



Iluminación Industrial



BREVE INTRODUCCIÓN



- Más de 40 años en el sector, en la actualidad con unos 140 empleados.
- Contamos con fábrica propia en Schagen, Los Países Bajos.
- Propio departamento de I+D+i.
- Oficinas de venta en Los Países Bajos (HQ), Bélgica, Eslovaquia, República Checa, Francia, Alemania, Polonia, España, Suiza, Ucrania, UAE y UK.
- Veko ofrece diseño y producción propios.
- Productos de alta calidad, perfil de aluminio y componentes electrónicos premium.
- Sistema modular linear, todo prefabricado, fácil y rápido de instalar.
- Ofrecemos 5 ó 10 años de garantía.
- Certificados DEKRA, ISOs, LM, IFS, BRC y HACCP.



APLICACIONES



Las luminarias Veko se usan principalmente en 5 sectores:

- Industrial: almacenes, fábricas y cámaras frigoríficas
- Aparcamientos
- Retail: tiendas y supermercados
- Centros deportivos
- Oficinas

USO INDUSTRIAL: CÁMARAS FRIGORÍFICAS



Luminarias de la familia Magnus:

- Lentes protección IK07 - IK10.
- IP40 - IP54 - IP65 en función de necesidades.
- Perfil de aluminio.
- Regulación autónoma integrada en los carriles.
- Sensores y emergencias integrados en el perfil.
- Cable plano 7 filamentos (Opción añadir 3+3).
- Rendimiento lumínico > 155 lm/W.

LUMINARIA MAGNUS

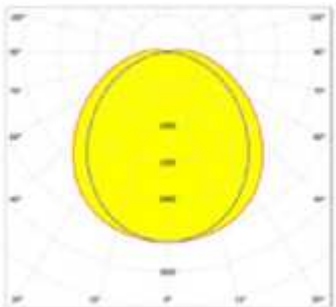
Minimum recommended	Open Products			Packed Products		
	Production	Cold Storage	Storage	Production	Cold Storage	Storage
IK Value	IK10	IK10	IK10	IK10	IK10	IK07
IP Value	IP65	IP65	IP54	IP65	IP65	IP54

MAGNUS LINEAR LED

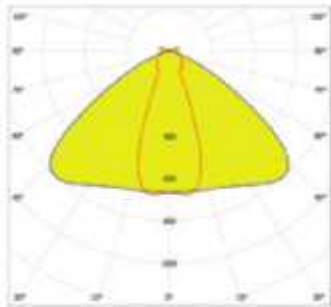
CE LM-79 LM-80



- Magnus Circular Playas



- Magnus Narrow Pasillos



ESTUDIO LUMÍNICO



El estudio lumínico se realiza según condiciones del cliente (ejemplo);

Pasillos:

- Magnus Narrow
- 150 lx en pasillos, homogeneidad $> 0,6$
- Líneas colocadas a 12,5m de altura

Playas:

- Magnus Circular
- 200 lx en playas, homogeneidad $> 0,4$
- Líneas colocadas a 11m



GARANTÍA



Garantía Veko Lightsystems aplicable:

- Desde 5 a 10 años de garantía.
- Sin límite de tiempo de encendidos 24/7.
- La curva de emisión de luz se mantiene estable en el tiempo al aplicar el sistema CLO, por lo que la potencia total instalada será menor al realizarse la instalación e irá aumentando con el paso del tiempo ofreciendo un ahorro adicional en los primeros años de la instalación.
- El perfil Veko tiene una vida útil de más 25 años, el cableado y el perfil se mantiene en el tiempo, en caso necesario se pueden sustituir las luminarias una vez dejen de funcionar.

