

contaval

ILUMINACIÓN MÁQUINA HERRAMIENTA

Dpto. Iluminación

v26.07



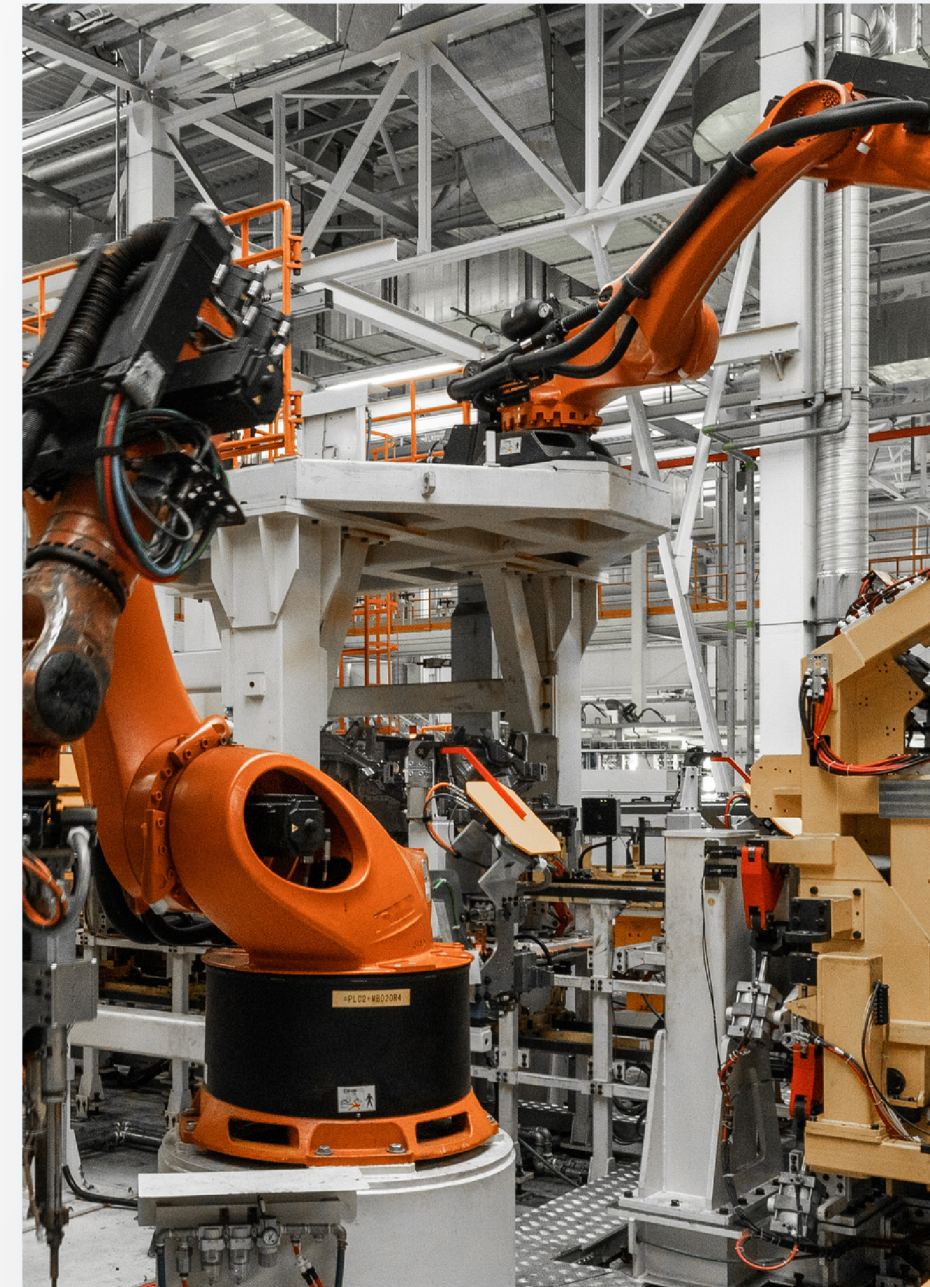
desde **1982**
aportando soluciones

Contaval nació en 1982 ofreciendo a sus clientes automatismos industriales tales como contadores de impulsos o reguladores de temperatura. Hoy en día, somos una empresa moderna que ofrece soluciones a través de más de 50 proveedores que fabrican equipos con la tecnología más puntera a nivel mundial.



Sectores

- › Aeronáutica y naval
- › Alimentación
- › Automóvil
- › Construcción y obras públicas
- › Control de accesos
- › Domótica
- › Electromedicina
- › Electrónica y telecomunicaciones
- › Energías renovables
- › Envase y embalaje
- › Fabricantes de maquinaria
- › Farmacia y cosmética
- › Gestión de tráfico
- › Iluminación
- › Manipulación y transporte
- › Máquina herramienta
- › Química y petroquímica
- › Transporte público
- › Transporte vertical y elevación
- › Vehículos industriales



