

INDU CONTILINE GEN2



Modulare, efficiente e facile da installare

INDU CONTILINE GEN2 è un sistema lineare completamente flessibile con installazione del modulo senza l'uso di attrezzi. Con inserti portanti da 2,25 m e sospensioni che possono essere montati con una distanza fino a 5 m può essere installato in modo rapido ed efficiente.

Con il suo unico e opzionale accessorio a tetto, INDU CONTILINE è notevolmente più resistente alla polvere e all'accumulo di acqua. Grazie alla canalina per cavi aggiuntiva integrata, questo sistema è pronto per l'loT!

INDU CONTILINE può essere installato da terra mediante un procedimento brevettato. Facilita il montaggio se l'area per il cestello non può essere liberata o se il pavimento non è ancora stato sgomberato al traffico.

Questo processo brevettato può essere utilizzato a vostro vantaggio anche su sistemi di gru accessibili senza ponteggi aggiuntivi.

INDU CONTILINE GEN2 offre ulteriori vantaggi tra cui l'illuminazione di emergenza con una batteria ausiliaria e una distribuzione ottimale della luce con abbagliamento ridotto per creare condizioni di lavoro ottimali negli ambienti industriali.

IP 50

IK 05



CE



Concezione

INDU CONTILINE GEN2 è un sistema LED lineare modulare su binario portante per un'illuminazione ottimale in tutte le aree industriali come impianti di produzione, linee di montaggio e magazzini.

Il blocco di connessione T13 (13 pin) garantisce il collegamento meccanico ed elettrico interno con un unico elemento.

L'illuminazione a fila continua con oltre 20.000 lumen a una temperatura ambiente massima fino a 45° C rende INDU CONTILINE GEN2 un sistema di canaline continue senza rivali. I suoi accessori a tetto offrono spazio per cavi aggiuntivi.

INDU CONTILINE GEN2 viene fornito con un set completo di accessori e adattatori per batteria singola, nonché un adattatore universale per sensori e accessori. INDU CONTILINE GEN 2 consente, ad esempio, l'alimentazione di apparecchi high-bay per soddisfare le esigenze dell'area da illuminare.

Disponibile con distribuzioni fotometriche che offrono un elevato comfort visivo con bassissimo abbagliamento (UGR), massimizza l'efficienza per creare condizioni di lavoro piacevoli con il minimo consumo energetico.

Per scenari di luce su richiesta, INDU CONTILINE GEN2 può essere dotato di un sensore di movimento/luce diurna e controllato tramite protocollo DALI.

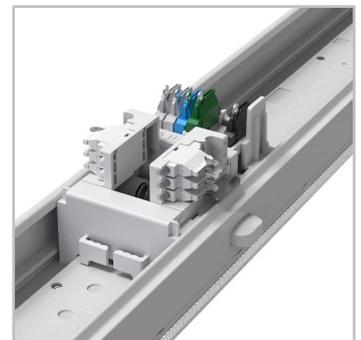
In opzione, INDU CONTILINE GEN2 può essere dotato di un modulo batteria. In caso di interruzione di corrente, offre illuminazione di emergenza (500 lm) per 3 ore. Questa caratteristica riduce il disagio di un guasto alla rete elettrica e aiuta a mantenere un certo livello di attività nelle strutture.



Il sistema lineare modulare INDU CONTILINE GEN2 offre versatilità e flessibilità per venire incontro alle esigenze di ogni progetto.



L'alimentazione elettrica può essere posizionata al centro o alla fine del sistema di canalina.



Il blocco T13 consente un posizionamento versatile dei moduli LED e combina i collegamenti di alimentazione e di controllo.



In caso di emergenza, un modulo batteria opzionale fornisce 3 ore di illuminazione di emergenza.

