



## Eco Pannello luminoso

La qualità straordinaria dei led è oggi più accessibile. Noi vi offriamo, a un prezzo basso, un prodotto rivoluzionario che costituisce l'illuminazione perfetta per gli uffici, i negozi, gli alberghi, le cliniche e gli ospedali, e in generale, per tutti gli ambienti in cui la luce deve rimanere accesa in permanenza.

Una soluzione semplice per avere la più recente tecnologia in materia di illuminazione interna.

La sorgente luminosa a led non è sempre sinonimo di alta performance. I materiali sono anche testati, controllati e selezionati per garantire una lunga durata di vita e una buona emissione di luce. Questi devono in particolare conservare al filo dei loro caratteristiche tecniche ed estetiche: mantenimento del flusso luminoso, perfetto colore, assenza di abbagliamento e prevenzione dell'effetto ingiallimento sui componenti.

Noi incastriamo sui nostri pannelli, tra la sorgente luminosa a led e il diffusore, una piastrina particolare. Questo elemento è fondamentale per il funzionamento, la qualità e la quantità di luce emessa dal pannello. La piastrina è composta da un materiale molto efficace: il PMMA (polimetacrilato di metilene). Questo polimero conserva le sue caratteristiche nel tempo e previene l'effetto ingiallimento tipico dei prodotti « a basso costo » per i quali è utilizzato, per esempio, il polistirene (PS) che costa molto meno.

Risultato? A differenza della piastrina PMMA, la piastrina PS inizia a ingiallire dopo 6000/8000 ore di funzionamento, compromettendo la quantità e la qualità della luce emessa. E peggio ancora, quando il luminaire è spento, il pannello bianco non si integra più con la perfezione del falso-soffitto, nuocendo anche all'estetica di tutto il sistema di illuminazione. Equipaggiati con una piastrina PMMA, i nostri pannelli possono, al contrario, beneficiare di tutti i vantaggi tecnici apportati da tutte le sorgenti luminose a led e conservarli nel tempo: un mantenimento del flusso luminoso del 80% a 80000 ore (L80B20), un perfetto colore (CRI 83), l'assenza di abbagliamento (UGR<19) e un basso livello di flicker certificato.

Alimentazione: collegamento rapido, apertura dell'apparecchio non necessaria.

Piastrina interna: PMMA.

Diffusore: tecnopolimero estruso opaco ad alta trasparenza.

Installazione: incastrato unicamente sopra i fermi del falso-soffitto o in sospensione.

Gruppo di rischio fotobiologico: gruppo 0 (esente da rischio).

Durata di vita media dei led superiore a 50000 ore. L80B20

Fattore di potenza: 0,95

Fascio luminoso concentrato sul luogo di lavoro.

Allumage immediato senza scintillamento e funzionamento silenzioso.

Più del 50% di risparmio energetico rispetto ai classici plafonieri a tubi fluorescenti.

Aucuna emissione elettromagnetica né interferenza RF.

Aucun rischio per l'ambiente poiché i materiali non contengono mercurio né piombo.

Regolamentazioni: conformi alla norma in vigore NF EN 60598-1 (CEI 34-21). Protezione IP40-IK05 secondo la norma NF EN 60529. Installazione su superfici normalmente infiammabili.

### Download

DXF 2D  
- ecopan.dxf

Montaggi  
- PANNELLO\_ECO\_rev13.pdf

Code	Gear	Kg	Lumen Output-K-CRI	WTot	Colour
22184711-00	CLD CELL	3,86	LED-3417lm-3000K-CRI 83	34 W	BIANCO
22184710-00	CLD CELL	3,86	LED-3675lm-4000K-CRI 83	34 W	BIANCO
22184615-39	CLD CELL	2,90	LED-4929lm-3000K-CRI 83	54 W	BIANCO
22184615-00	CLD CELL	3,49	LED-5300lm-4000K-CRI 83	0 W	BIANCO
22184711-12	CLD CELL-D	4,04	LED-3417lm-3000K-CRI 83	34 W	BIANCO
22184710-12	CLD CELL-D	4,06	LED-3675lm-4000K-CRI 83	34 W	BIANCO
22184615-1228	CLD CELL-D	2,90	LED-4929lm-3000K-CRI 83	54 W	BIANCO
22184615-12	CLD CELL-D	2,90	LED-5300lm-4000K-CRI 83	54 W	BIANCO
22184711-1241	CLD CELL-D-D	3,99	LED-3417lm-3000K-CRI 83	34 W	BIANCO
22184710-1241	CLD CELL-D-D	3,15	LED-3675lm-4000K-CRI 83	34 W	BIANCO
22184615-3941	CLD CELL-D-D	2,90	LED-4929lm-3000K-CRI 83	54 W	BIANCO
22184615-1241	CLD CELL-D-D	3,49	LED-5300lm-4000K-CRI 83	54 W	BIANCO
22184711-09	CLD CELL-E	4,50	LED-3417lm-3000K-CRI 83	34 W	BIANCO
22184710-09	CLD CELL-E	3,90	LED-3675lm-4000K-CRI 83	34 W	BIANCO
22184615-0928	CLD CELL-E	3,20	LED-4929lm-3000K-CRI 83	54 W	BIANCO
22184615-09	CLD CELL-E	3,96	LED-5300lm-4000K-CRI 83	54 W	BIANCO
22184611-31	CLD CELL-E	3,65	LED-3417lm-3000K-CRI 83	34 W	BIANCO
22184610-31	CLD CELL-E	3,65	LED-3675lm-4000K-CRI 83	34 W	BIANCO
22184711-31	CLD CELL-E	3,65	LED-3417lm-3000K-CRI 83	34 W	BIANCO
22184710-31	CLD CELL-E	3,65	LED-3675lm-4000K-CRI 83	34 W	BIANCO
22184615-3957	CLD CELL-E	3,65	LED-4929lm-3000K-CRI 83	54 W	BIANCO
22184615-31	CLD CELL-E	3,65	LED-5300lm-4000K-CRI 83	54 W	BIANCO

### Accessori



- Suspension simple



- Suspension simple



- Fixation suspension électrifiée



- Suspension avec câble en Y



- Suspension simple Q



- Fixation suspension électrifiée Q



- "Y" Suspension with cable

The reported luminous flux is the flux emitted by the light source with a tolerance of ± 10% compared to the indicated value. The W tot column indicates the total wattage absorbed by the system without exceeding 10% of the indicated