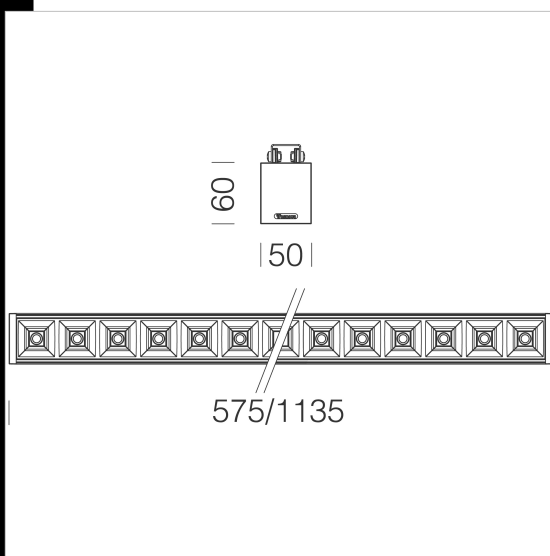
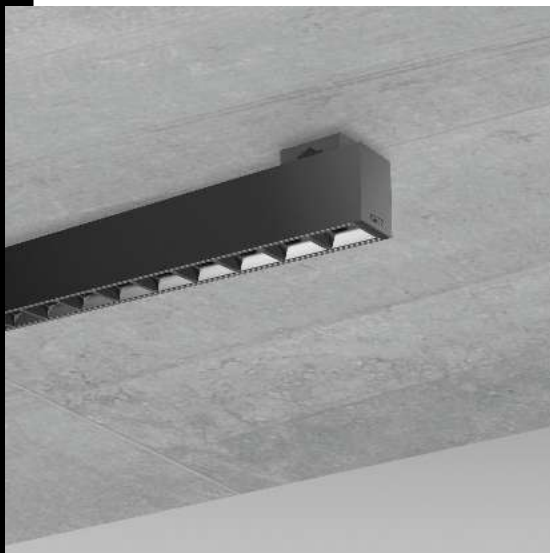


**Download**  
DXF 2D  
- 302104c.dxf



## Liset 2.0 TW - plafón - ópticas confort - UGR<19

Cuerpo: de aluminio extrudido. Cabezales: de aluminio fundido a presión. LED: Mantenimiento del flujo luminoso al 80%: 50.000h (L80B20). Factor de potencia 0,92. Clasificación riesgo fotobiológico: Grupo exento Normativa: fabricado conforme a las normativas vigentes EN60598-1 CEI 34-21, grado de protección según la normativa EN 60529.

Ópticas: en policarbonato negro anti-deslumbramiento para un mejor confort visual (bajo pedido, también en color blanco).

- Rango de ajuste de la temperatura del color 2700K-6500K en escala lineal
- MacAdams 3
- Gama de atenuación: 3-100% en todo el rango

- Disolvencia durante el apagado
- Flicker <4%
- Temperatura del color constante en toda la gama de atenuación

colourSWITCH función : para controlar el sistema mediante colourSWITCH, es posible usar un botón convencional. No está permitido el uso del botón con el indicador luminoso. Si el sistema se controla mediante DALI/DSI, el colourSWITCH no está disponible. El sistema de control mediante botón puede tener varios ajustes:

- breve presión: ajuste de la temperatura de color mediante el colourSWITCH con modo de 9 valores entre 2.700 y 6.500 K.
- presión larga (> 1 s): ajuste continuo de la temperatura de color. Una vez completada, la dirección de la temperatura de color se invertirá. En instalaciones de driver LED con diversas temperaturas de color o direcciones de temperatura de color opuestas (por ej. tras la extensión de un sistema), todos los drivers LED pueden sincronizarse a 4.500 K manteniendo pulsado el botón durante 10 segundos.

switchDIM función La función switchDIM integrada permite conectar directamente un botón para utilizar el atenuador y el encendido. Con una breve presión (< 0.6 s) el driver LED se enciende o se apaga. El nivel de atenuación se guarda con el apagado y se restaura con el encendido. Manteniendo pulsado el botón, los módulos LED se regulan. Soltando el botón y volviéndolo a pulsar de nuevo, los módulos LED se regulan en sentido contrario. En instalaciones de driver LED con diversos niveles de atenuación o direcciones de atenuación opuestas (por ej. tras una extensión del sistema), todos los drivers LED pueden sincronizarse a nivel de atenuación al 50% manteniendo pulsado el botón durante 10 segundos. No está permitido el uso del botón con el indicador luminoso.

- Posibilidad de elección manual del color a lo largo del día

- No ciclo circadiano

| Code          | Gear    | Kg   | Lumen Output-K-CRI               | WTot | Colour |
|---------------|---------|------|----------------------------------|------|--------|
| 22302104-0024 | CLD-D-D | 1,78 | LED-2027lm-2700-6500K-54°-CRI 80 | 16 W | BLANCO |
| 22302134-0024 | CLD-D-D | 1,74 | LED-2027lm-2700-6500K-54°-CRI 80 | 16 W | NEGRO  |
| 22302105-0024 | CLD-D-D | 3,06 | LED-3512lm-2700-6500K-54°-CRI 80 | 29 W | BLANCO |
| 22302135-0024 | CLD-D-D | 3,26 | LED-3512lm-2700-6500K-54°-CRI 80 | 29 W | NEGRO  |

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