

# EVO

## LED RANGE



### Start Flat Panel LED

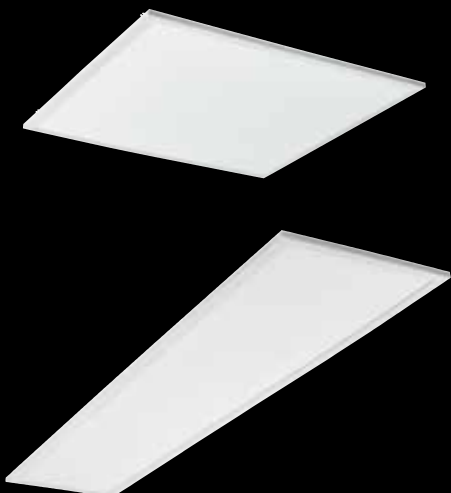
Paneles LED para empotrar, montar en superficie o suspensión

La familia **Start Flat Panel LED** es una gama de paneles empotrables, de superficie y suspendidos de LED para aplicaciones de iluminación de interiores en general, tales como áreas de montaje, oficinas y salas de reuniones. La gama incluye módulos de 600 x 600 mm, 1200 x 300 y 1200 x 600 mm. Alto rendimiento y bajo rendimiento (3,200lm), UGR <19 y luminarias DALI.

**Start Flat Panel LED** posee iluminación perimetral y proporciona un rendimiento excepcional con una eficacia de hasta 120lm / W. Su lente asegura una luz uniforme a través de la luminaria creando una fuente de luz reconfortante, no dura.

**Start Flat Panel LED** cubre cualquier tipo de necesidad o aplicación tanto en la sustitución de pantallas con tecnología de fluorescencia tradicional como en nuevas instalaciones.

by **FEILO SYLVANIA**

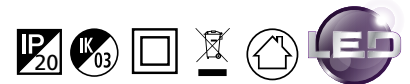


# Start Flat Panel LED

## Paneles LED para empotrar, montar en superficie o suspensión

### CARACTERÍSTICAS

- El Start Flat Panel LED es ideal para aplicaciones generales como áreas de paso, pasillos o zonas de montaje
- La tecnología LED de iluminación en el borde permite que el panel sea ligero y delgado (10,5 mm).
- Disponible en 600 x 600mm, 1200 x 300 y 1200 x 600
- Proyecta una luz uniforme sobre los rostros
- Las versiones UGR<19 tienen menor deslumbramiento gracias al difusor prismático
- La eficiencia del Start Flat Panel LED alcanza hasta 120lm / W (eficiencia total del sistema) en la versión 4000K no regulable
- Disponible en color blanco cálido (3.000K) y blanco frío (4.000K)
- Engranaje electrónico eficiente estándar
- Clasificación energética: A++, A+, A
- Larga vida útil: 50.000 horas
- Mínimo mantenimiento
- Accesorios disponibles para suspensión y superficie (marco preparado o kit)
- Disponible kit de conversión Emergencia de 3 horas