ILUMINACIÓN INDUSTRIAL

Tecnología que perdura

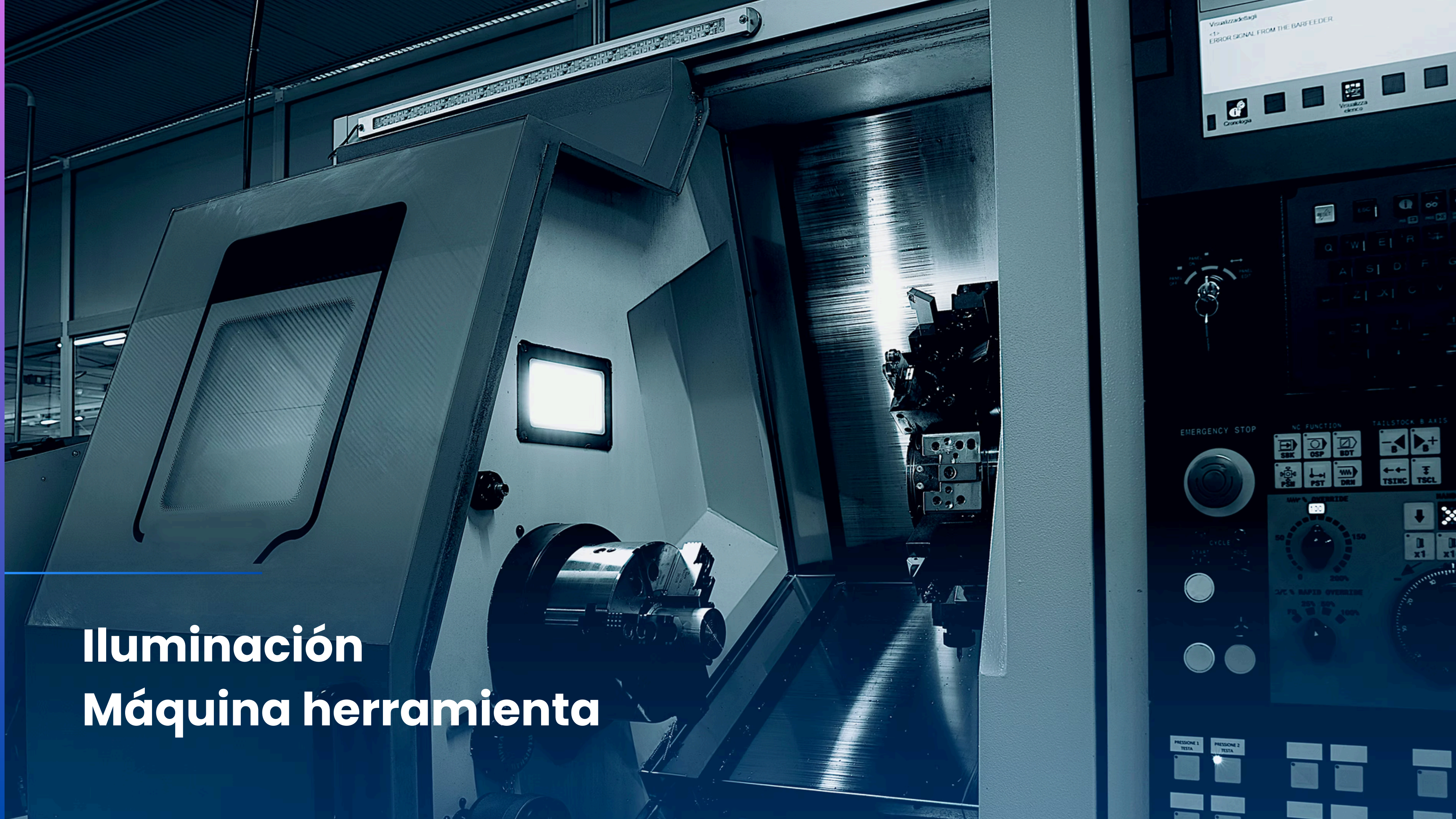
CCEA es una empresa especializada en luminarias industriales de alto rendimiento, con un fuerte compromiso con la calidad, innovación, y diseño funcional. Sus productos destacan por su robustez, su eficiencia energética y la adaptabilidad a entornos exigentes.



Con más de 40 años de trayectoria y una fuerte presencia en Europa, América y Asia, CCEA diseña y desarrolla luminarias industriales de la mejor calidad, combinando ingeniería de precisión con diseño funcional para garantizar soluciones de iluminación eficientes, robustas, duraderas y sobre todo adaptadas a las necesidades del sector profesional.

Con más de 3000 m2 dedicados al desarrollo y fabricación, CCEA cuenta con un equipo especializado en iluminación, donde se vigila la calidad desde la entrada de materiales, hasta el testeo funcional del producto finalizado.

Iluminación Máquina herramienta



Cristal templado resistente a virutas

Las luminarias CCEA incorporan cristales templados de varios milímetros que ofrecen una alta resistencia térmica y ante impactos.

Combinados con las envolventes de aluminio anodizado, estas luminarias se desenvuelven sin igual en los entornos más exigentes a nivel térmico, mecánico y químico.

