

# CLEAN BEAM

ILLUMINAZIONE LED INTEGRATA



MED/0497/1447  
MED/0497/1530

[www.trec.it](http://www.trec.it)

# ILLUMINAZIONE LED INTEGRATA

CleanBeam è un apparecchio LED professionale ad alte prestazioni, progettato per l'integrazione in controsoffitti modulari. Garantisce elevata efficienza luminosa, lunga durata e un'illuminazione uniforme, ideale per ambienti professionali e pubblici.

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- **Tecnologia LED** integrata in pannello lineare
- Compatibile con sistemi controsoffitto TRE C
- **Temperature colore** disponibili: 3000K - 4000K - 5000K - Tunable White
- **Flusso luminoso**: da 2000 lm a 6000 lm, in base alla configurazione
- Indice di **resa cromatica** (CRI):  $\geq 80$  e  $\geq 90$ , per una resa fedele dei colori
- **Diffusore opalino** ad alta trasmittanza + schermo antiabbagliamento integrato
- Installazione: completamente integrato a soffitto
- Durata >50.000 ore (L80/B10)
- Protezione avanzata per ambienti esigenti
- IP65 (ottica) / IP20 (corpo)

## APPLICAZIONI CONSIGLIATE

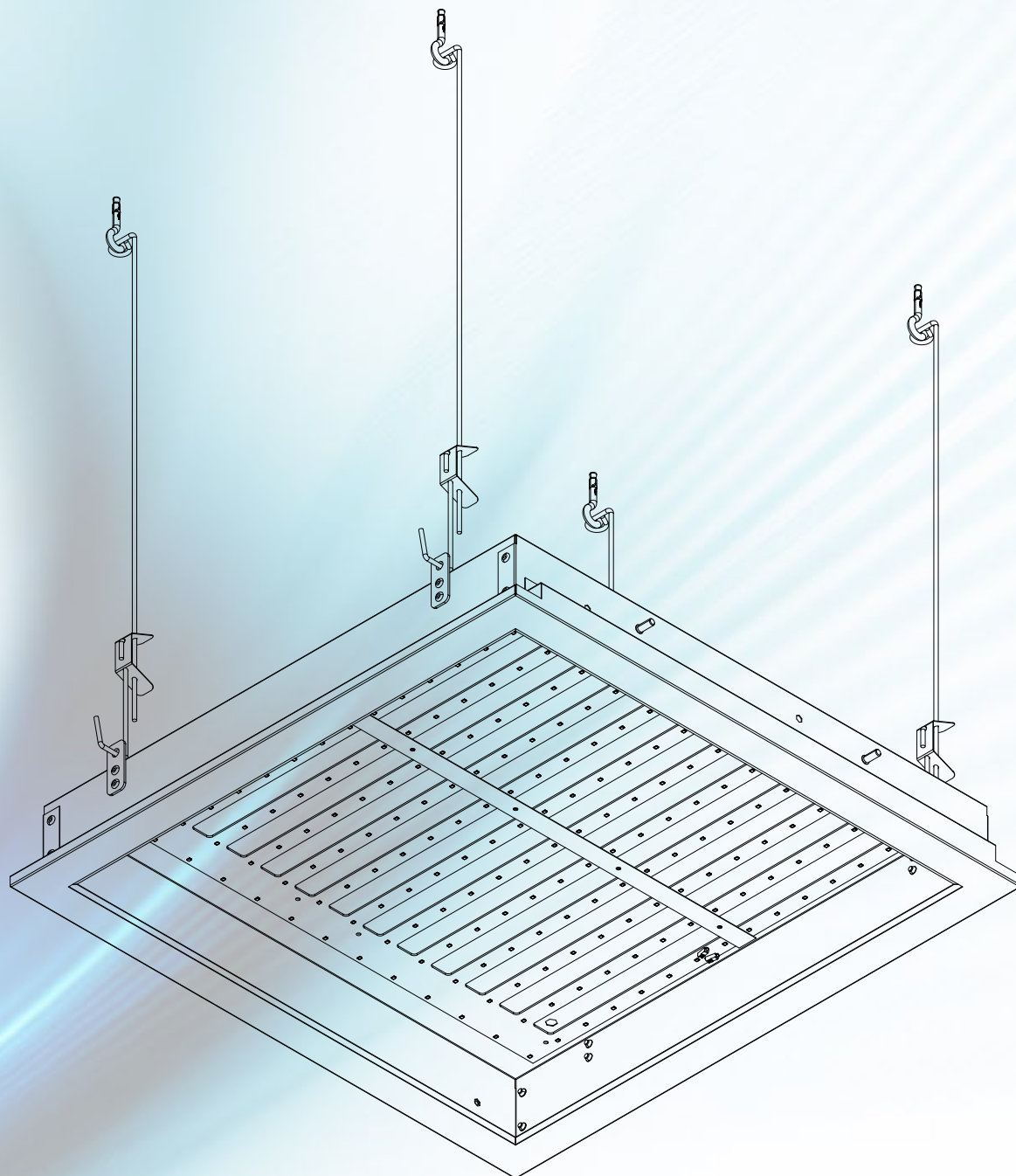
- Ambienti professionali ad alta frequentazione
- Spazi con necessità di igiene e controllo ambientale
- Installazioni continue e a lunga durata

