

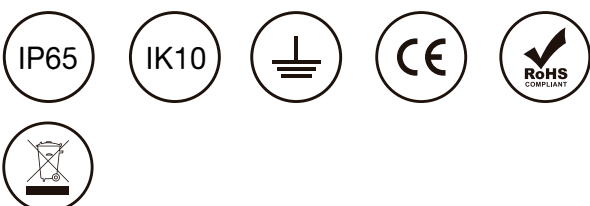
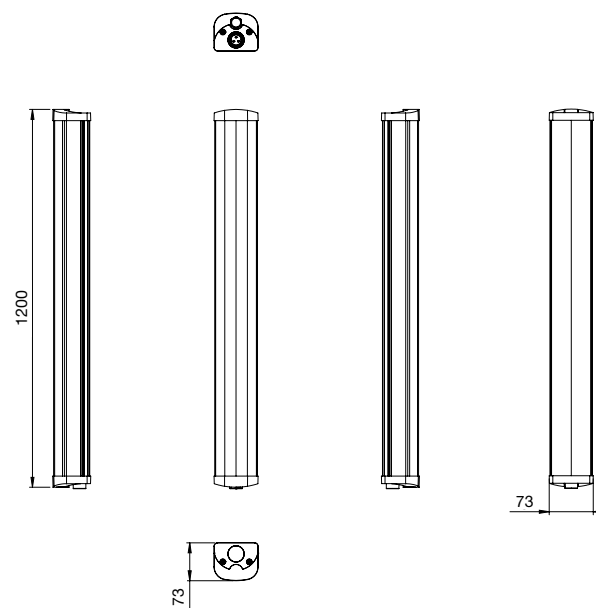


Pantalla LED estanca que proporciona al sector industrial un producto eficiente y ligero garantizando una distribución lumínica uniforme.

Con un diseño cuidado y discreto, la luminaria fija HELIA Series es un producto que ideado para la sustitución de las antiguas pantallas de fluorescentes, derivado ello en una solución de calidad para iluminar los diferentes tipos de emplazamientos.

Disponible para su instalación de forma adosada o suspendida según las necesidades del proyecto a nivel técnico o estético.

DIMENSIONES



CONFIGURADOR

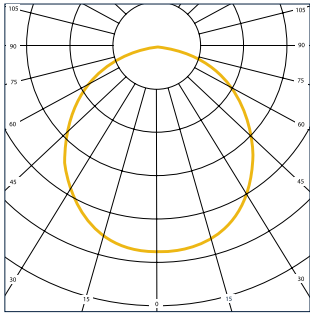
Modelo	Potencia	Óptica	CCT	CRI	DRIVER	Elementos	SPD	Clase	RAL Color	Tratamiento
HEL1 Serie 1	40 W	12M	30K 3000K	8 80	27B1 220-240VAC	gg	PID Pro.int	1 Clase I	WH Blanco RAL 9003	A2 250h AISI 304
			40K 4000K						** Bajo pedido	A4 250h AISI 316
			50K 5000K							
			57K 5700K							

Referencias	4000K	
	Lúmens	lm/ W
HEL1-40W12M-40K8-24B1-ggPID-1_WH-A2	> 5 200	> 130

Potencia	Peso (Kg)	Dimensiones (mm)
40 W	1.2	1200 x 73 x 63

NOTA: Los flujos lumínicos podrán variar dependiendo de la configuración seleccionada de la luminaria debido a las diferentes posibilidades de aislamiento eléctrico, ópticas disponibles y parámetros colorimétricos y de binning del diodo LED.

DIAGRAMAS FOTOMÉTRICOS



T12M
cd/klm
— C0 - C180
— C90 - C270

ELÉCTRICOS

Tensión nominal	220 ~ 240 VAC
Frecuencia de red	50 ~ 60 Hz
Factor de potencia	> 0,9 (@230 VAC máx. Carga)
THD	< 15 % (@230 VAC máx. Carga)
Clase eléctrica	Clase I
Protección contra sobretensiones	2,5 kV (PID: Protección Interna Driver)
Corriente del módulo LED	1 100 mA max.
Tipo de controlador	CC

FOTOMÉTRICOS Y COLORIMÉTRICOS

Número de LEDS	216
Relación lm/W LED	151 lm/W (variable según potencia de luminaria)
Temperatura de color	3000 K (luz cálida) 4000 K (luz neutra) 5000 K (luz fría) 5700 K (luz fría)
Índice de reproducción de color	> 80
Cromaticidad inicial	SDCM <5
Mantenimiento lumínico L70	> 57 000 h
Rendimiento LOR	100%

CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Temperatura de funcionamiento	- 20°C ~ 45 °C
-------------------------------	----------------

MECÁNICOS Y FUNCIONALES

Material de la envolvente	Policarbonato
Material de la óptica	/
Material del protector	Policarbonato
Acabado del cuerpo	/
Color	Blanco RAL 9003. Otros colores RAL bajo pedido
Grado de protección IP	65
Grado de protección IK	10
Altura de instalación recomendada	8 m máx.

CONSTRUCCIÓN

Cuerpo de inyección plástica de diseño cuidado y ligero que optimiza la disipación térmica gracias a un núcleo de aluminio extrusionado el cual mantiene estable el buen funcionamiento del producto durante su vida útil.

ACABADOS

Envoltente plástica con una alta resistencia a ambientes agresivos y con unos índices de protección IP e IK idóneos para ambientes industriales.

ÓPTICA

Difusor de policarbonato que distribuye el haz de luz de forma simétrica con una apertura idónea para iluminar los proyectos industriales en los que se requiera una instalación a baja altura.

ELÉCTRICO

Disponible en una potencia de 40 W optimizados para ofrecer una iluminación eficiente y de calidad con una alta relación lm/W.

INSTALACIÓN

Posibilidad de instalación adosada a pared o, utilizando los accesorios disponibles, instalación de luminaria suspendida. (Ver manual de instalación del producto).

CERTIFICADOS

CE.

NOTA:

El rendimiento real del producto puede diferir como resultado del entorno o la aplicación del usuario final. Los valores indicados han sido medidos en condiciones de laboratorio a 25 °C. Las especificaciones indicadas en este documento están sujetas a cambios sin previo aviso.



USA - 7825 NW 29th St. Suite 121, 33122 Miami, Florida, USA

España - Calle Paseo de la Habana 18, 28036 Madrid

Colombia - Cra. 9# 115 - 06, Ofic. 601, Edif. Tierra Firme, Bogotá, Colombia

Perú - Av. Grau 1380, Of. 314, Barranco, Lima, Perú