Vida útil esperable

60 000 horas a más del 70% de eficiencia

Amplio abanico de potencias

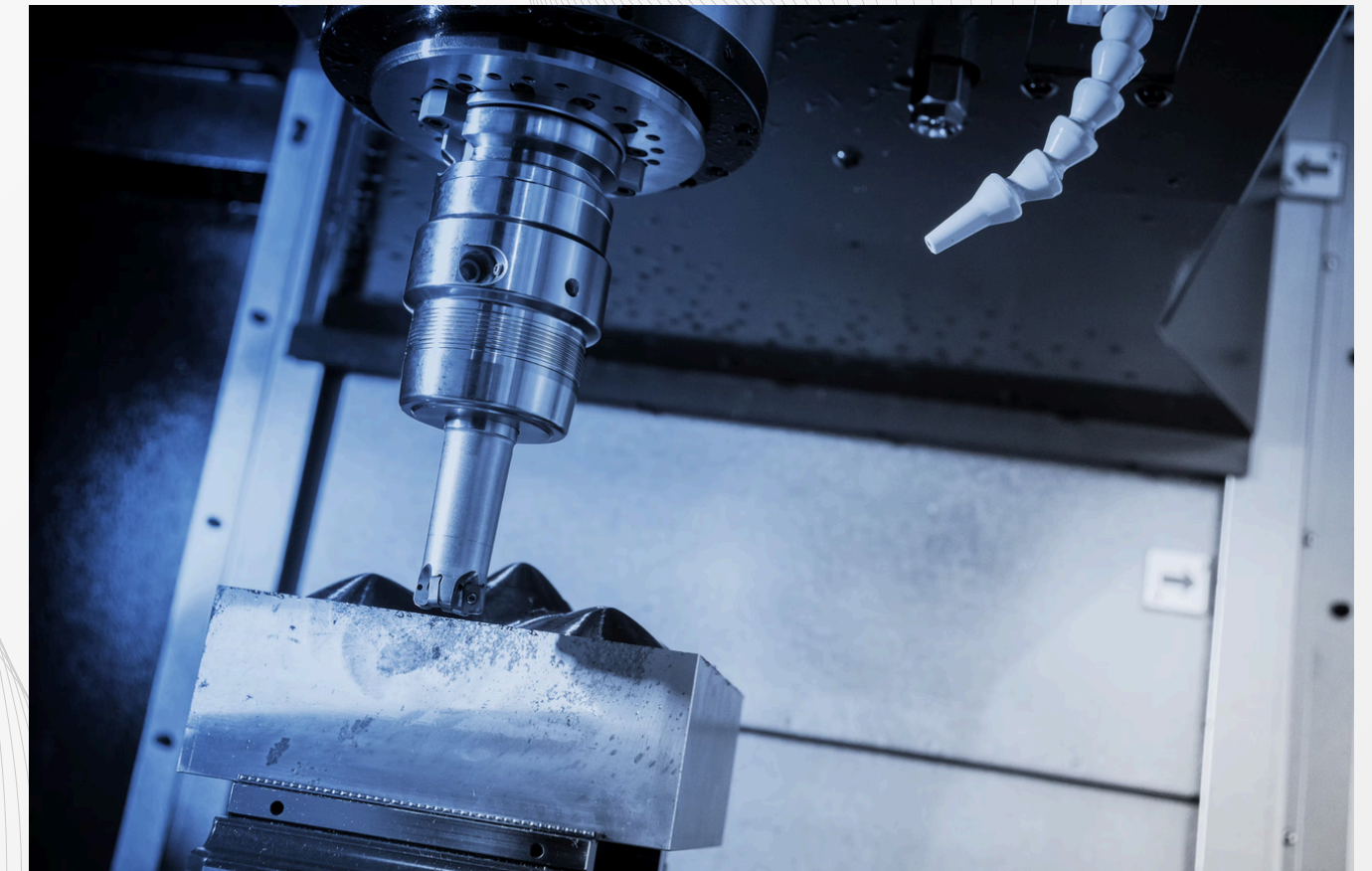
6 a 93 W

Variedad de montajes

anclaje fijo, rotativo o enrasadas

Diseño robusto

Carcasa IP67, cristal IK06.



Luminarias de superficie

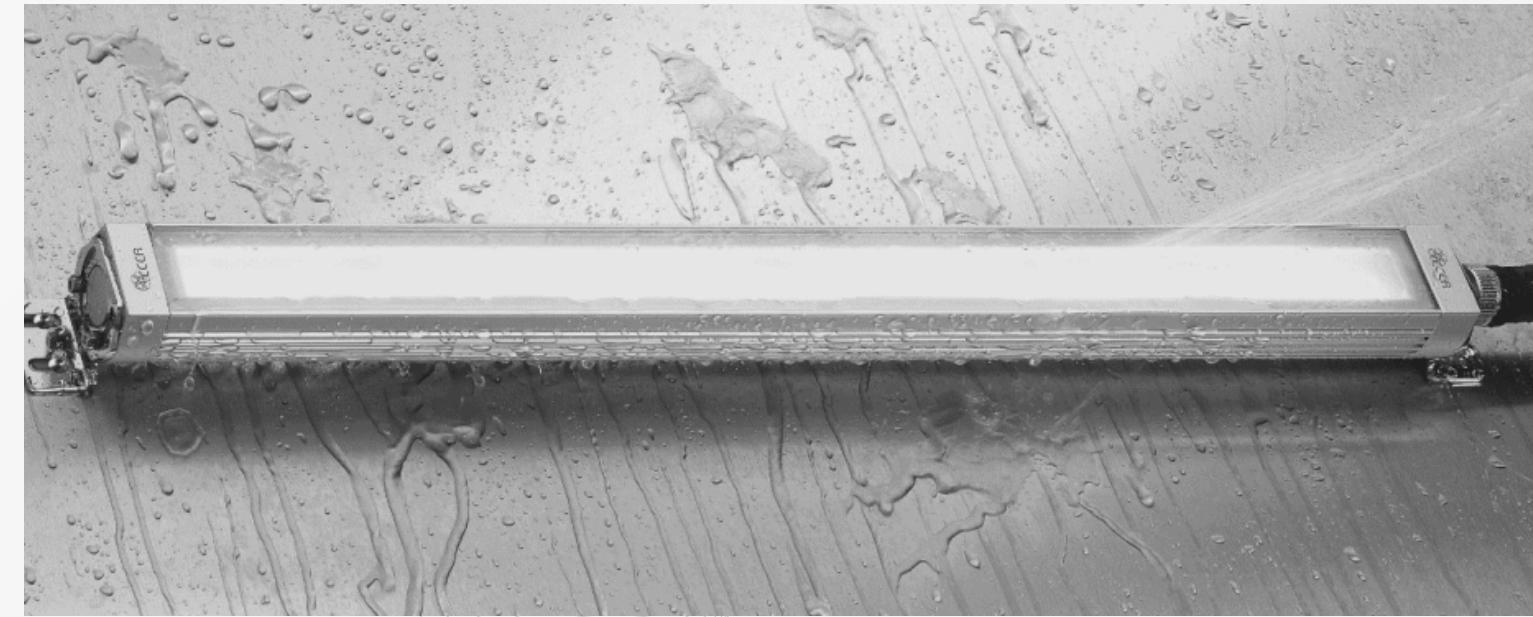


Compact Alpha

- › **Longitudes:** 204 – 654 mm
- › **Potencias:** 6 – 24 W
- › **Alimentación:** 24Vdc
- › **Luminosidad:** 550 – 2600 lm

Indicada para aplicaciones exigentes con espacio reducido.