TIPI DI APPLICAZIONI

- STABILIMENTI INDUSTRIALI E MAGAZZINI

VANTAGGI

- Elevata efficienza con bassi costi operativi
- Elevato comfort visivo
- Installazione semplice e senza utensili
- Versatilità di illuminazione grazie alle varie distribuzioni
- Progettato per installazione a sospensione o a plafone con accessori di fissaggio dedicati

INFORMAZIONI GENERALI

Driver incluso	Si
Marcatura CE	Si
Certificazione ENEC	Si
Conformità ROHS	Si
Marcatura D-mark	Si
Standard per le prove	LM 79-80 (tutte le misurazioni eseguite in un laboratorio accreditato ISO17025) EN 60598-1:2015+A1:2018 EN 60598-2-1:1989 EN 60598-2-24:2013 IEC 60598-1:2014 + AMD1:2017 IEC 60598-2-1:1979 + AMD1:1987 IEC 62262:2002 IEC TR 62778:2014

CORPO E FINITURA

Corpo	Acciaio
Ottica	PMMA Policarbonato
Grado di protezione	IP50
Resistenza agli urti	IK 05

CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura di funzionamento (Ta)	Da -25 °C a +45 °C
-----------------------------------	--------------------

· In base alla configurazione dell'apparecchio. Vi preghiamo di contattarci per maggiori dettagli.

INFORMAZIONI ELETTRICHE

Classe elettrica	Class I EU
Tensione nominale	220-240V AC – 50-60Hz 176-275V DC
Fattore di potenza (a pieno carico)	0,95+
Protezione alle sovratensioni (kV)	L-N: 1 L/N-GND: 2
Compatibilità elettromagnetica (EMC)	EN 55015:2019 EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013 + A1:2017 EN 61547:2009 EN 62493:2015
Protocolli di controllo	DALI-2, DALI
Sistemi di controllo associati	Helvar Industry Phoenix Industry
Sensore	Sensore di movimento (opzionale)
Emergenza	Batteria ausiliaria opzionale

INFORMAZIONI OTTICHE

Temperatura colore LED	4000K (NW 840) 5700K (CW 857) 6500K (VCW 865)
Colour rendering index (CRI)	>80 (NW 840) >80 (CW 857) >80 (VCW 865)

DURATA DI VITA DEI LED @ TQ 25°C

All configurations	100.000h - L85
--------------------	----------------

· La vita utile potrebbe variare in base alla taglia e alle configurazioni. Vi chiediamo di contattarci.

DIMENSIONI E MONTAGGIO

AxBxC (mm | inch)

INDU CONTILINE GEN2 1 : 1410x36x78 | 55.5x1.4x3.1

INDU CONTILINE GEN2 2 : 2253x36x78 | 88.7x1.4x3.1

Weight (kg | lbs)

