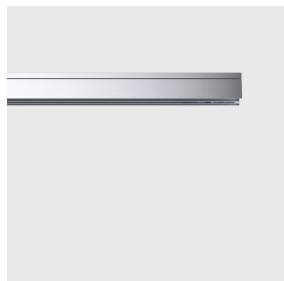


Dernière mise à jour des informations: Mai 2025

Configuration du produit: RU44.12+RW48.83

RU44.12: Module linéaire Minimal Down - Surface ou suspension - pour versions MMO/Space/Wall Washer - L=3576 - Aluminium
RW48.83: Plaque LED Neutral White -Optique Space - Up/Down- UGR<19 - LO - DALI - L=1192 - 32.9W 4665.6lm - 4000K - Noir Transparent



Référence produit

RU44.12: Module linéaire Minimal Down - 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)

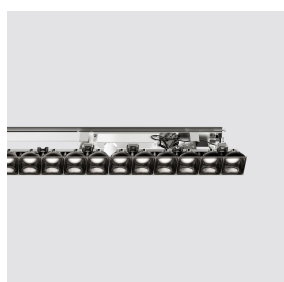
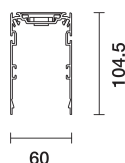
5.76

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')

IP20



Référence produit

RW48.83: Plaque LED Neutral White -Optique Space - Up/Down- UGR<19 - LO - DALI - L=1192 - 32.9W 4665.6lm - 4000K - Noir Transparent

Description technique

Plaque LED Neutral White à émission directe (Down) et indirecte (Up), version à optique Space disponible en Blanc transparent et Noir transparent. Raster en matière thermoplastique texturée translucide, réalisé avec système catadioptrique (optique brevetée Opti Diamond) - sans traitements de galvanisation - avec revêtement en PP finition brillante et écran diffuseur supplémentaire. Le système optique génère ainsi une émission de lumière extrêmement élégante et professionnelle. Corps éclairant version Low Output (LO) à émission à luminance contrôlée $L \leq 3000 \text{ cd/mq} - \alpha > 65^\circ$, conforme à la norme EN 12464-1, pour usage en lieux équipés d'écrans d'ordinateur. 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

Noir Transparent (83)

Poids (Kg)

1.64

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')



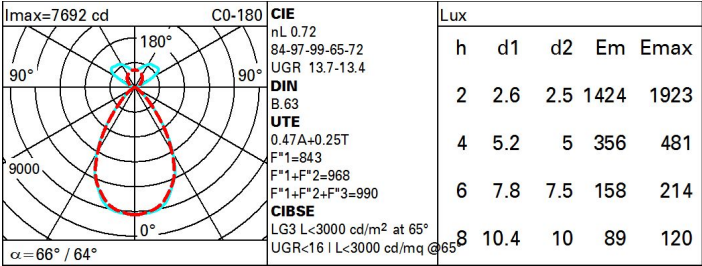
IP20



Données techniques

Im du système:	14004	Température de couleur [K]:	4000
W du système:	98.7	MacAdam Step:	3
Im source:	19450	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W source:	89	Code Lampe:	LED
Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système):	141.9	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	4939	Code ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	72	Nombre de groupes optiques:	1
IRC (minimum):	80	Control:	DALI-2

Polaire



Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	50	45	41	39	41	39	36	31	67
1.0	53	49	45	43	45	42	40	34	73
1.5	58	55	52	49	50	48	44	38	81
2.0	61	58	56	54	53	52	47	40	87
2.5	63	61	59	57	55	54	49	42	90
3.0	64	62	61	59	57	55	51	43	92
4.0	66	64	63	61	58	57	52	44	95
5.0	66	65	64	63	59	58	53	45	96

Courbe limite de luminance

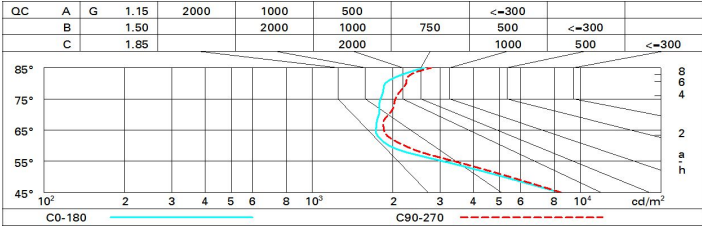


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 19450 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	13.5	14.1	14.2	14.8	15.7	13.4	13.9	14.1	14.7	15.5	
	3H	13.5	14.0	14.3	14.8	15.7	13.2	13.7	14.0	14.5	15.4	
	4H	13.5	14.0	14.3	14.8	15.7	13.1	13.6	13.9	14.4	15.3	
	6H	13.6	14.0	14.4	14.8	15.8	13.0	13.5	13.8	14.3	15.2	
	8H	13.6	14.0	14.5	14.8	15.8	13.0	13.4	13.8	14.2	15.2	
	12H	13.7	14.1	14.5	14.9	15.9	12.9	13.3	13.8	14.1	15.1	
4H	2H	13.3	13.7	14.1	14.5	15.5	13.5	14.0	14.3	14.8	15.7	
	3H	13.3	13.7	14.2	14.5	15.5	13.5	13.9	14.3	14.7	15.7	
	4H	13.4	13.8	14.3	14.6	15.6	13.5	13.8	14.3	14.6	15.7	
	6H	13.6	13.9	14.5	14.7	15.8	13.4	13.7	14.3	14.6	15.6	
	8H	13.7	13.9	14.6	14.8	15.9	13.4	13.7	14.3	14.5	15.6	
	12H	13.8	14.0	14.7	14.9	16.0	13.3	13.6	14.2	14.5	15.6	
8H	4H	13.4	13.6	14.2	14.5	15.6	13.8	14.1	14.7	15.0	16.1	
	6H	13.6	13.8	14.5	14.7	15.8	13.9	14.2	14.8	15.1	16.2	
	8H	13.8	13.9	14.7	14.9	16.0	14.0	14.2	14.9	15.1	16.2	
	12H	14.0	14.1	14.9	15.1	16.2	14.0	14.2	14.9	15.1	16.2	
12H	4H	13.3	13.6	14.2	14.4	15.5	14.0	14.2	14.9	15.1	16.2	
	6H	13.6	13.8	14.5	14.7	15.8	14.1	14.3	15.0	15.2	16.3	
	8H	13.8	14.0	14.7	14.9	16.0	14.2	14.4	15.1	15.3	16.4	
Variations with the observer position at spacing:												
S =		1.0H	1.8 / -2.2		1.6 / -1.8							
		1.5H	3.8 / -3.0		3.4 / -2.5							
		2.0H	5.5 / -3.1		5.1 / -2.7							