

Dernière mise à jour des informations: Février 2025

Configuration du produit: RY24.01+RU58.38

RY24.01: Module d'angle plafonnier/suspension - Neutral White - Down - UGR<19 - LO - DALI - 8.5W 857.6lm - 4000K - CRI 90 - Blanc

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

**Référence produit**

RY24.01: Module d'angle plafonnier/suspension - Neutral White - Down - UGR<19 - LO - DALI - 8.5W 857.6lm - 4000K - CRI 90 - Blanc

Description technique

Élément d'angle plafonnier/suspension Minimal, 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

Plafond ou suspension

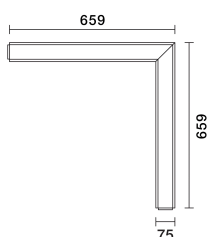
Coloris

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 (ou 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

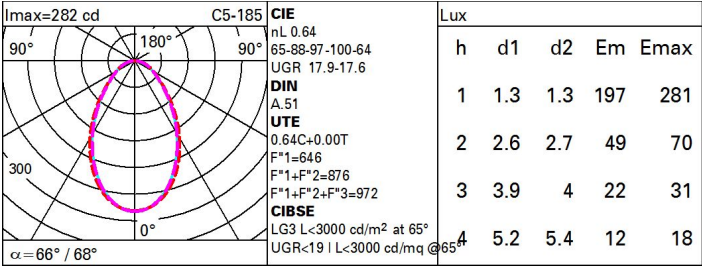
Opalin (38)

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

Données techniques

Im du système:	858	Température de couleur [K]:	4000
W du système:	8.5	MacAdam Step:	3
Im source:	670	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):	100.9	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



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

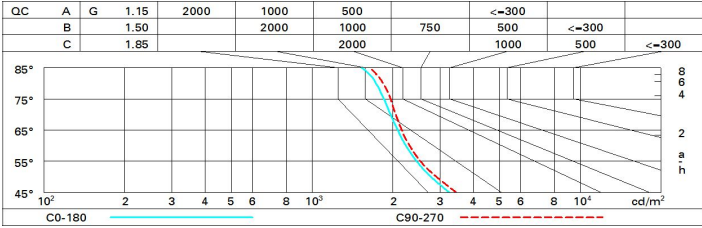


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 670 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	14.7	15.7	15.0	16.0	16.3	15.0	16.0	15.3	16.2	16.5	16.5
	3H	15.9	16.8	16.2	17.1	17.4	15.2	16.1	15.6	16.4	16.7	16.7
	4H	16.4	17.2	16.7	17.5	17.9	15.3	16.2	15.7	16.5	16.8	16.8
	6H	16.8	17.6	17.2	17.9	18.2	15.4	16.1	15.7	16.5	16.8	16.8
	8H	16.9	17.7	17.3	18.0	18.4	15.4	16.1	15.7	16.4	16.8	16.8
	12H	17.0	17.8	17.4	18.1	18.5	15.3	16.0	15.7	16.4	16.8	16.8
4H	2H	15.1	16.0	15.5	16.3	16.6	16.6	17.5	17.0	17.8	18.1	18.1
	3H	16.5	17.2	16.9	17.6	17.9	17.1	17.9	17.5	18.2	18.6	18.6
	4H	17.1	17.8	17.5	18.2	18.6	17.4	18.0	17.8	18.4	18.8	18.8
	6H	17.7	18.3	18.1	18.7	19.1	17.5	18.1	18.0	18.5	18.9	18.9
	8H	17.9	18.4	18.4	18.8	19.3	17.6	18.1	18.0	18.5	19.0	19.0
	12H	18.1	18.5	18.5	19.0	19.4	17.6	18.1	18.1	18.5	19.0	19.0
8H	4H	17.4	17.9	17.8	18.3	18.8	18.2	18.7	18.6	19.1	19.6	19.6
	6H	18.1	18.5	18.6	19.0	19.5	18.5	18.9	19.0	19.4	19.9	19.9
	8H	18.4	18.8	18.9	19.2	19.7	18.6	19.0	19.1	19.5	20.0	20.0
	12H	18.6	19.0	19.1	19.4	20.0	18.8	19.1	19.3	19.6	20.1	20.1
12H	4H	17.4	17.9	17.9	18.3	18.8	18.3	18.8	18.8	19.2	19.7	19.7
	6H	18.2	18.5	18.7	19.0	19.5	18.7	19.1	19.2	19.6	20.1	20.1
	8H	18.5	18.8	19.0	19.3	19.8	18.9	19.2	19.4	19.7	20.2	20.2
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							