INDU CONTILINE GEN2 1 : 1.7 | 3.7

INDU CONTILINE GEN2 2 : 3 | 6.6

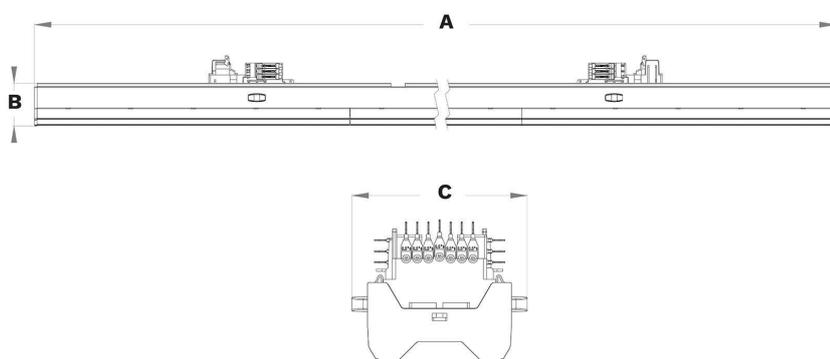
Mounting possibilities

Ganci per la sospensione

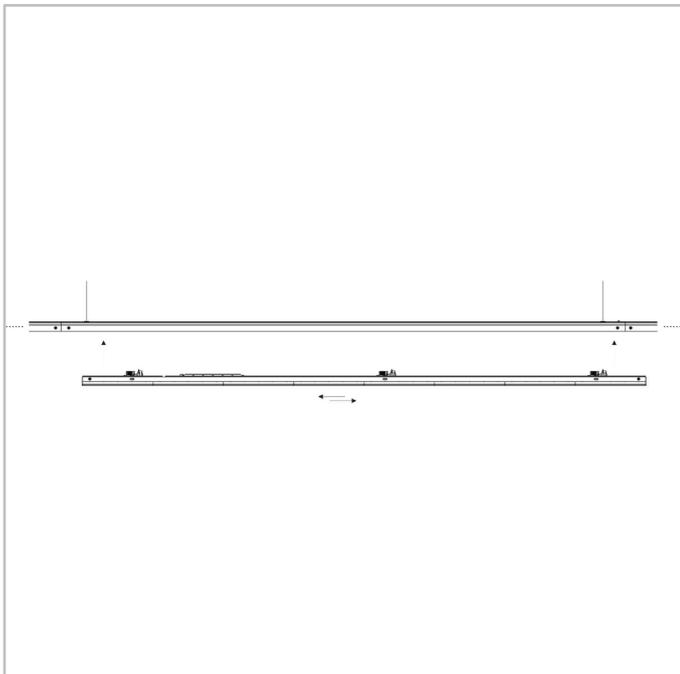
Montaggio a sospensione

Montaggio a parete

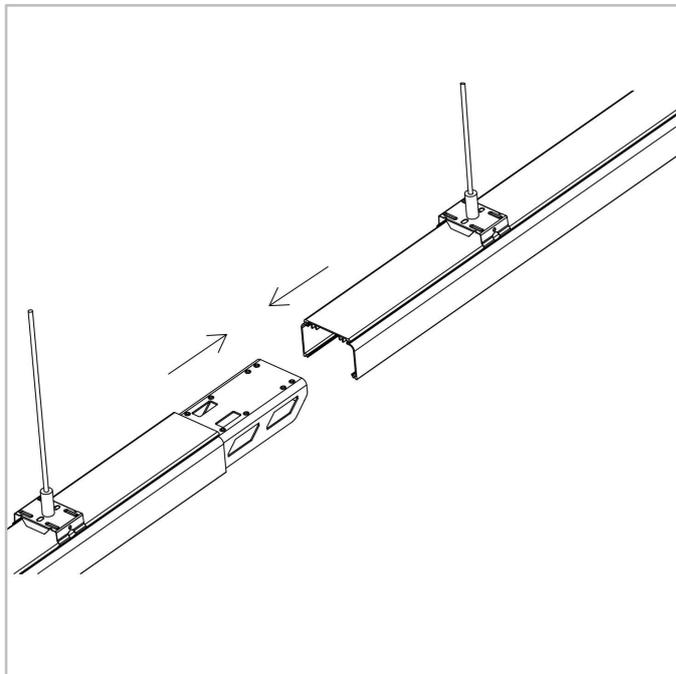
· Per maggiori informazioni sulle possibilità di montaggio vi chiediamo di consultare il foglio istruzioni.



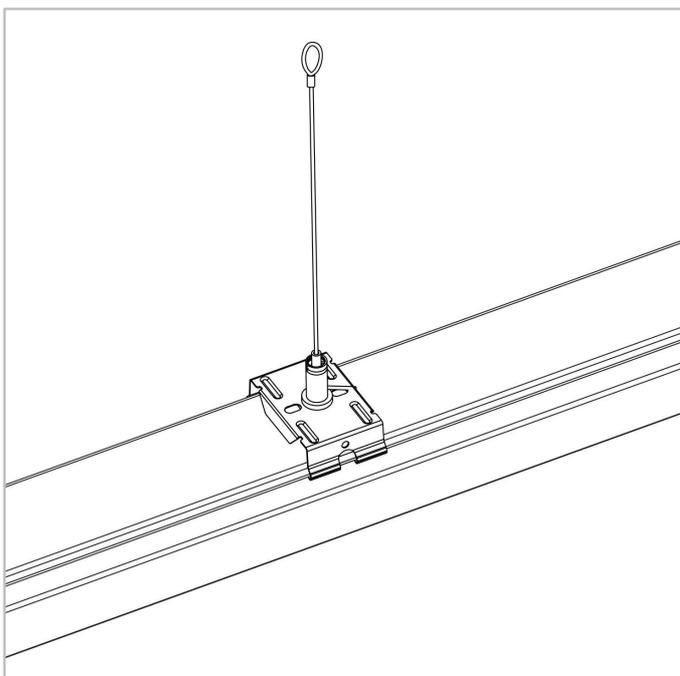
INDU CONTILINE GEN2 | Montaggio flessibile senza attrezzi dei moduli LED



