



T-BAR LED Smartlight™



**L'ultima generazione di corpi illuminanti per
controsoffitti con struttura a vista**



T-BAR LED Smartlight™



PASSA AL LED



- **Bassi consumi energetici**
- **Minimi costi di installazione e manutenzione**
- **Lunga durata**
- **Rapido ritorno dell'investimento iniziale**

- **Qualità estetica**
- **Facilmente adattabile su controsoffitti esistenti**
- **Rispetta l'ambiente**



Passa a
T-BAR LED Smartlight™

Perfetta integrazione alla struttura T24



Di facile applicazione e velocissima installazione, T-BAR LED Smartlight™ viene installata in fase di posa dell'orditura attraverso il semplice e rapido sistema di aggancio al profilo portante.

T-BAR LED Smartlight™ può essere installata anche su controsoffitti già esistenti in sostituzione ai normali apparecchi da incasso.

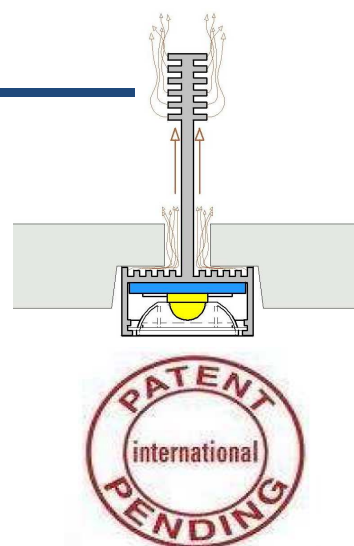
Si consiglia di pendinare il corpo illuminante direttamente al solaio al fine di assicurare una corretta distribuzione del peso lungo l'orditura.

BREVETTO INTERNAZIONALE

La dissipazione del calore è l'elemento chiave che riguarda tutte le applicazioni che utilizzino tecnologia a LED: queste sorgenti luminose possono durare anche 50.000 ore, ma alla condizione che il fattore temperatura sia correttamente trattato!

La struttura di T-BAR LED Smartlight™ è stata progettata per trasferire velocemente il calore generato dai LED all'esterno del corpo illuminante.

Questa peculiarità unica mantiene la temperatura dei LED al di sotto dei normali livelli d'esercizio, preservando la loro caratteristica lunga durata.



Caratteristiche tecniche

| Nome | Tipo di LED | Lunghezza | Ottica | Tonalità luce | Sistema di fissaggio | Finitura |
|-----------------------|---------------|-----------------|---------------------------------|---------------------------------------|----------------------|-----------|
| T-BAR LED Smartlight™ | H= high power | 2= 2 foot/60cm | C= riflettore aperto (cut off) | CW= bianco freddo 6500K° (+/-200°) | A= Atena Easy | W= bianco |
| | L= low power | 4= 4 foot/120cm | D= diffusore microprismatizzato | NW= bianco naturale 5100K° (+/- 200°) | C= custom | C= custom |
| | | | | WW= bianco caldo 3500K° (+/- 200°) | | |

Note:

Opzione con low power LED disponibile solo nelle tonalità CW e WW

Sistema di fissaggio e finitura personalizzabili su richiesta

Alimentazione:

LED Driver 24Vdc 100W max 110-240V input

LED Driver 24Vdc 20W max 110-240V input

Specifiche tecniche

Applicazioni:

Uffici, strutture sanitarie, scuole, supermercati, hotels, corridoi e open spaces.

Alimentazione tramite apposito driver, da ordinare separatamente a seconda del wattaggio da coprire e direttamente collegabile ai cavi in uscita di cui l'apparecchio è dotato.

Materiali:

Corpo in alluminio estruso, anodizzato e verniciato di colore bianco sulla parte inferiore. Testate di chiusura in plastica, riflettore aperto in plastica metallizzata (cut off) o diffusore in metacrilato microprismatizzato (PMMA).

Alimentazione:

Modello con LED ad alta potenza: 12 LED per un totale di 17W, lunghezza 60 cm. Alimentazione 24Vdc.

Modello con LED a bassa potenza: 30 LED da 0,08W, lunghezza 60 cm.

