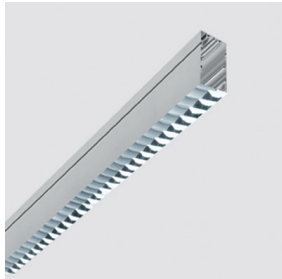


Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: N970+N982.01

N970: Profil pour ligne continue L 3594

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



Référence produit

N970: Profil pour ligne continue L 3594 **Attention ! Code abandonné**

Description technique

Profilé intermédiaire en aluminium extrudé version Minimal (sans collerette) pour émission down, avec 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 appliquer en surface et plafond, en suspension à l'aide d'accessoires à commander séparément ; systèmes mécaniques d'assemblage entre modules compris dans l'emballage.

Coloris

Aluminium (12)

Montage

encastré au plafond | en saillie au plafond | suspendu

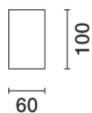
Câblage

Conçu pour loger les modules LED prévus par le système.

Remarque

Tenir compte de la configuration du système ; pour terminer correctement une ligne continue, un module de départ est toujours nécessaire 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 profilés 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')



IP20

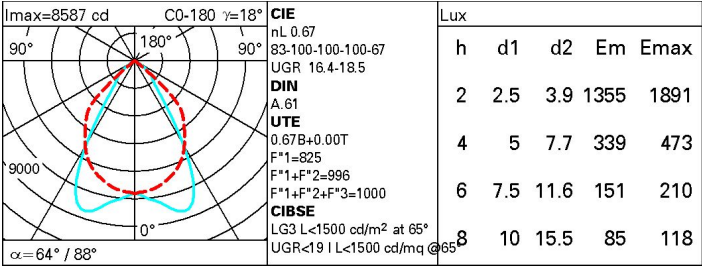


Données techniques

lm du système:	11253
W du système:	147.9
lm source:	16800
W source:	126
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	76.1
lm en mode secours:	-
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	67

IRC:	80
Température de couleur [K]:	3000
MacAdam Step:	3
Durée de vie LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Code Lampe:	LED
Nombre de lampes par groupe optique:	1
Code ZVEI:	LED
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

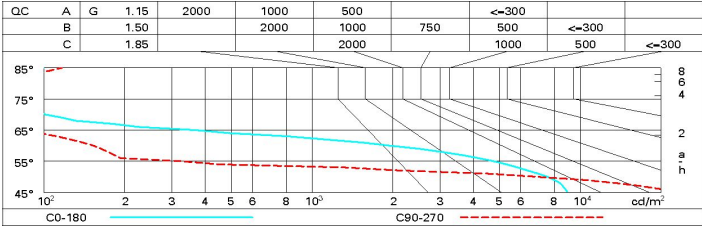


Diagramme UGR

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			