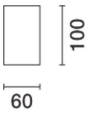
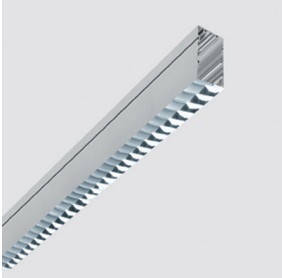


Última actualización de la información: Abril 2024

Configuraciones productos: N970+N982.01

N970: Perfil para fila continua L 3594

N982.01: Módulo LED - L 1196 - emisión dark-light - warm white - alimentación regulable DALI integrada - 42W 5600lm - 3000K - Blanco



Código producto

N970: Perfil para fila continua L 3594 **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción

Perfil intermedio en extrusión de aluminio versión Minimal (frameless) para emisión down; con apantallamiento con óptica laminar de aluminio superpuro con acabado anodizado especular. Luminancia controlada $L \leq 1500 \text{ cd/m}^2$ - $\alpha > 65^\circ$.

Instalación

Empotrable, en superficie y pared, en suspensión mediante accesorios específicos a pedir por separado; sistemas mecánicos de conexión entre los módulos incluidos en el envase.

Colores

Aluminio (12)

Montaje

empotrable en el techo|en el techo|suspendido del techo

Equipo

Preinstalación para los módulos LED previstos por el sistema.

Notas

Analizar con atención la configuración del sistema; para completar de manera correcta una fila continua, es necesario instalar un módulo inicial al principio o al final de la composición.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Código producto

N982.01: Módulo LED - L 1196 - emisión dark-light - warm white - alimentación regulable DALI integrada - 42W 5600lm - 3000K - Blanco

¡Advertencia! Código fuera de producción

Descripción

Módulo LED preparado para alojar en los perfiles iniciales o intermedios del sistema iN60 Dark Light con emisión down. Elemento lineal disipador de aluminio extruido. Combinada con el apantallamiento de óptica laminar integrado en los perfiles del sistema, la luminaria genera una emisión de luminancia controlada $L \leq 1500 \text{ cd/m}^2$ - $\alpha > 65^\circ$ conforme con la norma EN 12464-1 para aplicaciones en espacios donde se utilizan terminales de vídeo. Incluye grupo de alimentación regulable DALI integrado. LED blanco warm.

Instalación

Instalación del módulo en los perfiles con sistema mecánico easy-push (resorte de acero).

Colores

Blanco (01)

Peso (Kg)

1.47

Equipo

Conexión con clemas de conexión rápida en entrada y salida para facilitar la conexión entre luminarias. Módulo LED con alimentación DALI integrada.

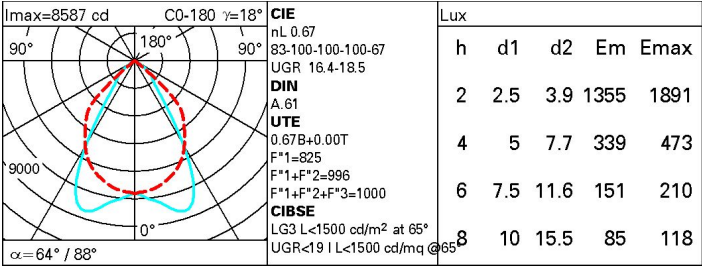
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	11253	CRI:	80
W de sistema:	147.9	Temperatura de color [K]:	3000
Im de la fuente:	16800	MacAdam Step:	3
W de la fuente:	126	Life time (vida útil) LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	76.1	Código de lámpara:	LED
Im en modo emergencia:	-	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Código ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	67	Número de grupos ópticos:	1

Polar



Coefficientes de uso

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

Curva límite de luminancia

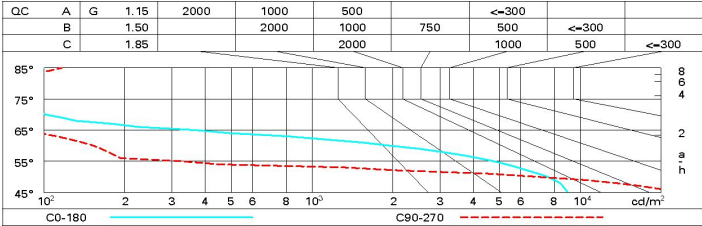


Diagrama UGR

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				