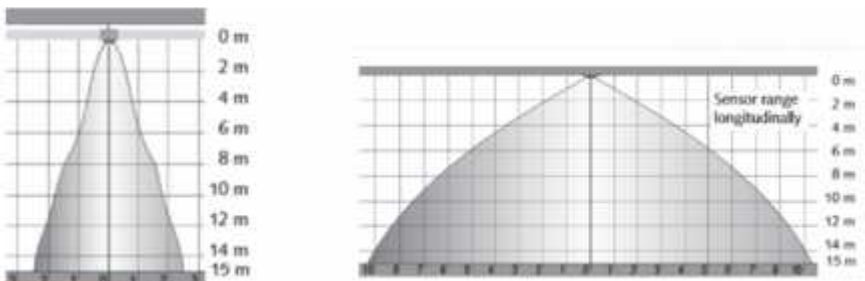
CONTROL DALI



Control DALI:

- Encendido por detección de presencia
- Regulación luz
- Asegurar el menor consumo posible en iluminación

SENSOR PASILLO

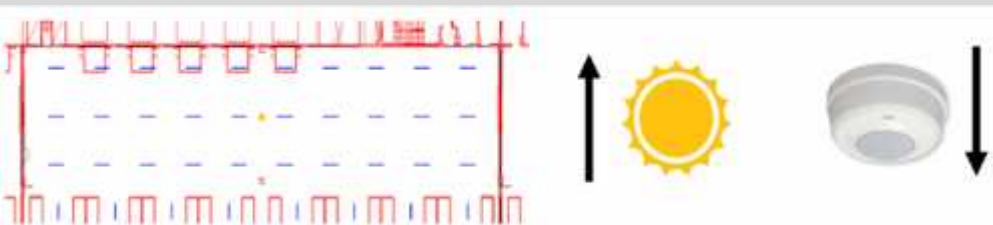


Sensor Veko pasillos MD-L-N

- Rango de detección de 4m en sentido transversal y 17m en sentido longitudinal
- Encendido escalonado, 100% cuando detecta presencia, 10% durante 30 minutos cuando no detecta y 0% pasado ese tiempo (Ejemplo de funcionamiento)
- Integración en carril Veko, fácil instalación y protegido del ambiente

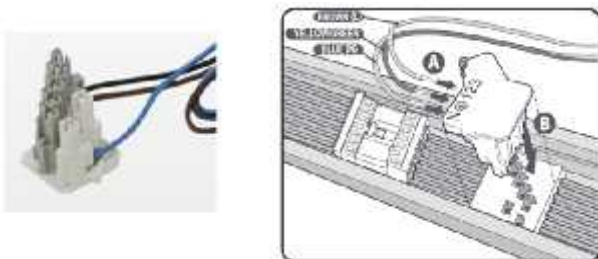


SENSOR PLAYAS



Sensor BEG Luxomat PD4

- Sensor de luz diurna + presencia (se plantea ofrecer solo regulación de luz diurna, en playas es más interesante mantener luminarias encendidas).
- La calibración de sensores se realiza en fábrica aun así viene con un mando para que configure el cliente a su gusto.
- Integración en carril Veko de otras marcas de sensores, fácil instalación y protegido del ambiente.





MONTAJE



- Módulos prefabricados que integran luminaria, cableado, sensores, iluminación de emergencia.
- Transporte en tramos de 4,5m asegura un rápido montaje e instalación.
- Conexionado entre tramos rápido, unión óptima con cable plano de 7 filamentos.
- Material de alta calidad, larga vida útil, acabado estético y robusto.
- Un único punto de alimentación por carril

COSTE INVERSIÓN



- Rápida instalación, por lo que se reducen los tiempos y costes del mismo.
- No hay material sobrante, equipos prefabricados listos para montar, no hay desechos.
- No requiere mantenimiento, 5 a 10 años de garantía, la vida útil del carril Veko > 25 años.
- Bajo consumo, en torno al 60% menos comparado con T5.
- Sensores y control DALI aseguran mínimo consumo.

VENTAJAS VEKO LIGHTSYSTEMS



- Bajo coste de instalación
- Bajo consumo
- Larga vida útil
- Garantía de 5 a 10 años de las luminarias con tiempo de encendido 24/7
- Alto rendimiento lumínico
- Muy bajo coste de mantenimiento
- Más de 40 años de experiencia en iluminación industrial
- La fidelidad de nuestros clientes es el mejor ejemplo de nuestra eficacia