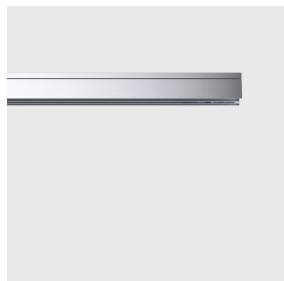


Dernière mise à jour des informations: Mai 2025

Configuration du produit: RU44.12+RW06.12

RU44.12: Module linéaire Minimal - Surface ou suspension - pour versions MMO/Space/Wall Washer - L=3576 - Aluminium
RW06.12: Plaque LED Neutral White - MMO - Up/Down- UGR<19 - LO - DALI - L=1192 - 30.2W 3923.4lm - 4000K - CRI 90 - Aluminium

**Référence produit**

RU44.12: Module linéaire Minimal - Surface ou suspension - pour versions MMO/Space/Wall Washer - L=3576 - Aluminium

Description technique

Profil en aluminium extrudé version Minimal (sans collerette) pour application sur plafond ou suspension. Prévu pour utilisation de plaques LED versions MMO, Space et Wall Washer. Version prévue pour lumière directe (Down) et indirecte (Up).

Installation

À appliquer sur plafond ou en suspension à l'aide d'accessoires à commander séparément.

Coloris

Aluminium (12)

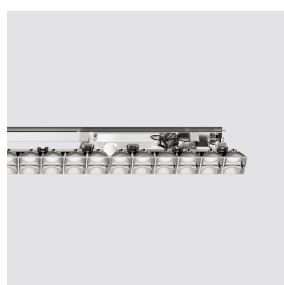
Poids (Kg)

5.76

Câblage

Conçu pour loger les modules LED prévus par le système.

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

**Référence produit**

RW06.12: Plaque LED Neutral White - MMO - Up/Down- UGR<19 - LO - DALI - L=1192 - 30.2W 3923.4lm - 4000K - CRI 90 - Aluminium

Description technique

Plaque LED Neutral White à émission directe (Down) et indirecte (Up) version MMO. Version Low Output (LO) à émission à luminance contrôlée $L \leq 3000 \text{ cd/m}^2$ - $\alpha > 65^\circ$, conforme à la norme EN 12464-1, pour usage en lieux équipés d'écrans d'ordinateur (UGR<19). L'équipement optique et structurel du module permet d'obtenir de hautes valeurs de flux et d'efficacité du système. Système d'alimentation gradable DALI intégré à l'appareil. Dissipateur en aluminium extrudé et câbles électriques « Halogen Free ». Raster en polycarbonate moulé métallisé.

Installation

Insertion facilitée du module sur les profils avec système de blocage rapide.

Coloris

Aluminium (12)

Poids (Kg)

1.64

Câblage

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

Remarque

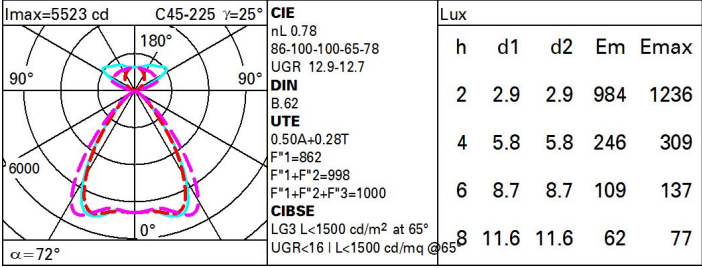
Attention : le module lumineux de longueur triple est adaptable aussi bien sur les profils initiaux - L 3594 - pour applications indépendantes (stand-alone) que sur les profils intermédiaires - L 3594 - pour applications en ligne continue.

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

**Données techniques**

Im du système:	11770	Rg (Gamut Index):	95
W du système:	90.6	Température de couleur [K]:	4000
Im source:	15090	MacAdam Step:	3
W source:	81	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système):	129.9	Code Lampe:	LED
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	4171	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	78	Code ZVEI:	LED
IRC (minimum):	90	Nombre de groupes optiques:	1
Rf (Colour Fidelity Index):	88	Control:	DALI-2

Polaire



Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	54	49	45	42	45	42	40	34	68
1.0	58	53	50	47	49	47	43	37	74
1.5	64	60	57	54	55	53	49	42	83
2.0	67	64	61	59	58	56	52	44	88
2.5	69	66	64	62	60	59	54	46	92
3.0	70	68	66	65	62	61	55	47	94
4.0	71	70	68	67	63	62	57	48	96
5.0	72	71	70	69	64	63	58	49	97

Courbe limite de luminance

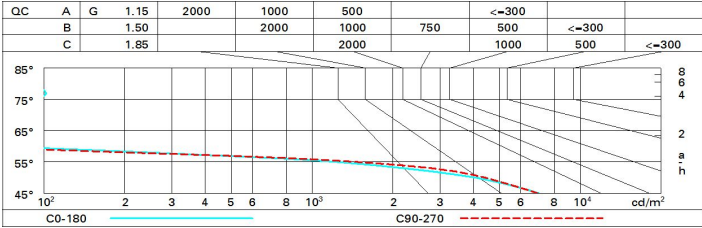


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 15090 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	13.7	14.2	14.5	15.0	15.8	13.6	14.1	14.3	14.8	15.7	
	3H	13.5	14.0	14.3	14.7	15.6	13.4	13.9	14.2	14.6	15.5	
	4H	13.4	13.8	14.2	14.6	15.5	13.3	13.7	14.1	14.5	15.4	
	6H	13.3	13.7	14.1	14.4	15.4	13.2	13.5	14.0	14.3	15.3	
	8H	13.2	13.6	14.0	14.4	15.4	13.1	13.5	13.9	14.3	15.3	
	12H	13.2	13.5	14.0	14.3	15.3	13.0	13.4	13.9	14.2	15.2	
4H	2H	13.4	13.8	14.2	14.6	15.6	13.2	13.7	14.0	14.5	15.4	
	3H	13.2	13.5	14.0	14.4	15.3	13.0	13.4	13.9	14.2	15.2	
	4H	13.0	13.4	13.9	14.2	15.2	12.9	13.2	13.8	14.1	15.1	
	6H	12.9	13.2	13.8	14.0	15.1	12.8	13.0	13.7	13.9	15.0	
	8H	12.9	13.1	13.7	14.0	15.0	12.7	13.0	13.6	13.8	14.9	
	12H	12.8	13.0	13.7	13.9	15.0	12.6	12.9	13.5	13.7	14.8	
8H	4H	12.9	13.1	13.7	14.0	15.0	12.7	13.0	13.6	13.8	14.9	
	6H	12.7	12.9	13.6	13.8	14.9	12.6	12.8	13.5	13.7	14.8	
	8H	12.6	12.8	13.6	13.7	14.9	12.5	12.7	13.4	13.6	14.7	
	12H	12.6	12.7	13.5	13.6	14.8	12.4	12.6	13.4	13.5	14.6	
12H	4H	12.8	13.0	13.7	13.9	15.0	12.6	12.9	13.5	13.7	14.8	
	6H	12.6	12.8	13.6	13.7	14.9	12.5	12.7	13.4	13.6	14.7	
	8H	12.6	12.7	13.5	13.6	14.8	12.4	12.6	13.4	13.5	14.6	
Variations with the observer position at spacing:												
S =		1.0H	3.6 / -10.1					3.5 / -8.7				
		1.5H	5.2 / -22.6					5.1 / -23.8				
		2.0H	7.1 / -22.6					7.0 / -23.9				