Disponible anclaje rotativo o magnético.

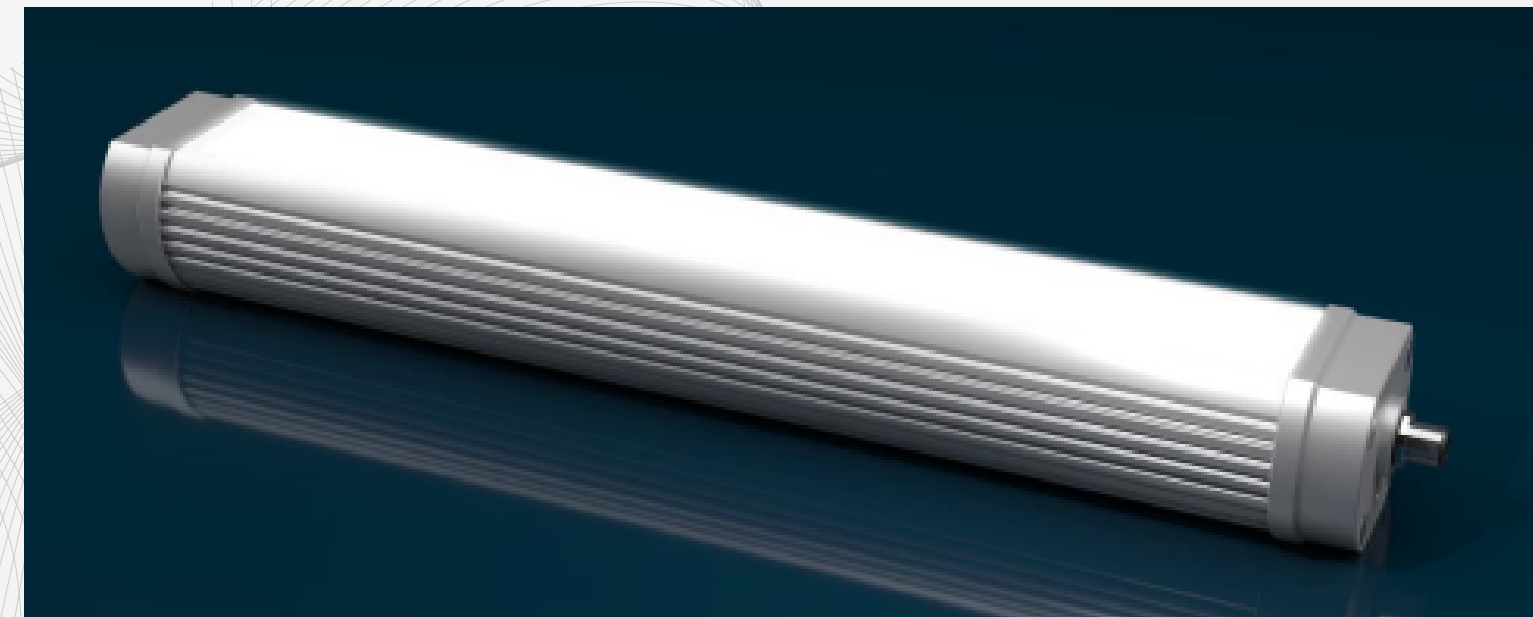


Track Alpha

- › **Longitudes:** 321 – 1281 mm
- › **Potencias:** 13 – 65 W
- › **Alimentación:** 24Vdc / 230VAC
- › **Luminosidad:** 1510 – 7550 lm

Para aplicaciones exigentes con gran necesidad de iluminación.

Disponible anclaje de grapa fija, rotativo o magnético.