Cavi in uscita da entrambi i lati per consentire la connessione tra più moduli.

Emissione luminosa:

Ogni 60 cm:

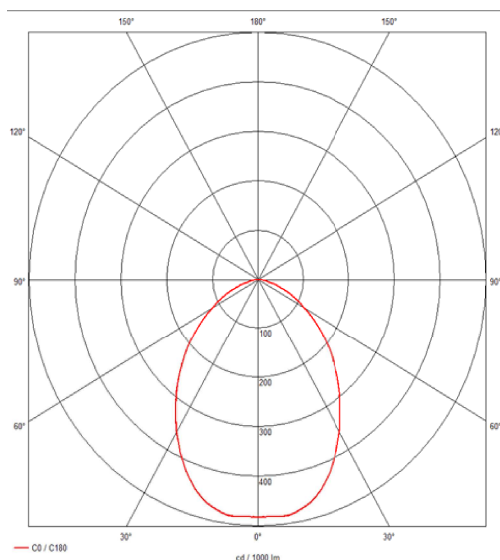
- con diffusore lenticolare: 1114 lm (con LED ad alta potenza) e 134 lm (con LED a bassa potenza).
- con riflettore aperto : 1363 lm (con LED ad alta potenza) e 165 lm (con LED a bassa potenza).

Garanzia:

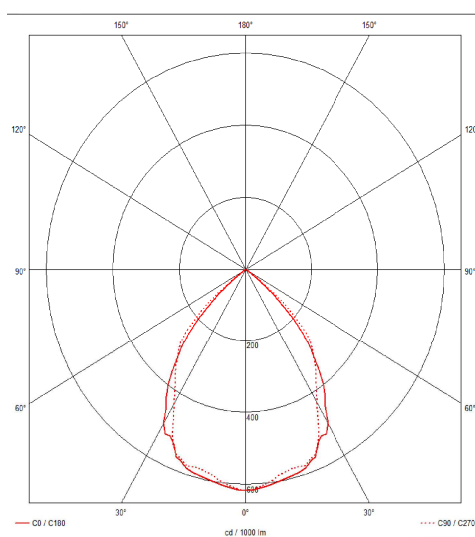
5 anni

Norme di riferimento:

CE, RoHS, utilizzo per interni.



**Diffusore
microprismatizzato**



Riflettore aperto



- I prodotti a LED possono arrivare a **risparmiare energia fino al 50%** rispetto a prodotti d'illuminazione convenzionale. Questo riduce drammaticamente il vostro conto energetico, come anche l'impatto ambientale prodotto dal vostro business o dalla vostra abitazione.
- Avrete un rapido ritorno dell'investimento iniziale speso per la tecnologia LED, in base all'applicazione specifica, **il ritorno dell'investimento può avvenire nei primi 3-4 mesi** dall'installazione.
- Il LED ha una **durata di vita molto più lunga** delle lampade convenzionali, solitamente 50,000 ore. Questo vuol dire 13 anni e mezzo di operatività per 10 ore al giorno per 7 giorni la settimana!
- La lampada LED non brucia filamenti o gas come le tecnologie dei prodotti tradizionali. **Alla termine della loro vita** (tipicamente 50,000 ore) il LED **produrrà ancora circa il 70%** della quantità di **luce** di quando sono stati installati.
- I prodotti a LED producono molto **meno calore** dei prodotti convenzionali. Questo aiuta a risparmiare sui costi di raffreddamento degli ambienti commerciali o residenziali durante i periodi caldi.
- La lunga durata di vita del LED, riduce drasticamente i costi di manutenzione.
- La luce prodotta dal LED si **accende istantaneamente** producendo subito il 100% della luce. Non ci sono dunque tempi di riscaldamento come nei tubi al neon.
- La tecnologia a LED ha un **basso impatto ambientale**, in quanto **non contiene mercurio**. Questo aiuta notevolmente a ridurre le quantità di mercurio già presenti in natura, e dunque in base a questo non sono richieste operazioni speciali per il loro smaltimento.



atena

atena-it.com



atena lux

atenalux.com

