

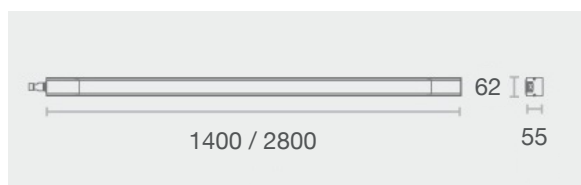
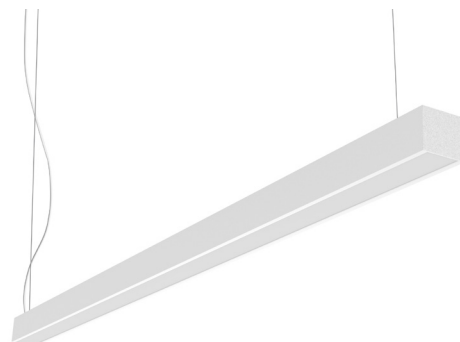


ELAINE
ILUMINANDO EXPERIENCIAS

Pilos UGR<19 iluminación lineal

Descripción del producto

- Sistema de iluminación lineal de tecnología LED SMD de baja luminancia (UGR<19) para montaje suspendido o adosado a techo.
- Cuerpo fabricado en acero recubierto de resina poliéster endurecida en horno.
- Sistema de alta eficiencia de hasta 175Lm/W con larga vida útil de 50000Hs LM80 F10.
- Disponible en Tcc 3000K, 4000K y 5000K e IRC>80 (IRC>90 consultar).
- Alta consistencia de color SDCM <3.
- Ópticas de distribución simétrica UGR<19 difusor microprismático.
- Disponible en dos longitudes de 1400mm y 2800mm en colores blanco, negro y gris y bajo pedido en cualquier color carta RAL.



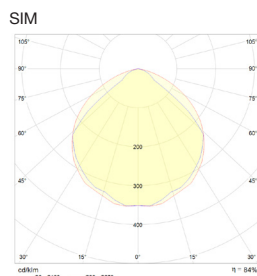
Aplicaciones del producto

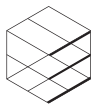
Iluminación general en cumplimiento de la Norma UNE-EN 12.464-1 de zonas de trabajo, colegios, oficinas, administrativas, etc, con la máxima eficiencia y UGR<19*. Iluminación en retail y espacios comerciales.

(* El cumplimiento de esta normativa debe verificarse por medio de un estudio lumínico, póngase en contacto con nuestro departamento de proyectos en proyectos@elainelighting.com para su realización o para más información.

Datos técnicos

Ópticas disponibles:	Simétrica UGR<19
Longitudes disponibles:	1400mm y 2800mm
Flujo luminoso útil:	3600LM a 16600LM
Potencia del sistema:	23W a 108W
Driver:	Tridonic/Philips
Led:	Tridonic (Samsung) / Lumileds
Eficiencia real:	Hasta 175Lm/W
Temperatura de color:	3000K, 4000K, 5000K
Sistema TW (Blanco Variable):	Consultar
IRC:	>80 (>90 consultar)
SDCM:	< 3
Vida útil:	50000Hs LM80 F10
Garantía:	5 años
Peso:	2,5Kg / 5Kg
Grado protección IP:	IP20
Índice IK:	IK06
Grupo RG:	RG1
Clase:	Clase I
Montaje:	Suspendido / Adosado a techo
Acabados:	Blanco RAL9016, Gris RAL9006, Negro RAL9005
Regulación:	Opcional DALI





Accesorios:

PILOS UGR<19 TAPA FINAL	Accesorio para cerrar luminaria final de línea
PILOS UGR<19 SUSPENSION-REGULACION 5MTS	Accesorio para suspender luminaria 5m longitud con ajuste de altura. Utilizar una unidad más que el número de luminarias por línea.
PILOS UGR<19 FIJACION TECHO	Accesorio para fijar la luminaria al techo. Utilizar 2 unidades por luminaria.

Montaje de luminarias:

Las líneas continuas se compondrán de 1 luminaria Módulo Inicio + N luminarias Módulo Intermedio.

El número de suspensiones será igual al número de luminarias + 1 unidad.

Caso de adosar a techo se utilizarán 2 fijaciones por luminaria.

Se añadirá 1 Tapa Final a la última luminaria de la línea.

Para luminarias sueltas se utilizará la luminaria Módulo Inicio y se añadirá 1 Tapa Final.

Se utilizarán 2 suspensiones por luminaria o 2 Fijaciones a techo.

Tabla datos técnicos

Producto Elaine	IRC	Flujo LM	Tcc	Potencia	° Óptica	Montaje	Color
PILOS UGR<19 MODULO 1400MM	80	3600LM	3000K	23W	SIMETRICA UGR<19	SUSPENDIDO / SUPERFICIE	BLANCO/NEGRO/GRIS
		7100LM		46W			
		8300LM		54W			
		3750LM	4000K	23W			
		7500LM		46W			
		8700LM		54W			
		3800LM	5000K	23W			
		7600LM		46W			
PILOS UGR<19 MODULO 2800MM	80	7200LM	3000K	46W	SIMETRICA UGR<19	SUSPENDIDO / SUPERFICIE	BLANCO/NEGRO/GRIS
		14200LM		92W			
		16600LM		108W			
		7500LM	4000K	46W			
		15000LM		92W			
		17400LM		108W			
		7600LM	5000K	46W			
		15200LM		92W			