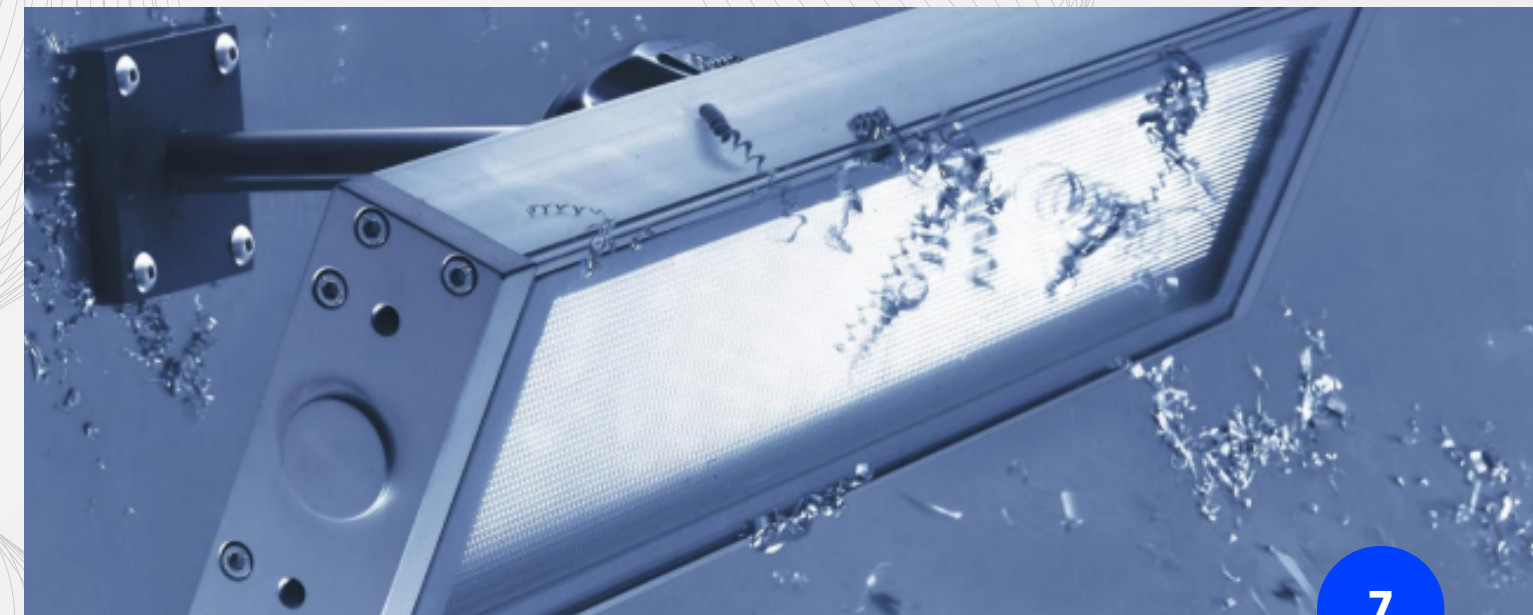


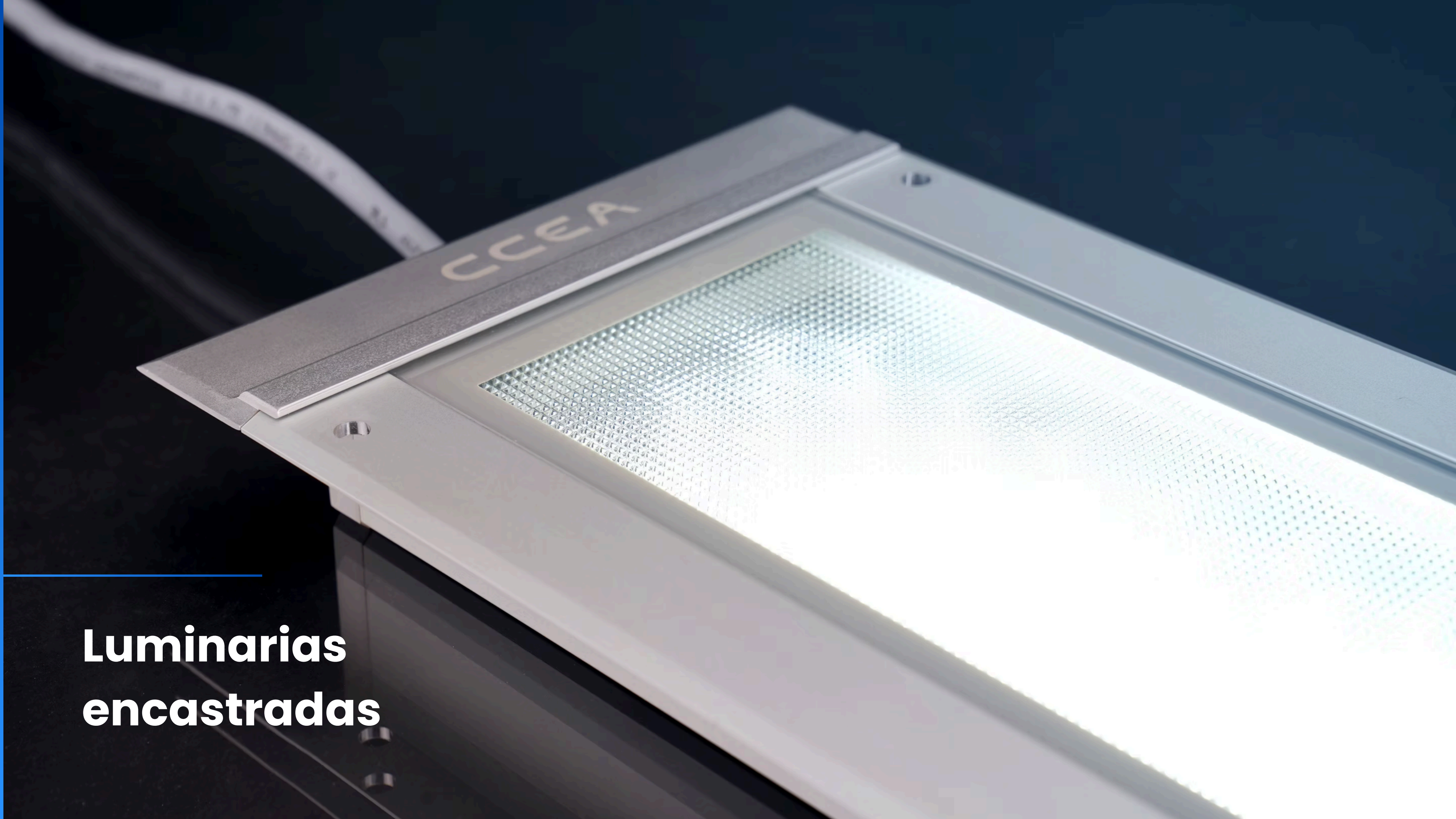
Herionova

- › **Longitudes:** 329 – 974 mm
- › **Potencias:** 26.5 – 93 W
- › **Alimentación:** 24Vdc
- › **Luminosidad:** 2400 – 8400 lm

Para maquinaria con gran espacio y necesidad de iluminación uniforme.

Disponible anclaje fijo trasero o rotativo lateral.



