



Panel Lugano

- Potente panel LED de diseño de bajo deslumbramiento
- Distribución homogénea de la luz, con óptica de bajo deslumbramiento (UGR < 16)
- Equipado de serie con interruptor CCT y CRI90
- También disponible en versión Tunable White
- Eficacia del sistema de 125 lm/W
- Compatible con el accesorio kit de montaje en superficie del Panel Fino
- Controlador DALI2 compatible con regulación pulsante de 230 V



Especificaciones

Código artículo	Descripción de artículo	Equivalente a (W)	Potencia (W)	Lumen	Eficacia (lm/W)	CCT (K)	CRI	Peso Neto (kg/pc)
On-Off								
542003172600	LEDLugano-P Sq595-32W-930/940-U16	TL 4x18W	32	4000	125	3K/4K	> 90	3.7
542003172500	LEDLugano-P Re295-32W-930/940-U16	TL 2x36W	32	4000	125	3K/4K	> 90	3.8
DALI2								
542003173000	LEDLugano-P Sq595-32W-DALI-930/940-U16	TL 4x18W	32	4000	125	3K/4K	> 90	3.7
542003172900	LEDLugano-P Re295-32W-DALI-930/940-U16	TL 2x36W	32	4000	125	3K/4K	> 90	3.8
Tunable White/DALI2								
542003173400	LEDLugano-P Sq595-32W-DALI-TW-U16	TL 4x18W	32	4000	125	2.7K-6.5K	> 90	3.7
Smart								
542003172800	LEDLugano-P Sq595-32W-BLE2-930/940-U16	TL 4x18W	32	4000	125	3K/4K	> 90	3.7
542003172700	LEDLugano-P Re295-32W-BLE2-930/940-U16	TL 2x36W	32	4000	125	3K/4K	> 90	3.8
Tunable White/Smart								
542003173200	LEDLugano-P Sq595-32W-BLE2-TW-U16	TL 4x18W	32	4000	125	2.7K-6.5K	> 90	3.7

Se puede solicitar con conector tripolar o pentapolar Wieland GST18, Wago WINSTA o Euro/Schuko. Las versiones DALI2 son compatibles con la iluminación de emergencia central según EN 50172. Las versiones BLE en los marcos para montaje adosado podrían dar lugar a una intensidad de señal BLE limitada.

Accesorios



Especificaciones técnicas	
Vida útil (L70)	100,000 h
Vida útil (L80)	70,000 h
Vida útil (L90)	50,000 h
Ciclos de encendido/apagado	100,000
Consistencia del color (SDCM)	3
Regulabilidad	On-Off / DALI2 / DALI DT8 / BLE2
Ángulo del haz de luz	75°
Color de la carcasa	Blanco RAL9003
Número RAL	○ 9003
UGR	≤ 16
Protección de entrada - parte empotrada (IP)	IP20
Grado de resistencia (IK)	IK02
Clase de protección	II
Grupo de riesgo (EN 62471)	RGO
Controlador incluido	Sí
Prueba de filamento	650°C
Tasa de fallo del controlador (con 5.000 horas)	< 1%
Factor de potencia	> 0.9

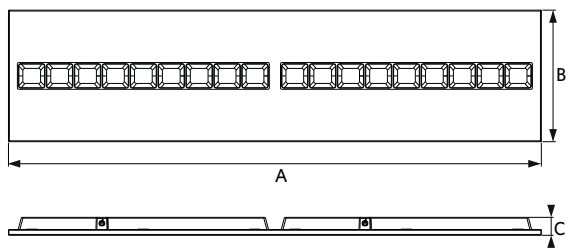
Suministro eléctrico	
Frecuencia	50 - 60 Hz
Voltaje AC	220 - 240 V
Voltaje de entrada CC	Ver anexo del catálogo Especificaciones de conexión

Propiedades mecánicas	
Material de la carcasa	Acero
Material óptico	Policarbonato

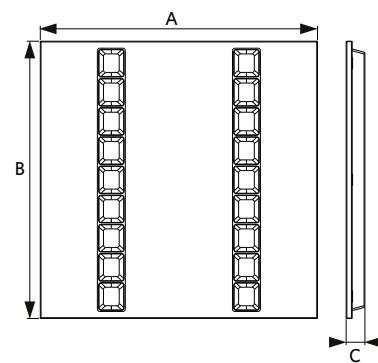
Condiciones ambientales	
Temperatura operativa	-10 ~ 45°C
Temperatura de aplicación	25°C
Entorno de almacenamiento	-25 ~ 50°C



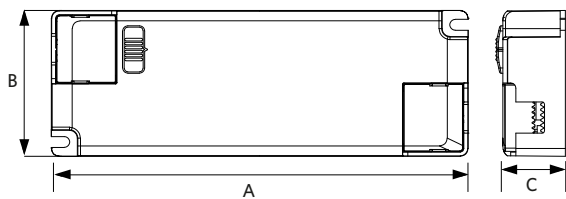
Esquema de dimensiones (mm)



Type	A	B	C
Re295	1195	295	40



Type	A	B	C
Sq595	595	595	40



Type	A	B	C
On/Off	160	56	24
Dim	180	51	31