



## Panel Grille

- Panel LED de bajo deslumbramiento
- Sustituye las luminarias de T8/T5 existentes
- Luz agradable, facilita el trabajo y el estudio (UGR < 16)
- Rendimiento del sistema de hasta 130 lm/W
- Controlador DALI2 compatible con función push de 230V



## Especificaciones

| Código artículo | Descripción de artículo                | Equivalente a (W) | Potencia (W) | Lumen | Eficacia (lm/W) | CCT (K) | Peso Neto (kg/pc) |
|-----------------|----------------------------------------|-------------------|--------------|-------|-----------------|---------|-------------------|
| <b>DALI2</b>    |                                        |                   |              |       |                 |         |                   |
| 140046181       | LEDPanelRc-G Sq598-33W-DALI-3000-WH-CT | TL 4x18W          | 33           | 4200  | 127             | 3000    | 4.85              |
| 140046182       | LEDPanelRc-G Sq598-33W-DALI-4000-WH-CT | TL 4x18W          | 33           | 4300  | 130             | 4000    | 4.85              |
| 140046185       | LEDPanelRc-G Re298-33W-DALI-3000-WH-CT | TL 2x36W          | 33           | 4200  | 127             | 3000    | 5.33              |
| 140046186       | LEDPanelRc-G Re298-33W-DALI-4000-WH-CT | TL 2x36W          | 33           | 4300  | 130             | 4000    | 5.33              |
| <b>Smart</b>    |                                        |                   |              |       |                 |         |                   |
| 542003131100    | LEDPanelRc-G Sq598-33W-BLE2-3000-WH-CT | TL 4x18W          | 33           | 4200  | 127             | 3000    | 4.85              |
| 542003131200    | LEDPanelRc-G Sq598-33W-BLE2-4000-WH-CT | TL 4x18W          | 33           | 4300  | 130             | 4000    | 4.85              |
| 542003131300    | LEDPanelRc-G Re298-33W-BLE2-3000-WH-CT | TL 2x36W          | 33           | 4200  | 127             | 3000    | 5.33              |
| 542003131400    | LEDPanelRc-G Re298-33W-BLE2-4000-WH-CT | TL 2x36W          | 33           | 4300  | 130             | 4000    | 5.33              |

Se puede solicitar con conector tripolar o pentapolar Wieland GST18, Wago WINSTA o Euro/Schuko. Se pueden solicitar con kit de emergencia. Las versiones BLE en los marcos para montaje adosado podrían dar lugar a una intensidad de señal BLE limitada.

## Accesorios



140044054  
LEDPanelRc-G Sq598-Sur-  
face Module-CT



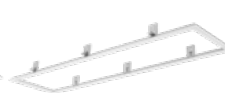
140044055  
LEDPanelRc-G Re298-Sur-  
face Module-CT



140060852  
LEDFixture-Ceiling-Ca-  
ble-Kit-0.5m



542098009600  
LEDPanelRc Sq600-Frame-  
WH



542098009800  
LEDPanelRc Re300-Frame-  
WH

| Especificaciones técnicas                       |                |
|-------------------------------------------------|----------------|
| Vida útil (L70)                                 | 70,000 h       |
| Vida útil (L80)                                 | 50,000 h       |
| Ciclos de encendido/apagado                     | 100,000        |
| Consistencia del color (SDCM)                   | 3              |
| Regulabilidad                                   | DALI / BLE2    |
| Ángulo del haz de luz                           | 90°            |
| Color de la carcasa                             | Blanco RAL9003 |
| Número RAL                                      | ○ 9003         |
| IRC                                             | > 80           |
| UGR                                             | ≤ 16           |
| Grado de protección (IP)                        | IP20           |
| Grado de resistencia (IK)                       | IK02           |
| Clase de protección                             | I              |
| Grupo de riesgo (EN 62471)                      | RG0            |
| Controlador incluido                            | Sí             |
| Prueba de filamento                             | 650°C          |
| Tasa de fallo del controlador (con 5.000 horas) | < 1.0%         |
| Factor de potencia                              | > 0.9          |

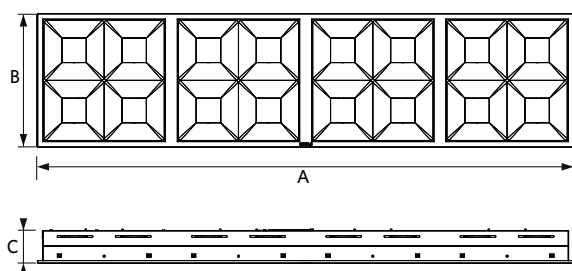
| Suministro eléctrico  |                              |
|-----------------------|------------------------------|
| Frecuencia            | 50 - 60 Hz                   |
| Voltaje AC            | 220 - 240 V                  |
| Voltaje de entrada CC | Ver anexo del catálogo       |
|                       | Especificaciones de conexión |

| Propiedades mecánicas  |               |
|------------------------|---------------|
| Material de la carcasa | Aluminio      |
| Material óptico        | Polycarbonato |

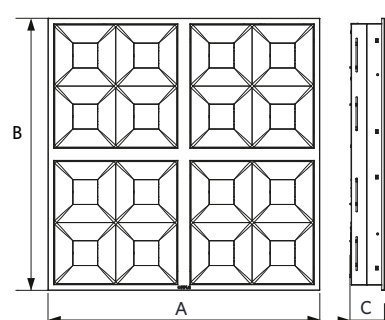
| Condiciones ambientales   |            |
|---------------------------|------------|
| Temperatura operativa     | -10 ~ 40°C |
| Temperatura de aplicación | 25°C       |
| Entorno de almacenamiento | -25 ~ 50°C |



## Esquema de dimensiones (mm)



| Type  | A    | B   | C  |
|-------|------|-----|----|
| Re295 | 1196 | 295 | 75 |



| Type  | A   | B   | C  |
|-------|-----|-----|----|
| Sq595 | 598 | 598 | 75 |