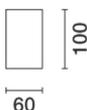


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2024

Configurazione di prodotto: N970+N982.01

N970: Profilo per fila continua L 3594

N982.01: Modulo LED - L 1196 - emissione dark-light - warm white - alimentazione dimmerabile DALI integrata - 42W 5600lm - 3000K - Bianco



Codice prodotto

N970: Profilo per fila continua L 3594 **Attenzione! Codice fuori produzione**

Descrizione tecnica

Profilo intermedio in estrusione di alluminio versione Minimal (frameless) per emissione down; completo di schermo ad ottica lamellare in alluminio superpuro con finitura ad anodizzazione speculare. Luminanza controllata $L \leq 1500 \text{ cd/mq}$ - $\alpha > 65^\circ$.

Installazione

Applicabile ad incasso, a superficie e plafone, a sospensione tramite appositi accessori da ordinare separatamente; sistemi meccanici di connessione tra moduli inclusi nella confezione.

Colore

Alluminio (12)

Montaggio

incasso a soffitto|a soffitto|sospeso a soffitto

Cablaggio

Predisposizione per alloggiamento dei moduli LED previsti dal sistema.

Note

Prestare attenzione alla configurazione del sistema; per completare correttamente una fila continua è sempre necessario in modulo iniziale all'inizio o alla fine della composizione.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Codice prodotto

N982.01: Modulo LED - L 1196 - emissione dark-light - warm white - alimentazione dimmerabile DALI integrata - 42W 5600lm - 3000K - Bianco **Attenzione! Codice fuori produzione**

Descrizione tecnica

Modulo LED predisposto per alloggiamento nei profili iniziali o intermedi del sistema iN60 Dark Light ad emissione down. Elemento lineare dissipatore in alluminio estruso. In accoppiamento allo schermo ad ottica lamellare integrato nei profili del sistema, l'apparecchio genera un'emissione a luminanza controllata $L \leq 1500 \text{ cd/mq}$ - $\alpha > 65^\circ$, conforme alla norma EN 12464-1, per impiego in ambienti con uso di videotermini. Fornito con gruppo di alimentazione dimmerabile DALI integrato. LED bianco warm.

Installazione

Inserimento del modulo sui profili con sistema meccanico easy-push (molle a scatto in acciaio).

Colore

Bianco (01)

Peso (Kg)

1.47

Cablaggio

Collegamento con morsettiere ad innesto rapido in entrata/uscita per connessione semplificata tra gli apparecchi. Modulo LED completo di alimentazione DALI integrata.

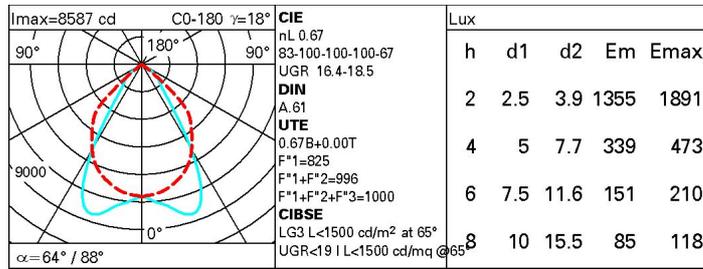
Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

lm di sistema:	11253	Indice di resa cromatica:	80
W di sistema:	147.9	Temperatura colore [K]:	3000
lm di sorgente:	16800	MacAdam Step:	3
W di sorgente:	126	Life Time LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	76.1	Codice lampada:	LED
lm in modalità emergenza:	-	Numero di lampade per vano ottico:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Codice ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	67	Numero di vani ottici:	1

Polare



Coefficienti di utilizzazione

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 limite di luminanza

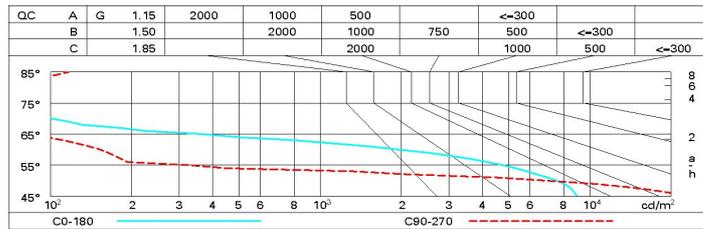


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 16800 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:											
ceiling		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim		viewed					viewed				
x	y	crosswise					endwise				
2H	2H	16.9	17.6	17.2	17.9	16.1	19.0	19.7	19.3	20.0	20.2
	3H	16.8	17.4	17.1	17.7	16.0	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				