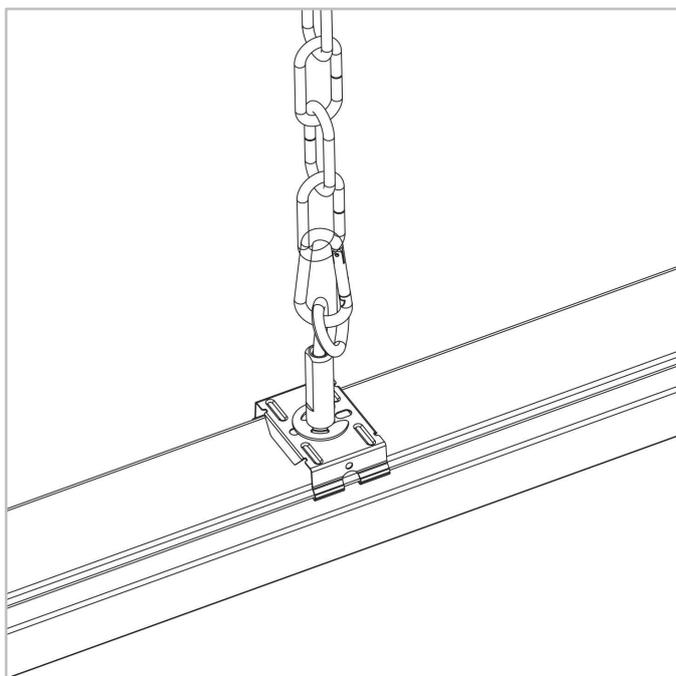
INDU CONTILINE GEN2 | Connessione su canalina (versione standard)



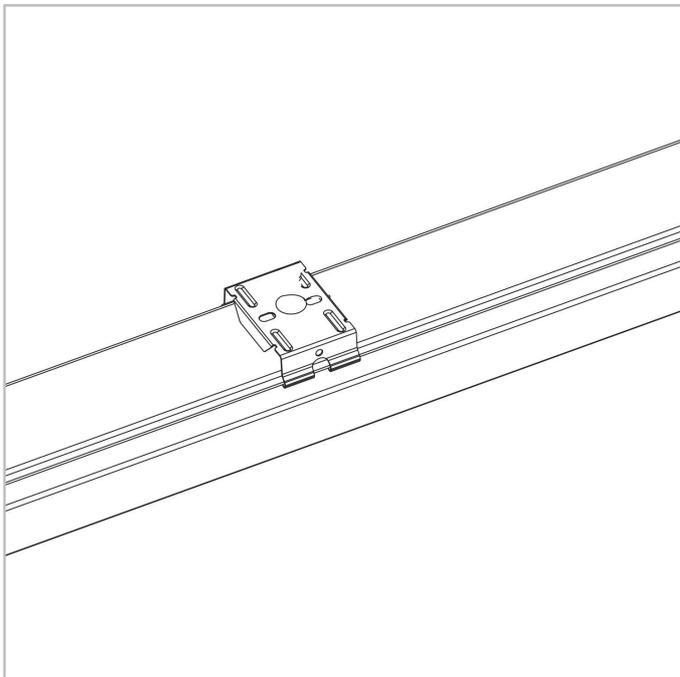
INDU CONTILINE GEN2 | A sospensione con funi (versione standard)