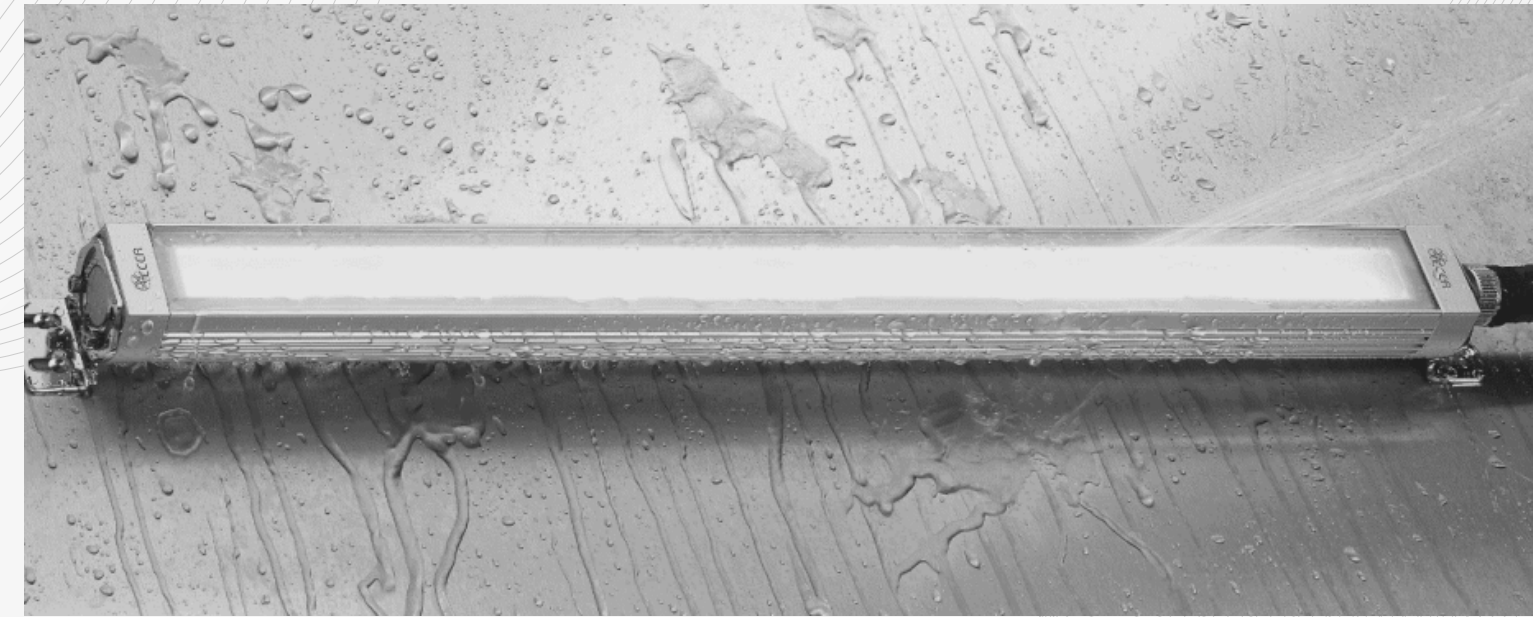


**Luminarias
encastradas**

Antario

- › **Longitudes:** 355 – 1000 mm
- › **Potencias:** 26.5 – 93 W
- › **Alimentación:** 24Vdc
- › **Luminosidad:** 2400 – 8300 lm

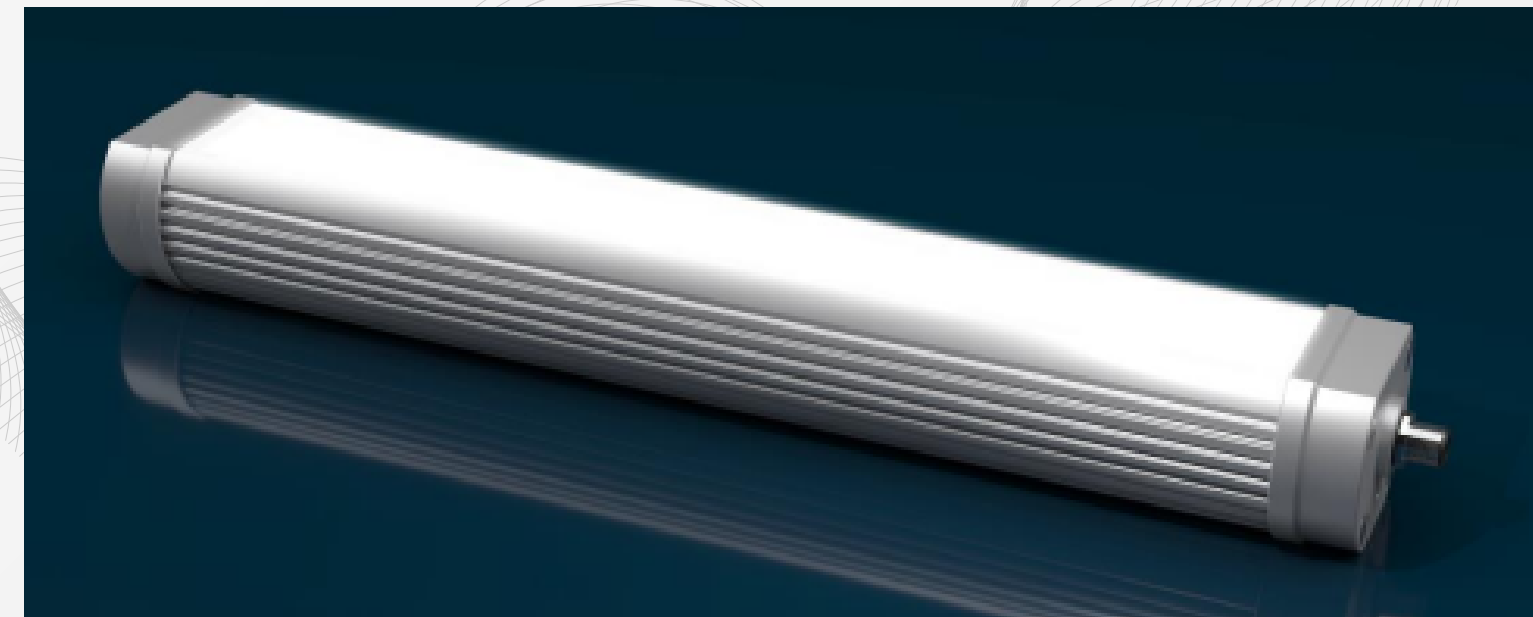
Para maquinaria industrial mediana y grande. Soporta vibraciones de hasta 55 Hz. Disponible en versión ATEX.



