



## Pannello luminoso - Smart sensor

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 generano un'illuminazione di alta qualità, assicurando il massimo comfort visivo e una perfetta resa del colore.

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.

Lastra interna: in PMMA. Diffusore: estruso in tecnopolimero opale ad alta trasmittanza. 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.

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.

Smart sensor integrato nella cornice dell'apparecchio. Telecomando da acquistare a parte.

LED: Mantenimento del flusso luminoso al 70%: 50.000h (L70B50). Fattore di potenza: >0,9.

### Download

DXF 2D  
- panelsmart.dxf

Montaggi  
- pannello - paneltech1.pdf

Codice	Cablaggio	Kg	Lumen Output-K-CRI	WTot	Colore
22184510-00	CLD CELL-D	3.78	LED-3200lm-4000k-CRI>80	32 W	BIANCO

### Accessori



- Smart sensor remote

Il flusso luminoso riportato indica il flusso uscente dall'apparecchio con una tolleranza di  $\pm 10\%$  rispetto al valore indicato. I W tot sono la potenza totale assorbita dal sistema e non supera il 10% del valore indicato.