17.1	17.8	17.5	18.1	18.5	17.7	18.4	18.1	18.8	19.1
	4H	17.7	18.4	18.1	18.7	19.1	17.9	18.6	18.3	19.0	19.3
	6H	18.3	18.8	18.7	19.2	19.7	18.1	18.7	18.5	19.1	19.5
	8H	18.5	19.0	18.9	19.4	19.9	18.2	18.7	18.6	19.1	19.5
	12H	18.6	19.1	19.1	19.5	20.0	18.2	18.6	18.6	19.1	19.5
8H	4H	18.0	18.5	18.4	18.9	19.3	18.7	19.3	19.2	19.7	20.1
	6H	18.7	19.1	19.1	19.6	20.0	19.1	19.5	19.6	20.0	20.4
	8H	19.0	19.3	19.5	19.8	20.3	19.2	19.6	19.7	20.1	20.6
	12H	19.2	19.5	19.7	20.0	20.5	19.3	19.6	19.8	20.1	20.7
12H	4H	18.0	18.4	18.4	18.9	19.3	18.9	19.4	19.4	19.8	20.3
	6H	18.7	19.1	19.2	19.6	20.1	19.3	19.7	19.8	20.1	20.6
	8H	19.1	19.4	19.6	19.9	20.4	19.5	19.8	20.0	20.3	20.8
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						