

Caratteristiche del prodotto

L'inserto luminoso lineare LEDLUX fornisce una luce bianca di alta qualità. Una disposizione ravvicinata dei LED in combinazione con il profilo di estrusione appositamente sviluppato crea una superficie illuminata quasi omogenea. Il materiale BWF premiumLIGHT® utilizzato nel profilo crea un clima luminoso piacevole, grazie al basso abbagliamento e all'elevata trasmissione allo stesso tempo. Le consuete 'strisce zebbrate' sono eliminate. Le linee LED funzionano con una tensione costante di 48V. L'oscuramento è completamente privo di sfarfallio da 1...100% tramite segnali PWM possibile tramite valutazione diretta del segnale sul modulo LED. Grazie alla topologia circuitale sviluppata, tutti i moduli LED brillano con la stessa luminosità e mantengono una luminosità costante su tutta la catena luminosa. A seconda della costellazione, sono possibili circa 25 m di linea luminosa per alimentatore al livello 1 o circa 10 m al livello 2. La capacità dei moduli di funzionare in un ampio intervallo di tensione significa che è possibile far passare i cavi tra l'alimentatore e linea luminosa fino a posare 100m. I tappi terminali saldati ad ultrasuoni e i connettori IP67 assicurano un facile assemblaggio con una classe di protezione complessiva di IP65, in modo che LEDLUX può essere utilizzato anche nell'area esterna protetta. A seconda della posizione, sono disponibili come accessori due tipi di morsetti: rigidi e girevoli. Il profilo può essere inserito nel morsetto girevole in diverse direzioni e consente così un allineamento di 360°.

Specifiche tecniche

Classe di protezione

IP65

Il 984 a 922 c| l3 09032025

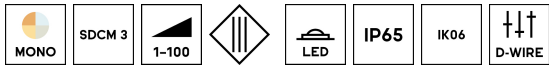


durata	L80B10 60.000h @ 25°C
Temperatura ambiente	L1/L2: -20...+50°C L3: -20 ... + 35 ° C
Temperatura di stoccaggio e trasporto	-25 ... + 70 ° C
voltaggio nominale	CC 48 V
il peso	circa 0,2 kg/m

Materiale della custodia	polycarbonato
Resistenza del filo incandescente	850 °C
Classe di protezione	III
Classe di protezione	IP65
Resistenza all'impatto	IK06
Tipo di connessione	Connettore IP67 Lunghezza del cavo: 80 mm
Fedeltà del colore	SDCM 3
Riproduzione del colore	tipo 92

Dimensioni

Ulteriori caratteristiche del prodotto



Attrezzatura

Order Code	Descrizione	
DIM DA-PWM LU 1000HZ IP20		
DIM DA-PWM LU 1000HZ IP20 REG		
PSU 48V 30W IP20		
PSU 48V 150W IP20		

II 984 a 922 cI l3 09032025



PSU 48V 200W IP20



PSU 48V 200W IP67



PSB 48V 200W DALI-DW IP65



PSB 48V 2x200W DALI-DW IP65



CLF 01



CLP 01



ALTG 3P 48V 1M0 01

VLTG 3P 48V 0M5 01



VLTG 3P 48V 1M0 01



VLTG 3P 48V 2M0 01



Il 984 a 922 cI l3 09032025



VLTG 3P 48V 5M0 01



Informazioni Aggiuntive

www.instalighting.de