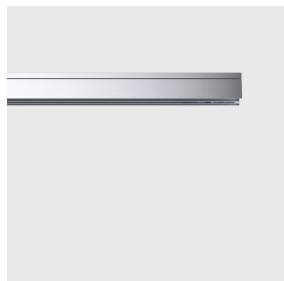


Dernière mise à jour des informations: Avril 2025

Configuration du produit: RU44.12+PI33.D8

RU44.12: Module linéaire Minimal Down - Surface ou suspension - pour versions MMO/Space/Wall Washer - L=3576 - Aluminium
PI33.D8: Plaque LED Neutral White - Optique Space - Downlight - General Light HO - DALI - L=1192 - 27.7W 3151.5lm - 4000K - CRI 90 - Blanc 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.

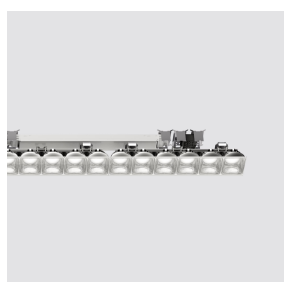
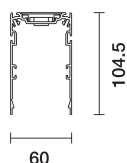
Coloris

Aluminium (12)

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**

PI33.D8: Plaque LED Neutral White - Optique Space - Downlight - General Light HO - DALI - L=1192 - 27.7W 3151.5lm - 4000K - CRI 90 - Blanc Transparent

Description technique

Plaque LED Neutral White à émission directe (Down), 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 General Light High Output (HO). 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

Blanc Transparent (D8)

Poids (Kg)

0.93

Câblage

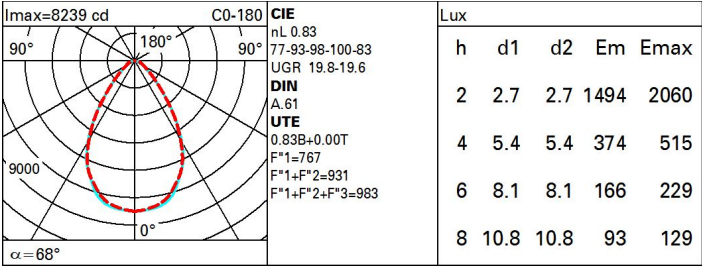
Raccordement par borniers à attache rapide pour branchement simplifié entre les modules consécutifs. Alimentation intégrée gradable DALI.

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

**Données techniques**

Im du système:	11045	Température de couleur [K]:	4000
W du système:	82.9	MacAdam Step:	3
Im source:	13310	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W source:	73	Code Lampe:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	133.2	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Code ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	83	Nombre de groupes optiques:	1
IRC (minimum):	90	Control:	DALI-2

Polaire



Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	66	60	56	52	59	55	55	51	61
1.0	70	65	61	58	64	60	60	56	67
1.5	76	72	69	66	71	68	67	63	76
2.0	80	77	74	72	75	73	72	69	83
2.5	82	80	77	75	78	76	75	72	87
3.0	84	82	80	78	80	78	77	74	89
4.0	85	84	82	81	82	81	79	77	92
5.0	86	85	83	82	83	82	81	78	94

Courbe limite de luminance

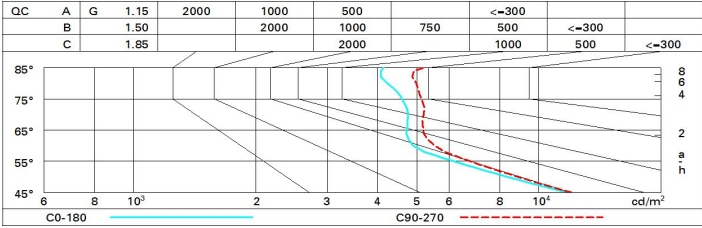


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 13310 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	17.8	18.5	18.0	18.8	19.0	17.8	18.6	18.1	18.8	19.1
	3H	18.4	19.1	18.7	19.3	19.6	18.0	18.7	18.3	18.9	19.2
	4H	18.7	19.4	19.0	19.7	20.0	18.0	18.6	18.3	18.9	19.2
	6H	19.0	19.6	19.4	19.9	20.2	18.0	18.6	18.3	18.9	19.2
	8H	19.1	19.7	19.5	20.0	20.4	18.0	18.5	18.3	18.9	19.2
	12H	19.2	19.7	19.6	20.1	20.4	17.9	18.5	18.3	18.8	19.2
4H	2H	17.9	18.6	18.3	18.9	19.2	19.0	19.6	19.3	19.9	20.2
	3H	18.7	19.3	19.1	19.6	20.0	19.3	19.9	19.7	20.2	20.6
	4H	19.2	19.7	19.6	20.1	20.5	19.5	20.0	19.9	20.4	20.8
	6H	19.6	20.0	20.0	20.4	20.9	19.6	20.0	20.0	20.4	20.9
	8H	19.8	20.2	20.2	20.6	21.0	19.6	20.0	20.1	20.4	20.9
	12H	19.9	20.2	20.3	20.7	21.1	19.6	20.0	20.1	20.4	20.9
8H	4H	19.4	19.8	19.8	20.2	20.6	20.2	20.6	20.7	21.0	21.5
	6H	19.9	20.2	20.4	20.7	21.2	20.5	20.8	21.0	21.3	21.7
	8H	20.1	20.4	20.6	20.9	21.4	20.6	20.9	21.1	21.4	21.9
	12H	20.3	20.6	20.8	21.0	21.6	20.7	20.9	21.2	21.4	21.9
12H	4H	19.4	19.7	19.8	20.2	20.6	20.4	20.8	20.9	21.2	21.6
	6H	19.9	20.2	20.4	20.7	21.2	20.7	21.0	21.2	21.5	22.0
	8H	20.2	20.5	20.7	20.9	21.5	20.9	21.1	21.4	21.6	22.1
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	0.8 / -0.8		0.6 / -0.6						
		1.5H	1.7 / -1.3		1.4 / -1.1						
		2.0H	2.9 / -1.4		2.5 / -1.2						