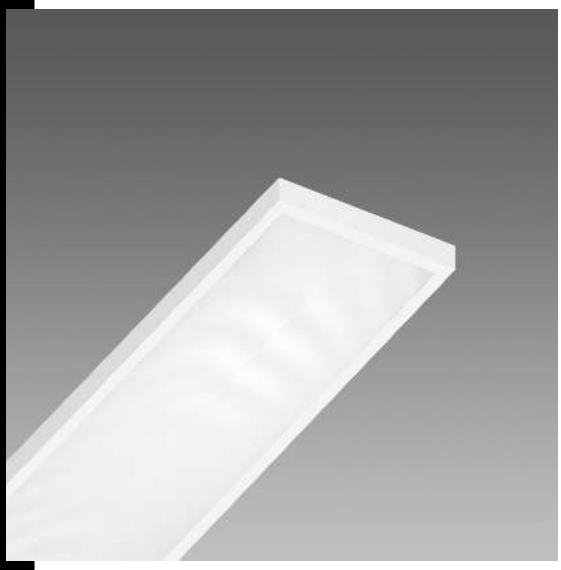
Download

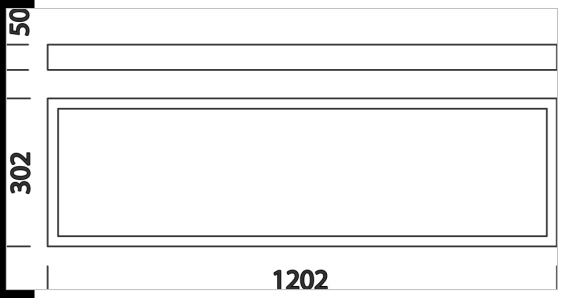
DXF 2D
- 185710.dxf

Montaggi
- Pannello - installation space.pdf
- PANELTECH plaf rev8.pdf



PanelTech High Performance R2 - UGR<19 - Plafone

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.
Una soluzione semplice, per disporre della tecnologia più aggiornata in tema di illuminazione d'interni.
La presenza di una sorgente Led non sempre è sinonimo di prestazioni eccellenti. A garantire una lunga durata di vita e un'ottima erogazione luminosa contribuiscono anche i materiali testati, controllati e selezionati che conservano nel tempo i vantaggi illuminotecnici ed estetici: mantenimento del flusso luminoso, perfetta resa dei colori, assenza di abbagliamento e prevenzione dell'ingiallimento dei componenti.
Nei nostri pannelli, tra la sorgente Led e il diffusore viene inserita una speciale lastra, componente fondamentale per il funzionamento, la qualità e la quantità dell'emissione luminosa del pannello: la lastra impiegata è realizzata in un materiale di grande efficienza, il PMMA (polimetilmetacrilato). Si tratta di un polimero che mantiene inalterate le sue caratteristiche nel tempo e che evita la tendenza all'ingiallimento, tipica dei prodotti "meno cari" che adottano, per esempio, il polistirene o polistirolo (PS), con costi appunto decisamente inferiori.
Il risultato? A differenza della lastra in PMMA, quella in PS dopo 6.000/8.000 ore di funzionamento ingiallisce, compromettendo la quantità e la qualità della luce emessa. E ancor peggio, anche con l'apparecchio spento, viene meno la perfetta integrazione del pannello bianco con il controsoffitto, compromettendo l'estetica dell'installazione. Grazie alla lastra in PMMA, i nostri pannelli, al contrario, sono in grado di beneficiare pienamente dei vantaggi illuminotecnici assicurati dalle più avanzate sorgenti Led e di conservarli inalterati, nel tempo: mantenimento del flusso luminoso all'80% per 50000h (L80B20), perfetta resa del colore (CRI80 o CRI>90), basso livello di flickering certificato
Cablaggio: rapido, non è necessario aprire l'apparecchio. Predisposizione standard con connessione presa-spina sia per l'alimentazione sia per la regolazione 0-10V.
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.
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.
Lastra interna: in PMMA. Diffusore: estruso in tecnopolimero prismatizzato ad alta trasmittanza. Classificazione rischio fotobiologico: Gruppo esente
Vita media dei led superiore a 50.000 ore. L80B20
Fattore di potenza: 0.95



Code	Gear	Kg	Lumen Output-K-CRI	WTot	Colour
22185712-00	CLD	6,56	LED-4630lm-4000K-CRI 93	48 W	BIANCO
22185712-1241	CLD-D-D	6,37	LED-4630lm-4000K-CRI 93	51 W	BIANCO

Accessori

- EM Kit R

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