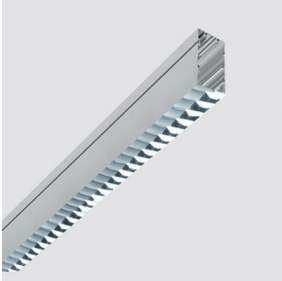


Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: N973+N982.01

N973: Profil de départ L 3594

N982.01: Module LED - L 1196 - émission dark- light - warm white - alimentation gradable DALI intégrée - 42W 5600lm - 3000K - Blanc



Référence produit

N973: Profil de départ L 3594 **Attention ! Code abandonné**

Description technique

Profilé de départ en aluminium extrudé version Frame 'avec collerette de butée) pour émission down ; version en triple longueur prévue pour loger 3 plaques LED. Pourvu d'un écran à optique lamellaire en aluminium extra-pur, finition anodisation spéculaire. Luminance contrôlée $L \leq 1500 \text{ cd/m}^2$ - $\alpha > 65^\circ$.

Installation

A encastrer à l'aide des étriers intégrés au profil. Les modules de départ peuvent être utilisés de façon indépendante dans les différentes applications, complétés d'embouts et du module LED prévu.

Coloris

Blanc (01) | Aluminium (12)

Montage

encastré au plafond

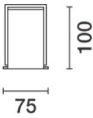
Câblage

Conçu pour loger les modules LED prévus par le système.

Remarque

Tenir compte de la configuration du système ; pour créer des lignes lumineuses continues, utiliser les modules intermédiaires ; pour terminer correctement une ligne continue, il est toujours nécessaire de poser un module initial au début ou à la fin de la composition.

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



Référence produit

N982.01: Module LED - L 1196 - émission dark- light - warm white - alimentation gradable DALI intégrée - 42W 5600lm - 3000K - Blanc **Attention ! Code abandonné**

Description technique

Module LED prévu pour être logé dans les profilés de départ ou intermédiaires du système iN60 Dark Light à émission down. Élément linéaire dissipateur en aluminium extrudé. Couplé à l'écran à optique lamellaire intégré dans les profilés du système, l'appareil génère une émission à luminance contrôlée $L \leq 1500 \text{ cd/m}^2$ - $\alpha > 65^\circ$, conforme à la norme EN 12464-1, pour utilisation dans des locaux équipés d'écrans d'ordinateurs. Fourni avec groupe d'alimentation gradable DALI intégré. LED warm white.

Installation

Mise en place du module sur les profils par système mécanique « easy-push » (ressorts à déclic en acier).

Coloris

Blanc (01)

Poids (Kg)

1.47

Câblage

Branchement avec bornier à raccord rapide en entrée/sortie pour branchement simplifié entre les appareils. Module LED avec alimentation DALI intégrée.

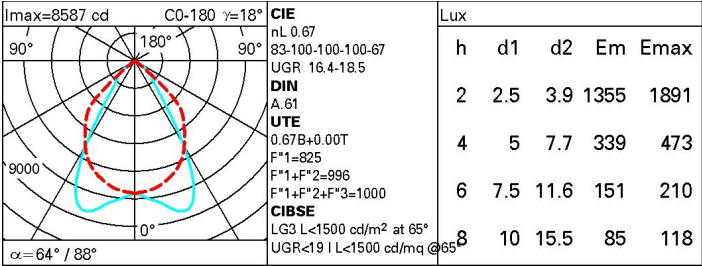
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o 'à la réglementation relative')



Données techniques

lm du système:	11253	IRC:	80
W du système:	147.9	Température de couleur [K]:	3000
lm source:	16800	MacAdam Step:	3
W source:	126	Durée de vie LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	76.1	Code Lampe:	LED
lm en mode secours:	-	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.) [%]:	67	Nombre de groupes optiques:	1

Polaire



Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	55	51	47	45	50	47	47	44	65
1.0	59	55	52	50	54	51	51	48	72
1.5	63	60	58	56	60	58	57	54	81
2.0	66	64	62	61	63	61	61	58	87
2.5	68	66	65	63	65	64	63	61	90
3.0	69	67	66	65	66	65	64	62	93
4.0	70	69	68	67	67	67	66	64	95
5.0	70	69	69	68	68	67	66	64	96

Courbe limite de luminance

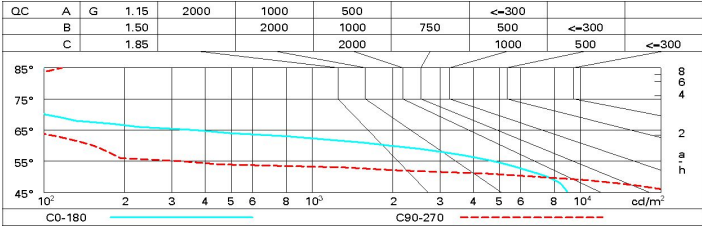


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 16800 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling 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	16.9	17.6	17.2	17.9	18.1	19.0	19.7	19.3	20.0	20.2
	3H	16.8	17.4	17.1	17.7	18.0	18.9	19.5	19.3	19.8	20.1
	4H	16.7	17.3	17.1	17.6	17.9	18.9	19.4	19.2	19.7	20.0
	6H	16.7	17.2	17.0	17.5	17.8	18.8	19.3	19.1	19.6	19.9
	8H	16.6	17.1	17.0	17.4	17.8	18.7	19.2	19.1	19.6	19.9
	12H	16.6	17.1	17.0	17.4	17.8	18.7	19.2	19.1	19.5	19.9
4H	2H	16.8	17.3	17.1	17.6	17.9	18.8	19.4	19.2	19.7	20.0
	3H	16.6	17.1	17.0	17.4	17.8	18.7	19.2	19.1	19.5	19.9
	4H	16.5	16.9	16.9	17.3	17.7	18.6	19.0	19.0	19.4	19.8
	6H	16.4	16.8	16.9	17.2	17.6	18.5	18.9	19.0	19.3	19.7
	8H	16.4	16.7	16.8	17.1	17.6	18.5	18.8	18.9	19.2	19.7
	12H	16.3	16.6	16.8	17.1	17.5	18.4	18.7	18.9	19.2	19.6
8H	4H	16.4	16.7	16.8	17.1	17.6	18.5	18.8	18.9	19.2	19.7
	6H	16.3	16.6	16.8	17.0	17.5	18.4	18.7	18.9	19.1	19.6
	8H	16.2	16.5	16.7	16.9	17.4	18.3	18.6	18.8	19.0	19.5
	12H	16.2	16.4	16.7	16.9	17.4	18.3	18.5	18.8	19.0	19.5
12H	4H	16.3	16.6	16.8	17.1	17.5	18.4	18.7	18.9	19.2	19.6
	6H	16.2	16.5	16.7	16.9	17.4	18.3	18.6	18.8	19.0	19.5
	8H	16.2	16.4	16.7	16.9	17.4	18.3	18.5	18.8	19.0	19.5
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	2.7 / -3.8				2.7 / -22.3				
		1.5H	3.5 / -12.3				4.7 / -20.5				
		2.0H	5.4 / -22.4				6.6 / -27.1				