Vega

- › **Longitudes:** 346 – 706 mm
- › **Potencias:** 13 – 32.5 W
- › **Alimentación:** 24Vdc
- › **Luminosidad:** 1300 – 3300 lm

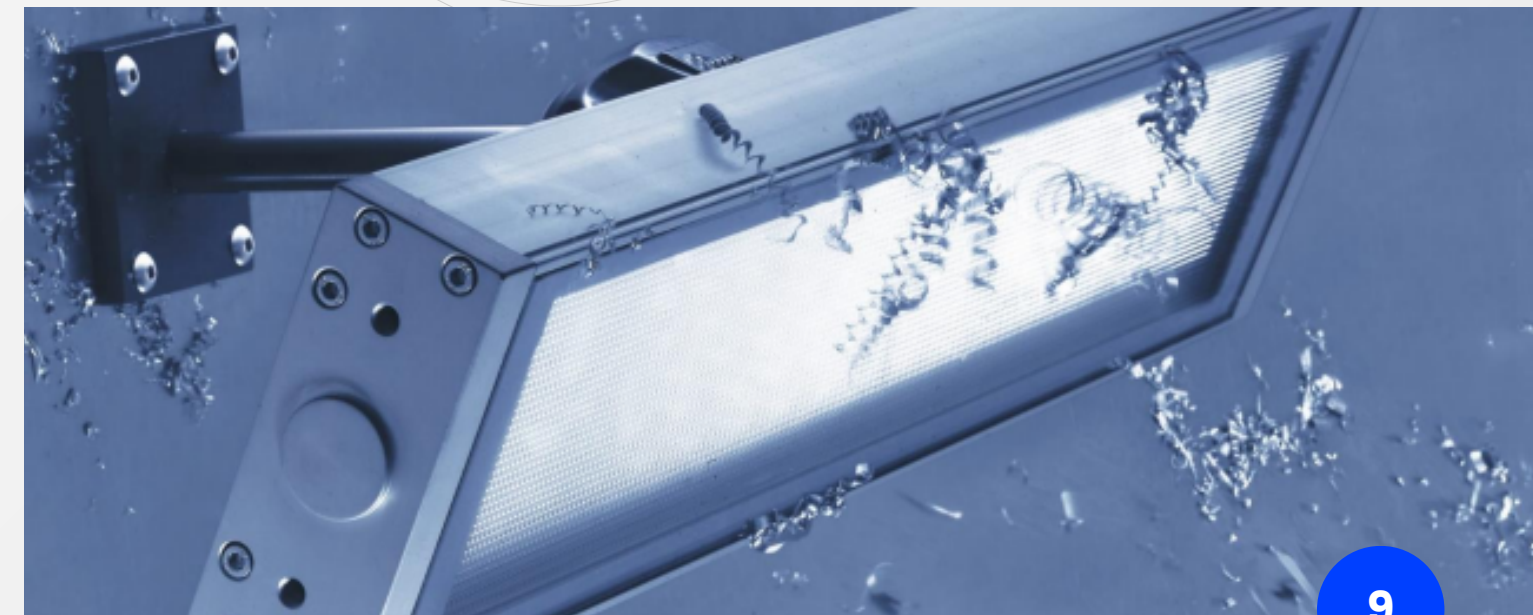
Diseñada para soportar estrés mecánico, en maquinaria industrial mediana y grande. Disponible en IP69.



Myros

- › **Longitud:** 226 mm
- › **Potencia:** 10.5 W
- › **Alimentación:** 24Vdc
- › **Luminosidad:** 90 lm

Luminaria extra-fina para uso en maquinaria industrial. Proporciona una iluminación precisa y cómoda sobre el área de trabajo.



Iluminación focalizada



Sirio

- › **Longitudes de brazo:** 0, 169, 600, 750 mm
- › **Potencias:** 6, 12 W
- › **Alimentación:** 24Vdc
- › **Luminosidad:** 450 – 630 lm

Diseño compacto ideal para maquina herramienta o puestos de trabajo manual. Disponible con distintas longitudes de brazo o empotrable.



Sirio Q

- › **Dimensiones:** 100 mm²
- › **Potencia:** 16 W
- › **Alimentación:** 12-24Vdc
- › **Luminosidad:** 1450 – 1750 lm

Diseñada para trabajar en ambientes hostiles con polvo y lubricantes pesados. Disponible en IP69.



BFITMA

- › **Longitud de brazo:** 700 mm
- › **Potencia:** 3 W
- › **Alimentación:** 24Vdc / 100-230 VAC
- › **Luminosidad:** 110 – 125 lm

Diseñada para inspección visual y control de calidad. Tiene un cordón que permite una extensión manual de hasta 2 m.



