

## 842 LED Panel R - UGR<19 - CRI80

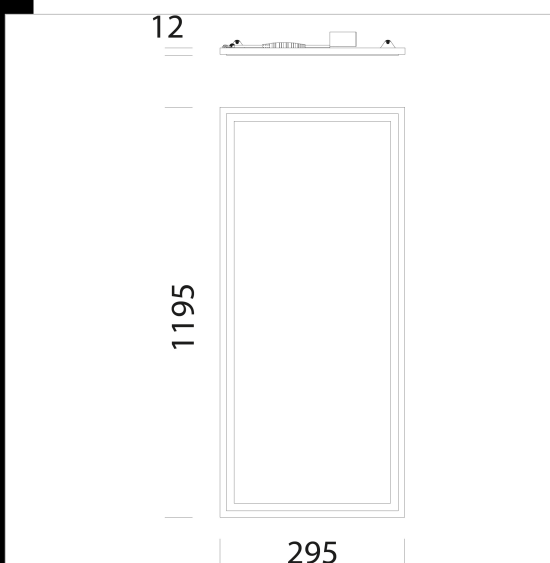
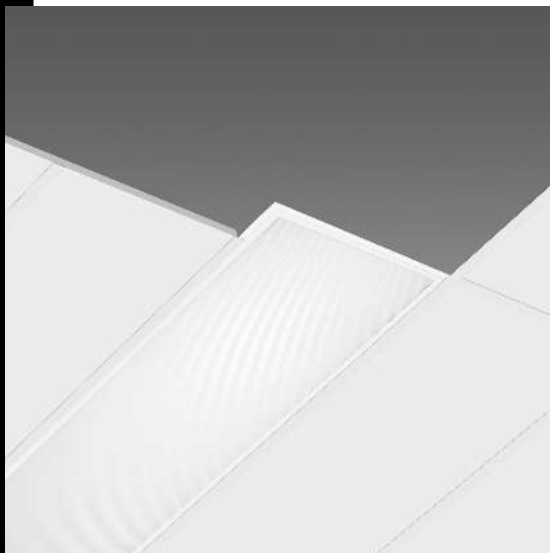
La qualità superiore dell'illuminazione a LED è oggi più vicina e accessibile, grazie a un prodotto rivoluzionario che offre, a costi contenuti, la luce ideale per uffici, centri commerciali, strutture alberghiere, sanitarie e in generale per tutti gli ambienti che necessitano di un'illuminazione costante.

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), assenza di abbagliamento (UGR<19) e basso livello di flickering certificato. Corpo e cornice: corpo in lamiera d'acciaio e cornice in alluminio. Lastra Interna: in PMMA. Diffusore: in tecnopolimero prismaticizzato ad alta trasmittanza. Fattore di abbagliamento UGR: UGR<19 (in ogni situazione). Secondo le norme EN 12464 Fattore di potenza: 0,95 Mantenimento del flusso luminoso al 80%: 50.000h (L80B20). Classificazione rischio fotobiologico: Gruppo esente.



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

### Accessori



- 320 Cordina



- 587 Sensore di presenza e



- 2520 sospensione semplice



- 595 cornice 1200x300 h45mm



- 907 molle



- 600 kit alimentazione EM



### Download

DXF 2D  
- 842rr.dxf

### Montaggi

- 595 01-20.pdf  
- led\_panel\_09-19.pdf  
- 600 02-20.pdf

### BIM

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

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