



Download

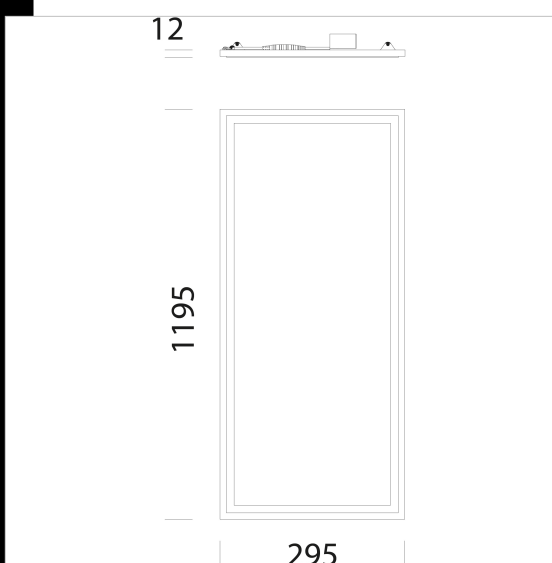
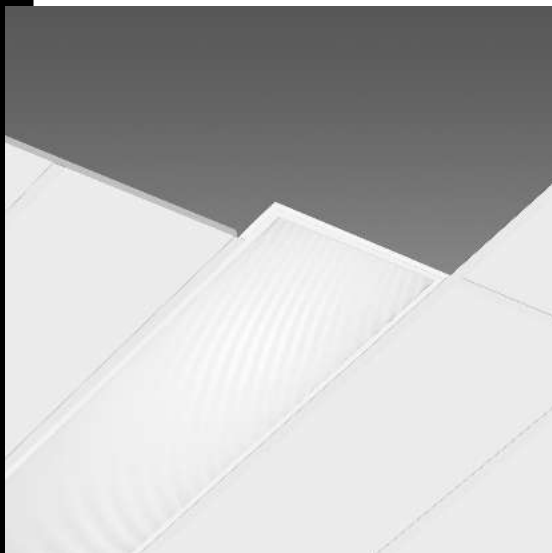
DXF 2D
- 842rr.dxf

Montaggi

- 595 01-20.pdf
- led panel 09-19.pdf
- 740-744-840-842 EM 01-19.pdf

BIM

- 842 LED Panel R - 20200211.zip
- 842 LED Panel R - UGR19 - CRI80 +
Acc.595 - 20200514.zip



842 LED Panel R - UGR<19 - CRI80

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 centri commerciali, gli hotel, le cliniche e gli ospedali, e in generale, per tutti i luoghi in cui la luce deve rimanere accesa in permanenza.

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 e una buona emissione di luce. Questi devono in particolare conservare nel tempo le loro caratteristiche tecniche ed estetiche: mantenimento del flusso luminoso, resa cromatica perfetta, assenza di abbagliamento e prevenzione dell'effetto ingiallimento sui componenti. Sui nostri pannelli a LED, tra la sorgente luminosa a LED e il diffusore, c'è un elemento particolare. Questo elemento è fondamentale per il funzionamento, la qualità e la quantità di luce emessa dal pannello. Noi utilizziamo una piastrina in base a 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 6.000/8.000 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 alla perfezione nel falso soffitto, compromettendo anche l'estetica di tutto il sistema di illuminazione.

Quando si sceglie una piastrina PMMA per i nostri pannelli, si permette di beneficiare senza limiti dei vantaggi tecnici apportati da tutte le ultime sorgenti luminose a LED e di mantenerle a lungo termine: mantenimento del flusso luminoso da 80% a 50.000 ore (L80B20), una resa cromatica perfetta (CRI80 o CRI>90), l'assenza di abbagliamento (UGR<19) e un basso livello di flicker certificato.

Corpo e telaio: corpo in lamina d'acciaio e telaio in alluminio. Piastrina interna: in PMMA. Diffusore: tecnopolimero estruso prismatico ad alta trasparenza.

Abbagliamento d'inconfort UGR: UGR<19 (in tutti i casi). - EN 12464.

Fattore di potenza 0,95

Mantenimento del flusso luminoso a 80% 50.000h (L80B20). Gruppo di rischio fotobiologico: Gruppo 0 (esente da rischio)

Code	Gear	Kg	Lumen Output-K-CRI	WTot	Colour
150206-00	CLD CELL	4,17	LED-3600lm-4000K-CRI80	33 W	BLANC
150206-39	CLD CELL	4,10	LED-3348lm-3000K-CRI80	33 W	BLANC
150206-0041	CLD CELL-D-D	3,46	LED-3600lm-4000K-CRI80	33 W	BLANC

Accessori



- 320 cord set



- 587 Détecteur de présence et



- 2520 simple suspension



- 595 cadre 1200x300 h45mm



- 907 Springs



- 600 EM power kit

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