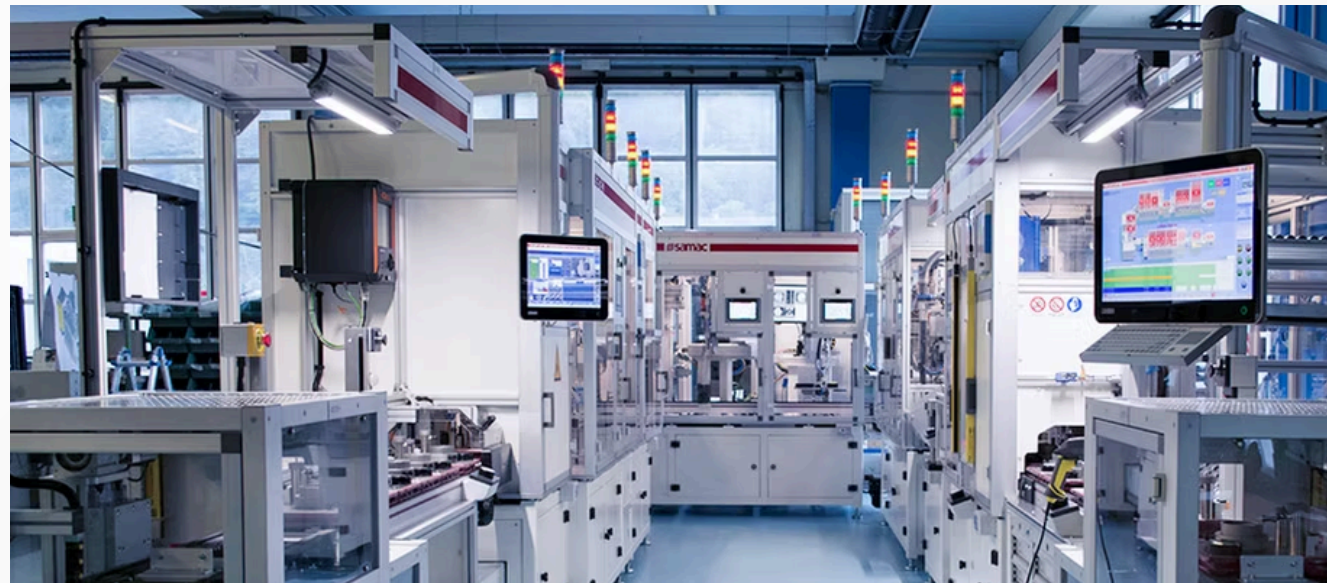
Ejemplos aplicaciones





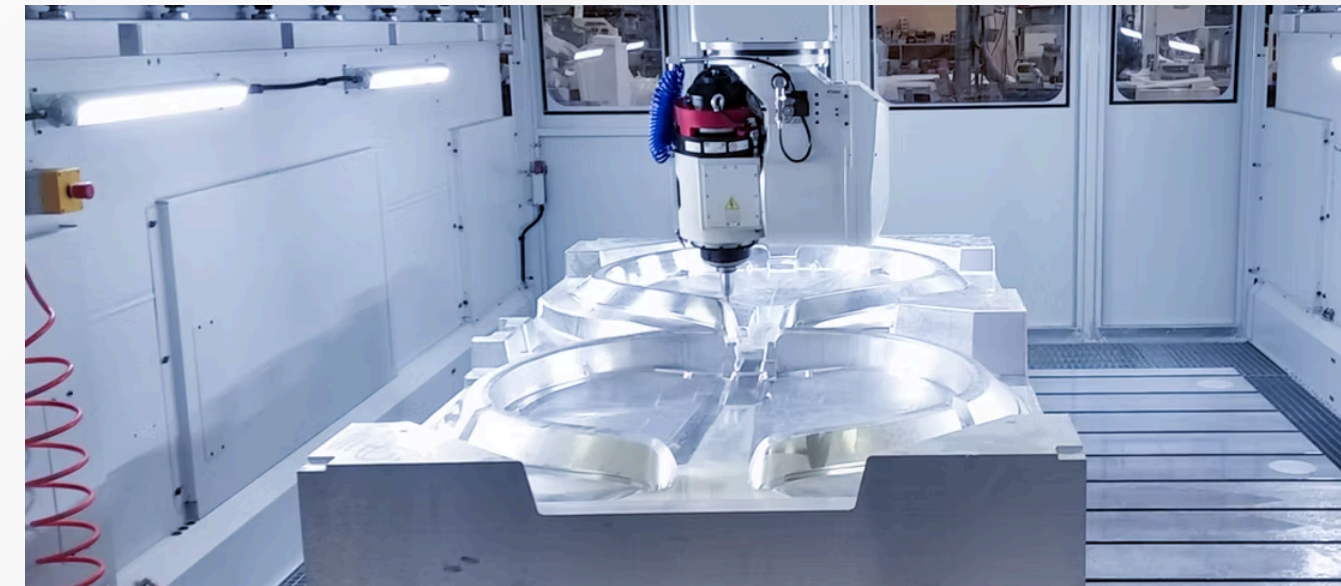
Gran maquinaria industrial

Iluminación técnica en grandes espacios.



Estaciones de ensamblado

Estaciones de montaje manual, inspección de procesos, o iluminación funcional industrial.



Mecanizado CNC

Monitorización remota del proceso de mecanizado por control numérico.



Mecanizado de precisión

Procesos con altos requerimientos de precisión, pueden enfocarse con iluminación puntual concentrada.



Ambientes hostiles

Luminarias con certificación hasta IP69, resistentes ante vibraciones, e incluso preparadas para ATEX.



Bancos de prueba

Iluminación estable y precisa para la máxima claridad en los ensayos y pruebas de metrología.



Control de Calidad

Inspección visual dimensional y de defectos superficiales, en componentes industriales o artesanales.



Herramientas manuales

Taladros verticales, sierras circulares de banco, tornos, sierras verticales...



contaval

contaval.es