Código	Descripción	Dimensiones (mm)	Acabado / Color	Color	Temperatura de color (K)	Voltaje (V)	Driver (mA)	Potencia (W)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia (lm/W)	Vida (horas)
<b>Luminarias de 600 x 600mm</b>											
<b>ECO</b>											
0047400	Start Flat ECO 3000LM 600 3000K	600 x 600	Blanco	Blanco cálido	3.000	220-240	950	40	3.000	75	30.000
0047401	Start Flat ECO 3200LM 600 4000K	600 x 600	Blanco	Blanco Frío	4.000	220-240	950	40	3.200	80	30.000
0047402	Start Flat Panel 3200lm LED 600 6500K	600 x 600	Blanco	Blanco Frío	6.500	220-240	1200	40	3.200	80	30.000
<b>Bajo Consumo</b>											
0047642	Start Flat LO 600 3000K	600 x 600	Blanco	Blanco cálido	3.000	220-240	900	30	3.000	100	50.000
0047643	Start Flat LO 600 4000K	600 x 600	Blanco	Blanco Frío	4.000	220-240	900	30	3.050	102	50.000
<b>Alto Flujo Luminoso</b>											
0047750	Start Flat 600 3000K	600 x 600	Blanco	Blanco cálido	3.000	220-240	1,200	39	3.900	100	50.000
0047751	Start Flat 600 4000K	600 x 600	Blanco	Blanco Frío	4.000	220-240	1,200	39	4.050	104	50.000
0047752	Start Flat 600 3000K DALI	600 x 600	Blanco	Blanco cálido	3.000	220-240	1,200	39	3.900	100	50.000
0047753	Start Flat 600 4000K DALI	600 x 600	Blanco	Blanco Frío	4.000	220-240	1,200	39	4.050	104	50.000
<b>Luminarias de 1200 x 300 mm</b>											
0047438	Start Flat Panel LED 1200 NW	1200 x 300	Blanco	Blanco Frío	4.000	220-240	1,200	45	3.700	82	40.000
0047439	Start Flat Panel LED 1200 WW	1200 x 300	Blanco	Blanco cálido	3.000	220-240	1,200	45	3.600	80	40.000
0047415	Start Flat Panel LED 1200 NW DALI	1200 x 300	Blanco	Blanco Frío	4.000	220-240	1,200	45	3.700	82	40.000
<b>Luminarias de 1200 x 600mm</b>											
0047432	Start Flat Panel LED 1200 NW	1200 x 600	Blanco	Blanco Frío	4.000	220-240	2,000	60	5.300	88	50.000

Leyenda: 600 = 600 x 600mm; 1200 = 1200 x 300mm; NW = Blanco Neutro; WW = Blanco Cálido

# Start Flat Panel LED

Paneles LED para empotrar, montar en superficie o suspensión

Código	Descripción	Dimensiones (mm)	Acabado / Color	Color	Temperatura de color (K)	Voltaje (V)	Driver (mA)	Potencia (W)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia (lm/W)	Vida (horas)
<b>UGR19</b>											
0047431	Start Flat UGR19 600 3000K	600 x 600	Blanco	Blanco cálido	3.000	220-240	900	33	3.300	100	50.000
0047430	Start Flat UGR19 600 4000K	600 x 600	Blanco	Blanco Frío	4.000	220-240	900	33	3.400	103	50.000
0047634	Start Flat UGR19 1200 3000K	1200 x 300	Blanco	Blanco cálido	3.000	220-240	900	33	3.000	91	50.000
0047635	Start Flat UGR19 1200 4000K	1200 x 300	Blanco	Blanco Frío	4.000	220-240	900	33	3.200	97	50.000
0047636	Start Flat UGR19 600 3000K DALI	600 x 600	Blanco	Blanco cálido	3.000	220-240	900	33	3.300	100	50.000
0047637	Start Flat UGR19 600 4000K DALI	600 x 600	Blanco	Blanco Frío	4.000	220-240	900	33	3.400	103	50.000
0047638	Start Flat UGR19 1200 3000K DALI	1200 x 300	Blanco	Blanco cálido	3.000	220-240	900	33	3.000	91	50.000
0047639	Start Flat UGR19 1200 4000K DALI	1200 x 300	Blanco	Blanco Frío	4.000	220-240	900	33	3.200	97	50.000

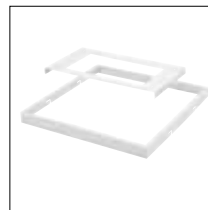
Leyenda: 600 = 600 x 600mm; NW = Blanco Neutro; WW = Blanco Cálido

## Accesorios

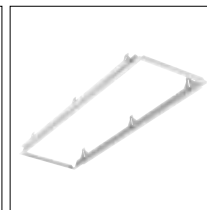
3036809	Marco para montaje en superficie (600 x 600mm)
0047764	Kit montaje superficie (600 x 600mm)
0047579	Kit Emergencia Panel 80V*
0047416	Marco empotrar en escayola 600 x 600
0047418	Marco empotrar en escayola 1200 x 300

\*El Kit de emergencia no funciona con baja potencia (47400-1)

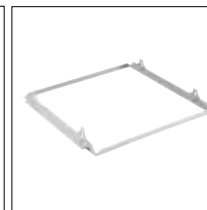
\*\*Kit de Suspensión no adecuado para 1200 x 600