## VERSIONI DISPONIBILI

- ON/OFF
- Dimmerabile DALI
- RGB DMX
- Modulo emergenza (1h / 3h opzionale)

## SPECIFICHE TECNICHE

|                       |                                          |
|-----------------------|------------------------------------------|
| Tecnologia LED        | SMD ad alta efficienza                   |
| Flusso luminoso       | 2000 – 6000 lumen                        |
| Temperatura colore    | 3000K / 4000K / 5000K / Tunable White    |
| CRI                   | $\geq 80$ e $\geq 90$                    |
| Alimentazione         | 220–240V AC / 50–60Hz                    |
| Efficienza luminosa   | Fino a 120 lm/W                          |
| Tipo diffusore        | Opalino + schermo anti-glare             |
| Materiale corpo       | Alluminio + policarbonato                |
| Sistema di montaggio  | Integrato a sistemi controsoffitto TRE C |
| Grado di protezione   | IP65 ottica, IP20 corpo lampada          |
| Temperatura operativa | -10°C / +40°C                            |
| Manutenzione          | Modulo removibile                        |
| Durata nominale       | >50.000 h (L80 B10)                      |



### GAMMA PRODOTTI

| Potenza | CCT   | CRI | Flusso (lm) | Efficienza |
|---------|-------|-----|-------------|------------|
| 38 W    | 4000K | >80 | 4210        | 111 lm/W   |
| 38 W    | 4000K | >90 | 3380        | 89 lm/W    |
| 44 W    | 4000K | >80 | 4880        | 111 lm/W   |
| 44 W    | 4000K | >90 | 3910        | 89 lm/W    |
| 50 W    | 4000K | >80 | 5550        | 111 lm/W   |
| 50 W    | 4000K | >90 | 4450        | 89 lm/W    |
| 78 W    | 4000K | >80 | 9670        | 124 lm/W   |
| 78 W    | 4000K | >90 | 7720        | 99 lm/W    |



## Sede legale

Corso XXV Aprile, 58  
22036 Erba (CO)  
ITALIA

## Uffici e stabilimento

Via Piani dei Resinelli 9  
22036 Erba (CO)  
ITALIA

Tel.: +39 031-641717  
vendite@trec.it  
www.trec.it

Scansione per aggiungere alla  
rubrica:



© 2026 TRE C

Le informazioni relative ai prodotti si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze. I nostri prodotti sono venduti sotto la condizione che sia il cliente ad assicurarsi la loro idoneità per la sua specifica applicazione. La pubblicazione anche parziale di questi dati è consentita previa autorizzazione scritta da parte di TRE C. Per qualsiasi richiesta specifica, vi invitiamo a contattare il nostro ufficio commerciale.



MED/0497/1447  
MED/0497/1530

Member of CISQ Federation



CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM  
ISO 9001