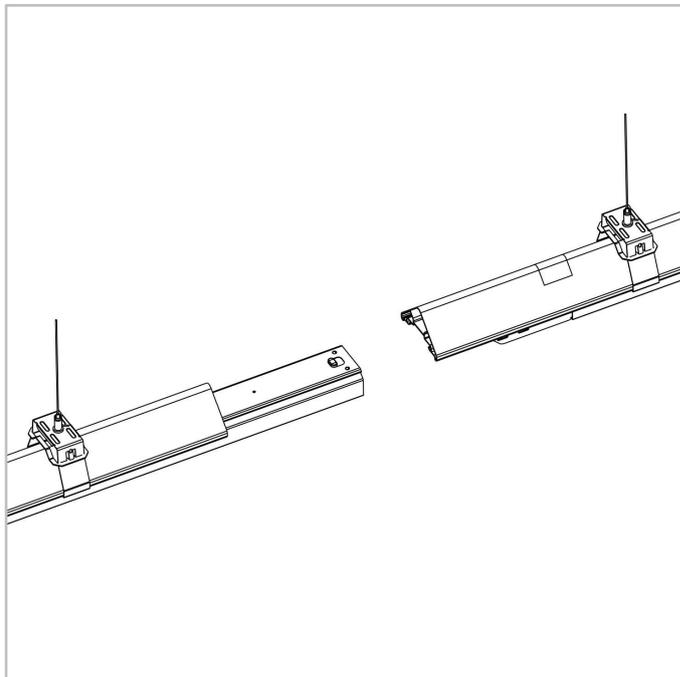
INDU CONTILINE GEN2 | A sospensione con catene (versione standard)



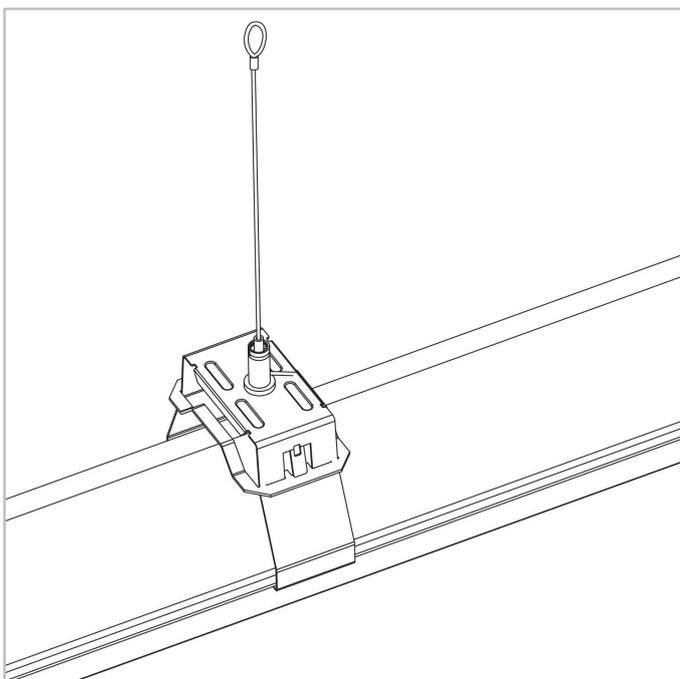
INDU CONTILINE GEN2 | Montaggio a soffitto (versione standard)



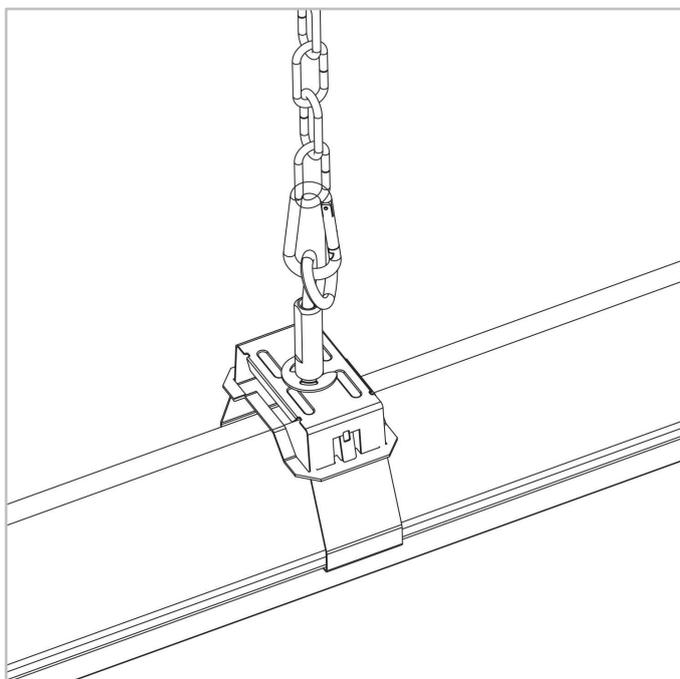
INDU CONTILINE GEN2 | Collegamento binario sovrapposto (versione tetto)



