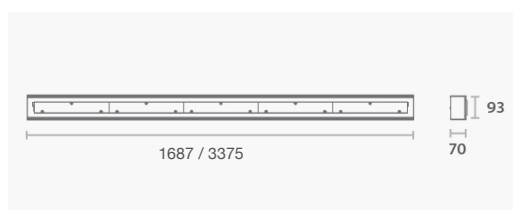
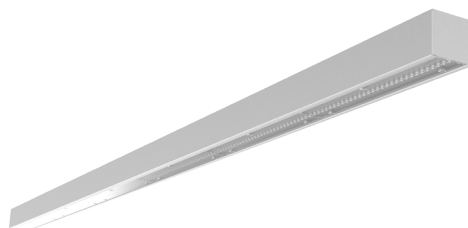


Makry sistema lineal de alto rendimiento

Descripción del producto

- Sistema de iluminación lineal de tecnología LED SMD 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 54000Hs LM80 B10.
- Disponible en Tcc 3000K, 4000K, 5000K y 6500K e IRC>80 o IRC>90.
- Alta consistencia de color SDCM <3.
- Ópticas disponibles simétricas de 30°, 60°, 70°, 90° y 140°, asimétrica, doble asimétrica y High Rack especial para iluminación de pasillos de gran altura en logísticos y almacenes.
- Disponible en dos longitudes de 1687mm y 3375mm en colores blanco, negro y gris y bajo pedido en cualquier color carta RAL.



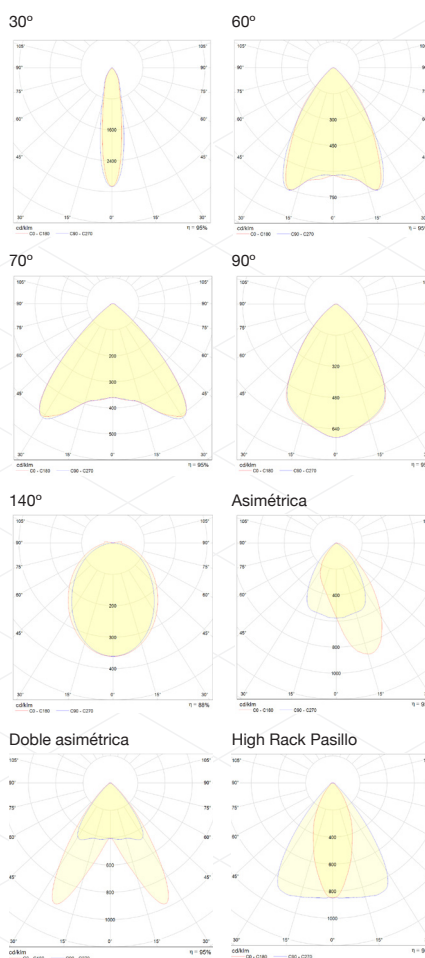
Aplicaciones del producto

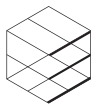
Iluminación de grandes zonas, almacenes, logísticos, plantas de producción, supermercados, retail y espacios comerciales poniendo en valor el producto gracias a su alto IRC>80 / IRC>90.

Datos técnicos

Ópticas disponibles: Simétricas de 30°, 60°, 70°, 90° y 140°, asimétrica, doble asimétrica y High Rack especial para iluminación de pasillos de gran altura en logísticos y almacenes.

Longitudes disponibles:	1687mm y 3375mm
Flujo luminoso útil:	6163LM a 22150LM
Potencia del sistema:	39W a 128W
Driver:	Tridonic/Philips
Led:	Tridonic (Samsung) / Lumileds
Eficiencia real:	Hasta 175Lm/W
Temperatura de color:	3000K, 4000K, 5000K y 6500K
Sistema TW (Blanco Variable):	Consultar
IRC:	>80, >90
SDCM:	< 3
Vida útil:	54000Hs LM80 B10
Garantía:	5 años
Peso:	3,2KG - 6,4KG
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:

MAKRY TAPA FINAL	Accesorio para cerrar luminaria final de línea
MAKRY SUSPENSION-REGULACION 5MTS	Accesorio para suspender luminaria 5m longitud con ajuste de altura. Utilizar una unidad más que el número de luminarias por línea.
MAKRY 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.

Especial alimentación:

Disponibles Tcc especiales para productos de alimentación. Consulte con nuestro departamento técnico en proyectos@elainelighting.com

Tabla datos técnicos

Producto Elaine	IRC	Tcc	Flujo LM	PW	° Óptica	Montaje	Color
MAKRY 1687MM	80	3000K	6163LM	39W	S30°/ S60°/ S70°/ S90°/ S140 °/ ASIM°/ DOBLE ASIM°/ HIGH RACK	SUSPENDIDO	Blanco/Negro/ Gris
			7511LM	44W			
			10304LM	64W			
		4000K	6613LM	39W			
			8089LM	44W			
			11075LM	64W			
		5000K	6709LM	39W			
			8186LM	44W			
			11203LM	64W			
			6356LM	39W			
	6500K	7768LM	44W				
		10657LM	64W				
		5238LM	39W				
	90	3000K	6384LM	44W			
			8758LM	88W			
			5261LM	39W			
		4000K	6875LM	44W			
			9413LM	88W			
			5702LM	39W			
		5000K	6958LM	44W			
9522LM			88W				
5402LM			39W				
6500K			6602LM	44W			
	9058LM	88W					
	12326LM	78W					
MAKRY 3375MM	80	3000K	16178LM	88W	S30°/ S60°/ S70°/ S90°/ S140 °/ ASIM°/ DOBLE ASIM°/ HIGH RACK	SUSPENDIDO	Blanco/Negro/ Gris
			20608LM	128W			
			13226LM	78W			
		4000K	16178LM	88W			
			22150LM	128W			
			13418LM	78W			
		5000K	16372LM	88W			
			22406LM	128W			
			12712LM	78W			
			6500K	15536LM			
	21314LM	128W					
	10477LM	78W					
	90	3000K	13751LM	88W			
			19577LM	128W			
			11242LM	78W			
		4000K	13751LM	88W			
			18827LM	128W			
			11405LM	78W			
		5000K	13916LM	88W			
			19045LMS	128W			
10805LM			78W				
6500K			13205LM	88W			
	6131LM	128W					

