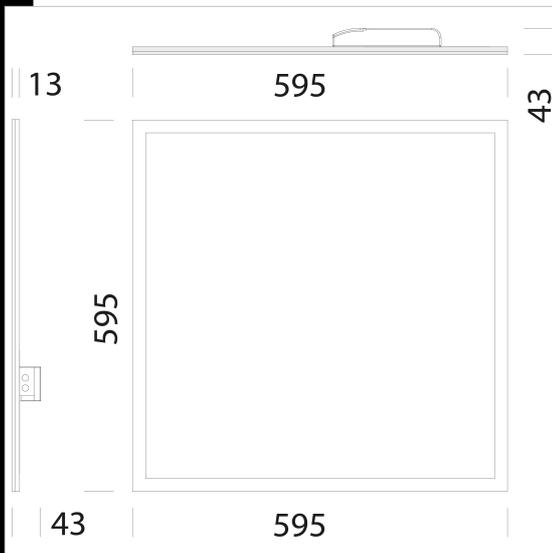
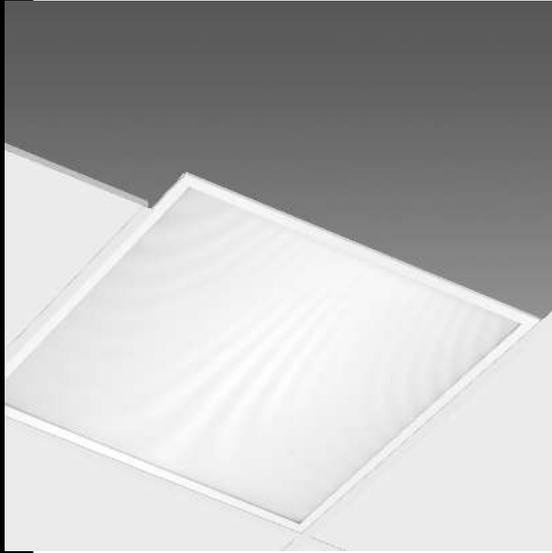


## PanelTech High Performance - UGR<19 - A2



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, i centri commerciali, gli hotel, 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, assenza di sfarfallio, prevenzione dell'effetto ingiallimento sui componenti.

Noi incastriamo sui nostri pannelli, tra la sorgente luminosa a led e il diffusore, un elemento 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 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. Equipaggiato con una piastrina PMMA, i nostri pannelli, al contrario, beneficiano di tutti i vantaggi tecnici apportati da tutte le migliori sorgenti luminose a led e li conservano nel tempo: un mantenimento del flusso luminoso del 80% a 50000 ore (L80B20), un perfetto rendering dei colori (CRI80 o CRI>90).

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

Allumage immediato senza scintille e funzionamento silenzioso. Più del 50% di risparmio energetico rispetto ai classici plafoniere a tubi fluorescenti.

Aucune emissioni elettromagnetiche né interferenze RF. Nessun 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.

Piastrina interna: 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. COD: 22184812-00 UGR<19. COD: 22184815-00 NON UGR<19.



### Download

DXF 2D  
- pantecha.dxf

Montaggi  
- PANELTECH rev10.pdf

BIM  
- PanelTech High Performance A2 - 20200224.zip

Code	Gear	Kg	Lumen Output-K-CRI	WTot	Colour
22184812-39	CLD CELL	2,90	LED-4557lm-3000K-CRI 93	51 W	BLANC
22184812-00	CLD CELL	4,11	LED-4900lm-4000K-CRI 93	51 W	BLANC
22184815-39	CLD CELL	2,90	LED-4930lm-3000K-CRI 93	55 W	BLANC
22184815-00	CLD CELL	4,03	LED-5300lm-4000K-CRI 93	55 W	BLANC
22184812-3941	CLD CELL-D-D	2,90	LED-4557lm-3000K-CRI 93	51 W	BLANC
22184812-1241	CLD CELL-D-D	4,10	LED-4900lm-4000K-CRI 93	51 W	BLANC
22184815-3941	CLD CELL-D-D	2,90	LED-4930lm-3000K-CRI 93	57 W	BLANC
22184815-1241	CLD CELL-D-D	4,07	LED-5300lm-4000K-CRI 93	54 W	BLANC
22184812-0928	CLD CELL-E	3,20	LED-4557lm-3000K-CRI 93	51 W	BLANC
22184812-09	CLD CELL-E	5,03	LED-4900lm-4000K-CRI 93	51 W	BLANC
22184815-0928	CLD CELL-E	3,20	LED-4930lm-3000K-CRI 93	57 W	BLANC
22184815-09	CLD CELL-E	4,68	LED-5300lm-4000K-CRI 93	57 W	BLANC
22184812-3957	CLD CELL-E	3,65	LED-4557lm-3000K-CRI 93	51 W	BLANC
22184812-31	CLD CELL-E	3,65	LED-4900lm-4000K-CRI 93	51 W	BLANC
22184815-3957	CLD CELL-E	3,65	LED-4930lm-3000K-CRI 93	57 W	BLANC
22184815-31	CLD CELL-E	3,65	LED-5300lm-4000K-CRI 93	57 W	BLANC

### Accessori



- Suspension simple



- Suspension simple



- Fixation suspension électrifiée



- Suspension simple Q



- Fixation suspension électrifiée Q



- "Y" Suspension with cable



- Cadre - 600x600



- Recessed springs



- EM Kit R



- Cadre 600x600



- Cadre - 600x600

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