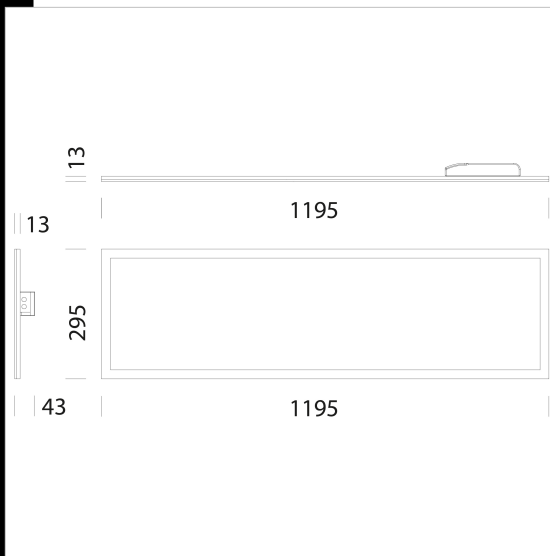
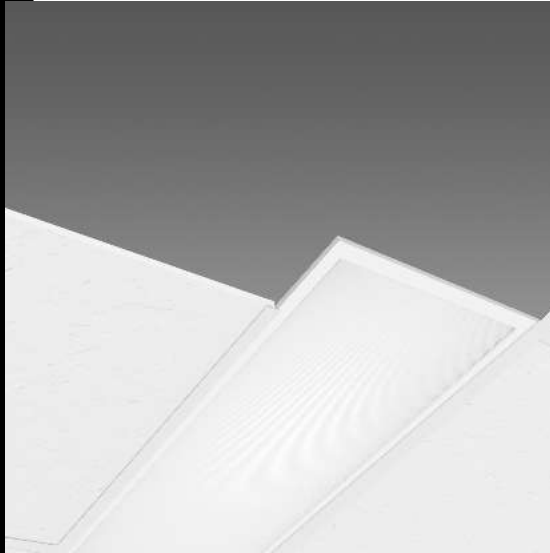


PanelTech High Performance - UGR<19 - R2 - CAM



Download

DXF 2D
- pantechr2.dxf

Montaggi
- PANELTECH rev10.pdf

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, 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 nel tempo le loro caratteristiche tecniche ed estetiche: mantenimento del flusso luminoso, perfetto colore, assenza di abbagliamento e prevenzione dell'effetto ingiallimento sui componenti.

Nostri pannelli, tra la sorgente luminosa a led e il diffusore, hanno 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 efficiente: 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 polistirolo (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, al contrario, beneficiano di tutti i vantaggi tecnici apportati da tutte le più recenti sorgenti luminose a led e le conservano nel tempo: un mantenimento del flusso luminoso del 80% a 50000 ore (L80B20), un perfetto colore (CRI80 o CRI>90), l'assenza di abbagliamento (UGR<19) e un basso livello di flicker certificato.

Alimentazione: connessione rapida, apertura dell'apparecchio non necessaria. Versione standard con connettore maschio-femmina per l'alimentazione e per la regolazione 0-10V.

Fascio luminoso concentrato sul luogo di lavoro. Abbagliamento d'inconfort UGR <19 in tutte le condizioni.

Allumage immediato senza scintillamento e funzionamento silenzioso.

Plus de 50% d'économie d'énergie par rapport aux classiques plafonniers à tubes fluorescents.

Aucune émission électromagnétique ni interférence RF.

Aucun risque pour l'environnement puisque les matériaux ne contiennent ni mercure ni plomb.

Règlementation: conforme à la norme en vigueur NF EN 60598-1 (CEI 34-21). Protection IP40-IK05 selon la norme NF EN 60529. Installation sur surfaces normalement inflammables.

Piastrina interne: PMMA.

Diffusore: tecnopolimero estruso striato ad alta trasmittanza.

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

Code	Gear	Kg	Lumen Output-K-CRI	WTot	Colour
22185213-00	CLD	2,89	LED-3400lm-4000K-CRI 90	35 W	BLANC

Accessori



- Suspension simple



- Suspension simple



- Fixation suspension elettrificata



- Suspension simple Q



- Fixation suspension elettrificata Q



- "Y" Suspension with cable



- Cadre - 600x600



- Recessed springs



- EM Kit R



- Cadre 1200x300



- Cadre R - 1200x300

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