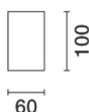


Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: N966+N978.01

N966: Profil pour ligne continue L 3594

N978.01: Module LED - L 1196 - émission dark- light - warm white - alimentation gradable DALI intégrée - 53W 7000lm - 3000K - Blanc



Référence produit

N966: Profil pour ligne continue L 3594 **Attention ! Code abandonné**

Description technique

Profilé intermédiaire en aluminium extrudé version Minimal (sans collerette) pour émission up-down, avec écran à optique lamellaire en aluminium extra-pur, finition anodisation spéculaire. Emission down à luminance contrôlée $L \leq 1500 \text{ cd/m}^2$ - $\alpha > 65^\circ$. Ecrans pour émission supérieure en PMMA filtrant.

Installation

A appliquer en suspension à l'aide d'accessoires à commander séparément ; systèmes mécaniques d'assemblage entre modules compris dans l'emballage.

Coloris

Aluminium (12)

Montage

suspendu

Câblage

Conçu pour loger les modules LED up-down 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

N978.01: Module LED - L 1196 - émission dark- light - warm white - alimentation gradable DALI intégrée - 53W 7000lm - 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 up-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 down (85%) 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. Emission up diffuse (15%). 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 dé clic en acier).

Coloris

Blanc (01)

Poids (Kg)

1.75

Câblage

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

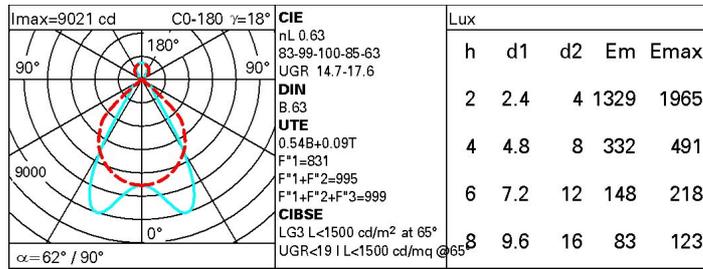
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o 'à la réglementation relative')



Données techniques

lm du système:	13228	IRC:	80
W du système:	180.3	Température de couleur [K]:	3000
lm source:	21000	MacAdam Step:	3
W source:	159	Durée de vie LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	73.4	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]:	1950	Code ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	63	Nombre de groupes optiques:	1

Polaire



Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	48	44	41	39	42	40	39	35	66
1.0	52	48	45	43	46	44	42	39	72
1.5	56	53	51	49	51	49	47	44	81
2.0	59	56	55	53	54	53	51	47	87
2.5	60	58	57	56	56	55	53	49	91
3.0	61	60	58	57	57	56	54	50	93
4.0	62	61	60	59	58	57	55	51	95
5.0	63	62	61	60	59	58	56	52	96

Courbe limite de luminance

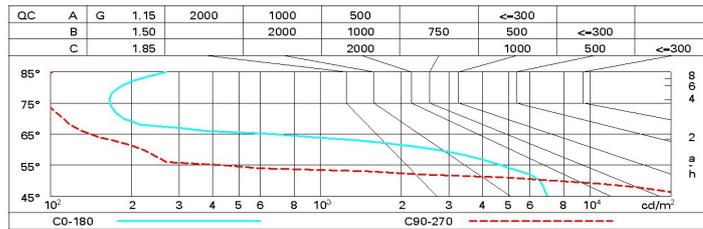


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 2'1000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:											
ceiling	walls	work pl.	viewed crosswise			viewed endwise					
x	y										
2H	2H	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
	3H	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
	4H	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
	6H										
	8H										
	12H										
2H	2H	15.4	16.0	15.9	16.5	17.0	18.3	19.0	18.8	19.4	19.9
	3H	15.2	15.8	15.8	16.3	16.8	18.2	18.7	18.7	19.2	19.8
	4H	15.1	15.6	15.7	16.1	16.7	18.1	18.6	18.7	19.1	19.7
	6H	15.0	15.5	15.6	16.0	16.6	18.0	18.5	18.6	19.0	19.6
	8H	15.0	15.4	15.6	16.0	16.6	18.0	18.4	18.5	19.0	19.6
	12H	14.9	15.4	15.5	15.9	16.6	17.9	18.3	18.5	18.9	19.5
4H	2H	15.1	15.6	15.7	16.2	16.8	18.1	18.6	18.6	19.1	19.7
	3H	15.0	15.4	15.6	16.0	16.6	17.9	18.3	18.5	18.9	19.5
	4H	14.8	15.2	15.5	15.8	16.5	17.8	18.2	18.4	18.8	19.4
	6H	14.7	15.1	15.4	15.7	16.4	17.7	18.0	18.3	18.6	19.3
	8H	14.7	15.0	15.3	15.6	16.3	17.6	17.9	18.3	18.6	19.3
	12H	14.6	14.9	15.3	15.6	16.3	17.6	17.8	18.2	18.5	19.2
8H	4H	14.7	15.0	15.3	15.6	16.3	17.6	17.9	18.3	18.6	19.3
	6H	14.6	14.8	15.3	15.5	16.2	17.5	17.8	18.2	18.4	19.2
	8H	14.5	14.7	15.2	15.4	16.2	17.5	17.7	18.2	18.4	19.1
	12H	14.5	14.6	15.2	15.3	16.1	17.4	17.6	18.1	18.3	19.1
12H	4H	14.6	14.9	15.3	15.5	16.3	17.6	17.8	18.2	18.5	19.2
	6H	14.5	14.7	15.2	15.4	16.2	17.5	17.7	18.2	18.4	19.1
	8H	14.5	14.6	15.2	15.3	16.1	17.4	17.6	18.1	18.3	19.1
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	3.1 / -3.6					2.7 / -20.6				
	1.5H	3.9 / -9.5					4.6 / -24.4				
	2.0H	5.7 / -17.5					6.6 / -25.0				