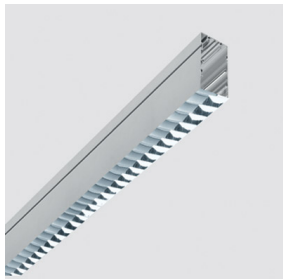


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: N972+N982.01

N972: Profilo iniziale L 2397

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

**Codice prodotto**

N972: Profilo iniziale L 2397 **Attenzione! Codice fuori produzione**

Descrizione tecnica

Profilo iniziale in estrusione di alluminio versione Frame (con cornice di battuta) per emissione down; versione a doppia lunghezza predisposta per l'alloggiamento di 2 piastre LED. 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 utilizzando le apposite staffe integrate sul profilo. I moduli iniziali possono essere utilizzati indipendentemente nelle varie applicazioni, completati con testate di chiusura e modulo LED previsto.

Colore

Bianco (01) | Alluminio (12)

Montaggio

incasso a soffitto

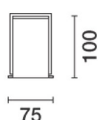
Cablaggio

Predisposizione per alloggiamento dei moduli LED previsti dal sistema.

Note

Prestare attenzione alla configurazione del sistema; per creare file luminose continue utilizzare i moduli intermedi; 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

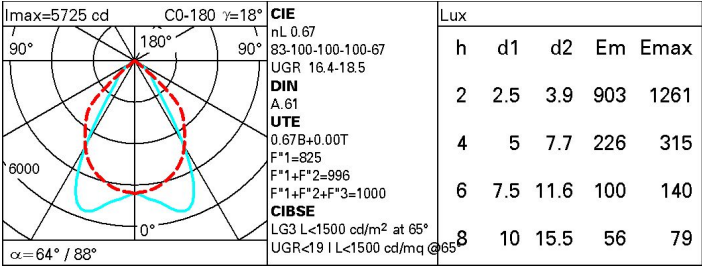
Collegamento con morsettiere ad innesto rapido in entrata/uscita per connessione semplificata tra gli apparecchi. Modulo LED completo di alimentazione DALI integrata.

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	7502	Indice di resa cromatica:	80
W di sistema:	98.6	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	11200	MacAdam Step:	3
W di sorgente:	84	Life Time LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	76.1	Codice lampada:	LED
Im 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

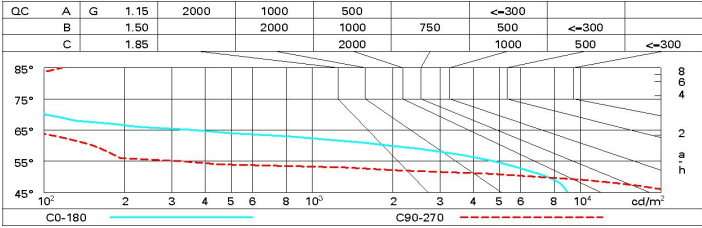


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 11200 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	17.5	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			