



**Pannello luminoso**

La qualità superiore dell'illuminazione a LED è oggi più vicina e accessibile, grazie a un prodotto rivoluzionario che offre, a costi contenuti, la luce ideale per uffici, centri commerciali, strutture alberghiere, sanitarie e in generale per tutti gli ambienti che necessitano di un'illuminazione costante.

Pannello luminoso è un pannello quadrato o rettangolare, facilmente inseribile a plafone, dotato di connessione rapida senza necessità di apertura dell'apparecchio. La forma garantisce una distribuzione uniforme della luce, i LED bianchi (3000 e 4000 K) generano un'illuminazione di alta qualità, assicurando il massimo comfort visivo e una perfetta resa del colore (CRI >80).

I led sono posizionati sul perimetro della plafoniera, all'interno della cornice in alluminio che funge da dissipatore. L'illuminazione è diffusa in modo uniforme dallo schermo opalino per evitare la possibilità di abbagliamento diretto.

Cablaggio: rapido, non è necessario aprire l'apparecchio. Predisposizione standard con connessione presa-spina sia per l'alimentazione sia per la regolazione 1-10V.

Montaggio: Ad incasso solo in appoggio sui traversini o a sospensione

Fascio di luce concentrato sul posto di lavoro. Accensione immediata con assenza di tremolio e assoluta silenziosità di funzionamento.

Risparmio energetico di oltre il 50% rispetto alle tradizionali plafoniere a tubi fluorescenti.

Efficienza dei led (95%), protezione al surriscaldamento, controllo della corrente e possibilità di lavoro con tensioni non stabilizzate.

Speciale progettazione dei circuiti che rende indipendente il funzionamento di ogni led così da non compromettere il funzionamento degli altri.

Assenza di emissioni elettromagnetiche e interferenze RF . Nessun rischio per l'ambiente per l'assenza di materiali contenenti mercurio o piombo.

Normativa: Prodotti in conformità alle vigenti norme EN60598-1 CEI 34-21, sono protetti con il grado IP40IK05 secondo le EN 60529. Installabili su superfici normalmente infiammabili.

LED: 3450/3529lm - 3000/4000K - CRI83 - 36W. Classificazione rischio fotobiologico: Gruppo esente

Vita media dei led superiore a 50.000 ore. L70B50

Fattore di potenza: 0.95

Tecnologia LED di ultima generazione

- Applicazioni
- Hotel, centri congressi, sale meeting.
  - Adatte all'ambiente di ufficio o industriale.
  - Applicazioni commerciali e di design.
  - Impiego in campo residenziale, edifici pubblici, scuole, collegi, università, ospedali.
  - Vantaggi notevoli nel risparmio energetico e nella qualità della luce emessa.

**Download**  
DXF 2D  
- panlum1.dxf  
Montaggi  
- pannello\_luminoso.pdf

| Codice      | Cablaggio  | Kg   | Watt          | Attacco base | Lampade             | Colore |
|-------------|------------|------|---------------|--------------|---------------------|--------|
| 22184611-00 | CLD CELL-D | 4,30 | LED white 33W | -            | 3450lm-3000K-CRI 83 | BIANCO |

**Accessori**