INDU CONTILINE GEN2 | A sospensione con funi (versione tetto)



INDU CONTILINE GEN2 | A sospensione con catene (versione tetto)

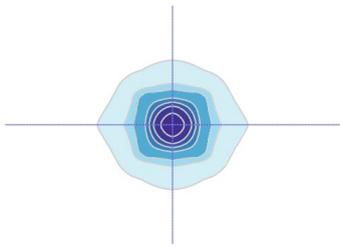
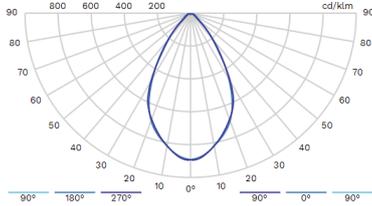




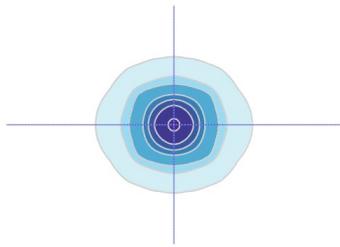
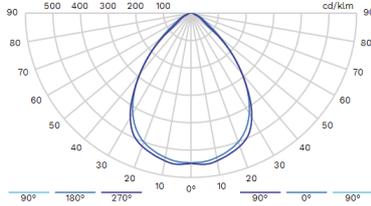
Modello	Numero LED	mA	Flusso in uscita (lm) Bianco neutro 840		Flusso in uscita (lm) Bianco freddo 857		Flusso in uscita (lm) Bianco molto freddo 865		W		lm/W
			Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	
INDU CONTILINE GEN2.1	280	62	7400	8000	7400	8000	7400	8000	50	50	160
	280	92	11500	12400	11500	12400	11500	12400	77	77	161
INDU CONTILINE GEN2.2	448	72	14800	16000	14800	16000	14800	16000	100	100	160
	448	100	19700	21200	19700	21200	19700	21200	133	133	159

La tolleranza sul flusso dei LED è $\pm 7\%$ e sulla potenza assorbita è $\pm 5\%$

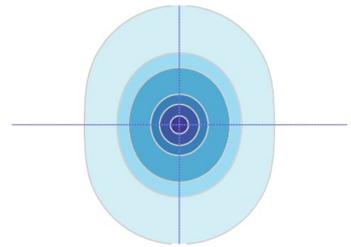
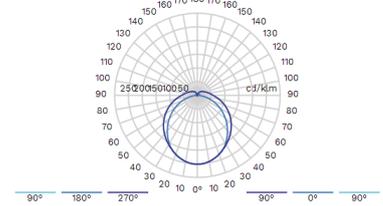
6552 Distribuzione media 60°



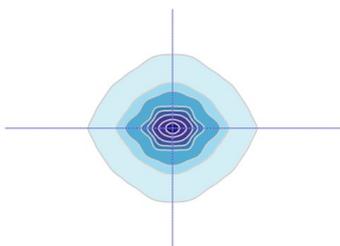
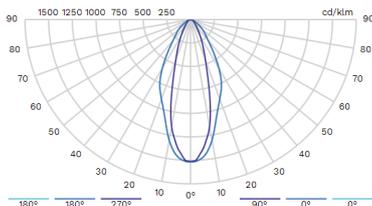
6553 Distribuzione larga 90°



6612 Distribuzione ellittica molto larga 140°



6614 Distribuzione ellittica stretta 30°x45°



6615 Distribuzione ellittica 30°x90°