3036809



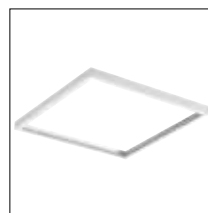
0047418



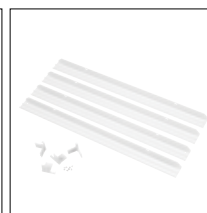
0047416



0047579

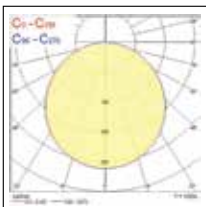


0047764

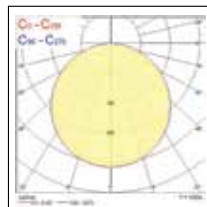


0047764

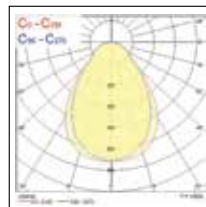
## Datos fotométricos



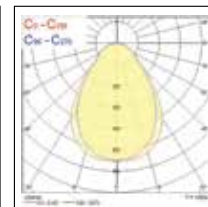
Start Flat Panel LED 600 x 600mm 3.000Lm - 3.000K



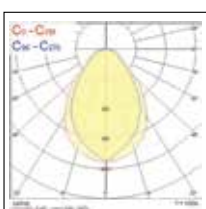
Start Flat Panel LED 600 x 600mm Baja potencia - 4.000K



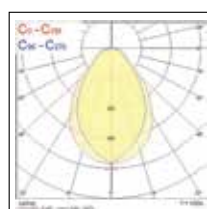
Start Flat Panel LED 600 x 600mm UGR19 - 3.000K



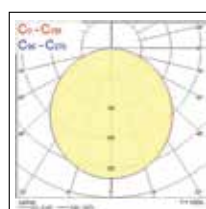
Start Flat Panel LED 600 x 600mm UGR19 - 4.000K



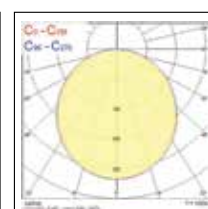
Start Flat Panel LED 1200 x 300mm UGR19 - 3.000K



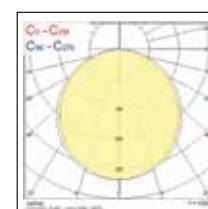
Start Flat Panel LED 1200 x 300mm UGR19 - 4.000K



Start Flat Panel LED 1200 x 300mm 3.000K



Start Flat Panel LED 1200 x 300mm - 4.000K



Start Flat Panel LED 1200 x 600mm - 4.000K

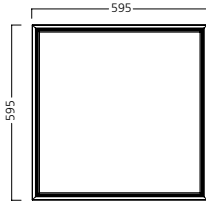
## Start Flat Panel LED

Paneles LED para empotrar, montar en superficie o suspensión

### Dimensiones (mm)



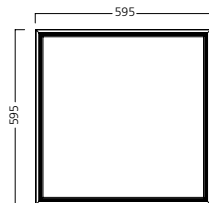
Luminarias de 600 x 600mm / 625 x 625mm



600 x 600mm



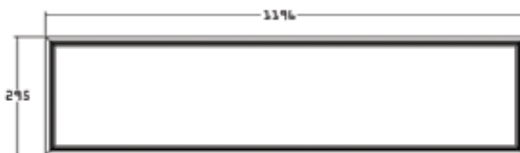
Luminarias de UGR19 600 x 600mm / 625 x 625mm



600 x 600mm



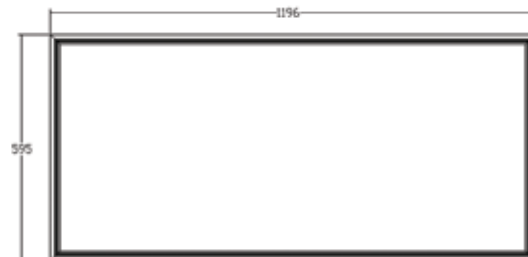
Luminarias de 1200 x 300mm



1200 x 300mm



Luminarias de 1200 x 600mm



1200 x 600mm



Carbomat Halle - Buizingen, Belgium



Skala department store, Hungary