

## Liset 2.0 HCL - 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.

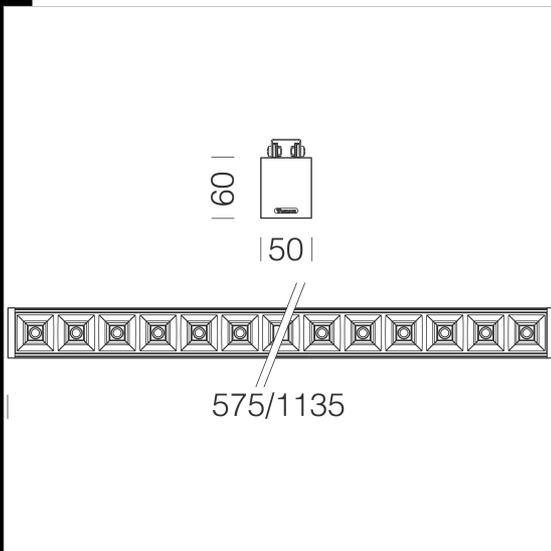
Ópticas: en policarbonato negro anti-deslumbramiento para un mejor confort visual (bajo pedido, también en color blanco).

La función del blanco dinámico de 2700K÷6500K facilita un sentido de paso del tiempo (ritmo circadiano) y permite la creación de escenas y modos que pueden alinearse con nuestras actividades diarias. La iluminación circadiana mediante el ajuste del blanco dinámico es la mejor solución en espacios como aulas de escuelas, campus universitarios, oficinas y hospitales, resultando ser el primer paso hacia el concepto de HCL (Human Centric Light) que contempla la simulación de la evolución de la luz solar en interiores durante todo el día.

- Rango de ajuste de la temperatura del color 2700K-6500K en escala lineal
- MacAdams 3
- Gama de atenuación: 3-100% en todo el rango
- Disolvenca durante el apagado
- Flicker <4%
- Temperatura del color constante en toda la gama de atenuación
- Led driver con proceso automatizado de calibración de la temperatura del color deseada y del flujo luminoso requerido

### VENTAJAS:

- Simulación de los cambios en la luz natural durante el día
- Aumento de la concentración, de la productividad y del bienestar visual
- ciclo circadiano el color cambia automáticamente en función de las horas y de la luz del día



Code	Gear	Kg	Lumen Output-K-CRI	WTot	Colour
22302104-89	CLD CELL-D-D	1,77	LED-1948lm-2700-6500K-54°-CRI 80	16 W	BLANCO
22302134-89	CLD CELL-D-D	1,74	LED-1948lm-2700-6500K-54°-CRI 80	16 W	NEGRO
22302105-89	CLD CELL-D-D	3,06	LED-3375lm-2700-6500K-54°-CRI 80	29 W	BLANCO
22302135-89	CLD CELL-D-D	3,26	LED-3375lm-2700-6500K-54°-CRI 80	29 W	NEGRO



### Download

DXF 2D  
- 302104c.dxf

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