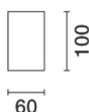


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

#### Configurazione di prodotto: N966+N978.01

N966: Profilo per fila continua L 3594

N978.01: Modulo LED - L 1196 - emissione dark-light - warm white - alimentazione dimmerabile DALI integrata - 53W 7000lm - 3000K - Bianco



#### Codice prodotto

N966: Profilo per fila continua L 3594 **Attenzione! Codice fuori produzione**

#### Descrizione tecnica

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

#### Installazione

Applicabile a sospensione tramite appositi accessori da ordinare separatamente; sistemi meccanici di connessione tra moduli inclusi nella confezione.

#### Colore

Alluminio (12)

#### Montaggio

sospeso a soffitto

#### Cablaggio

Predisposizione per alloggiamento dei moduli LED up-down 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

N978.01: Modulo LED - L 1196 - emissione dark-light - warm white - alimentazione dimmerabile DALI integrata - 53W 7000lm - 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 up-down. Elemento lineare dissipatore in alluminio estruso. In accoppiamento allo schermo ad ottica lamellare integrato nei profili del sistema, l'apparecchio genera un'emissione down (85%) 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 videoterminali. Emissione up diffusa (15%). 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)

1.75

#### Cablaggio

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

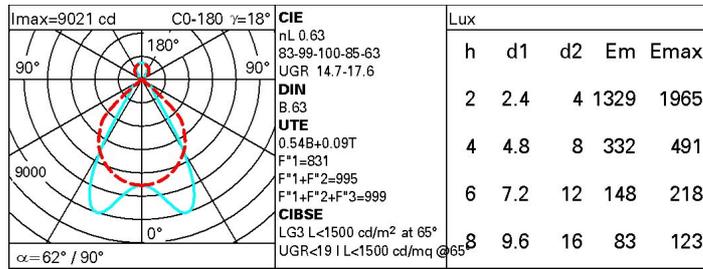
Soddisfa EN60598-1 e relative note



#### Dati tecnici

Im di sistema:	13228	Indice di resa cromatica:	80
W di sistema:	180.3	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	21000	MacAdam Step:	3
W di sorgente:	159	Life Time LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	73.4	Codice lampada:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di lampade per vano ottico:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	1950	Codice ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	63	Numero di vani ottici:	1

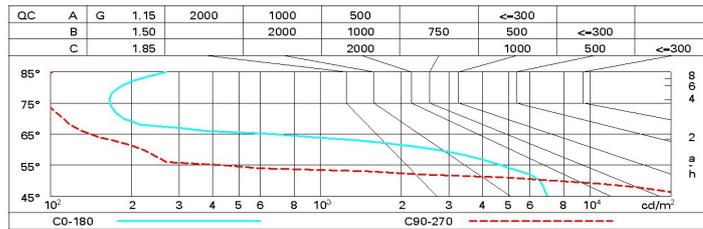
**Polare**



**Coefficienti di utilizzazione**

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

**Curva limite di luminanza**



**Diagramma 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				