



NEW UPDATE: DALI



INDUSTRIAL HALL

CAMPANA INDUSTRIAL

INDUSTRIAL HALL

De un vistazo

IP65

Elevado tipo de protección
IP 65

Cuerpo de un compuesto especial
de material sintético y grafito para
una gestión térmica perfecta



Aprobado para su uso
en la industria alimentaria
y de bebidas



Como accesorio: detector de
movimiento integrable

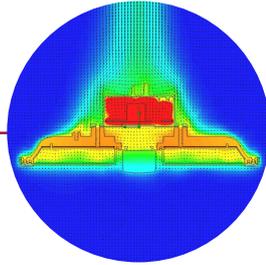


Los principales parámetros se
ajustan sencilla y rápidamente
mediante telecontrol por radio

Instalación sencilla mediante
suspensión en un solo punto

DALI

¡NUEVO!
Versión DALI disponible



Luminarias con temperatura superficial limitada,
conforme a la norma DIN EN 60598-2-24.
Para entornos polvorientos donde se puedan
dar deposiciones de polvo conductible
sobre las luminarias



MultiLumen:

Configuración del flujo luminoso en 3 niveles

Sistema óptico de dos componentes
para $UGR \leq 19$

Máxima eficacia hasta 161 lm/W



DALI



IP65

INDUSTRIAL HALL

Campana industrial

ARQUITECTURA

- **Larga vida útil:** Cuerpo de un compuesto especial de material sintético y grafito para una gestión térmica perfecta.
- **Seguro:** Luminaria con temperatura superficial limitada conforme a EN 60598-2-24.
- **Certificado:** Aprobado para su uso en la industria alimentaria y de bebidas.

PLANIFICACIÓN DE ILUMINACIÓN

- **Potente:** Máxima eficacia hasta 166 lm/W.
- **Variable:** MultiLumen - se pueden configurar tres niveles de flujo luminoso.
- **No deslumbra:** Sistema óptico de dos componentes para $UGR \leq 19$.

INSTALACIÓN

- **Fácil de montar:** Instalación sencilla mediante suspensión en un solo punto.
- **Ventaja:** On/Off: Como accesorio: detector de movimiento integrable.

Campana industrial | INDUSTRIAL HALL

Tipo de protección: **IP 65**

Clase de protección: I

Protección contra golpes: IK05

Temperatura de trabajo de -30°C hasta +50°C

Cuerpo de un compuesto especial de material sintético y grafito para una gestión térmica perfecta.

Sistema óptico de dos componentes, de policarbonato. Máxima eficacia y luz antideslumbrante

hasta UGR ≤ 19. Instalación sencilla mediante suspensión en un solo punto. On/Off: Como accesorio: detector de movimiento integrable.

▽ Luminarias con temperatura superficial limitada, conforme a la norma DIN EN 60598-2-24. Para entornos polvorientos donde se puedan dar deposiciones de polvo conductible sobre las luminarias.

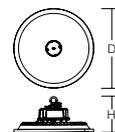
Suspensión mediante cadena o cable de acero, a cargo del cliente.

Color disponible: 3 = negro

MultiLumen: Configuración del flujo luminoso en 3 niveles. Configuración de fábrica: nivel de flujo luminoso más alto.

Nº artículo	Dimensiones [mm]	Fuente de luz	Color de la luz	Flujo luminoso de la luminaria [lm]	Potencia luminaria [W]	Rendimiento del sistema* [lm/W]	α [°]	UGR	Regulación
Campana industrial									
Categoría de Precios 21									
921533.003 *	D 380, H 150	LED	840	12200...23200	76...151	161	55	17,4...19,8	on/off
921533.003.76	D 380, H 150	LED	840	18500	112	166	61	19	DALI

* **MultiLumen:** Especificado el menor y mayor flujo luminoso posible. Encontrará información mas detallada en www.rzb.es



Comparación LED : Lámp. convencionales

LED 76 W ≈

1 x 150 W HIT (160 W Psys)

LED 112 W ≈

1 x 250 W HIE (275 W Psys)

LED 151 W ≈

2 x 150 W HIT (320 W Psys)

Accesorios | Detector de movimiento para la variante on/off

Detector de movimiento independiente para control de luz en función de la presencia de personas, interruptor crepuscular integrado.

Detección de presencia mediante elemento infrarrojo pasivo para alturas de instalación de 3 hasta máx. 15 m. Área de detección: 360° hasta 10 m. Temperatura de trabajo de -30°C hasta +40°C. Los principales parámetros se ajustan sencilla y rápidamente mediante telecontrol por radio (pedir por separado: 982697.002).

Detector de movimiento para la variante on/off

Categoría de Precios 21

982681.002 D 55, H 65



Mando a distancia

Categoría de Precios 21

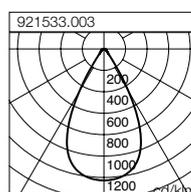
982697.002 L 175, B 56, H 28 Telecontrol por radio para detector de movimiento 982681.002



MultiLumen: Flujo luminoso ajustable

921533.003		
Nivel	Flujo luminoso [lm]	Potencia luminaria [W]
	4000 K	
1	12200	76
2	17600	110
3	23200	151

921533.003				
Nave 50 x 30 m (0 m)				
Lph	100 lx	300 lx	500 lx	
12 m	9	25	42	
15 m	9	26	43	
18 m	9	27	45	
21 m	9	27	44	



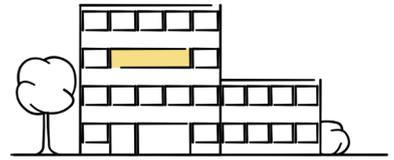
SISTEMA DE GESTIÓN DE ILUMINACIÓN

Resumen



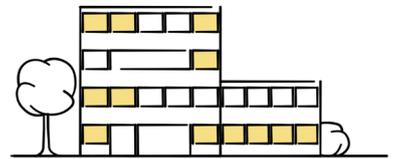
light control +³ Economy Multi DALI

El modelo es imbatible por su relación calidad-precio para instalaciones reducidas. El sistema reúne ventajas como la fácil puesta en marcha vía smartphone, presupuesto reducido de cableado y configuración flexible; por ello es idóneo para **oficinas, salas de conferencias y aulas**. El sistema incorpora un temporizador y, por lo tanto, se puede utilizar para configurar HCL. Mediante las conexiones DALI se pueden incorporar pulsadores y sensores configurables, permitiendo alcanzar un mayor ahorro energético.



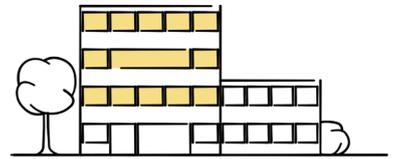
Casambi smart+free

Es el sistema inalámbrico de gestión de iluminación que mayor número de funciones y opciones de configuración posee. Las soluciones mediante Casambi smart+free son especialmente idóneas para **edificios de viviendas, tiendas y hoteles**, puesto que basta con un cableado de tres hilos, el módulo se puede incorporar posteriormente en luminarias existentes. Las luminarias que llevan el sufijo .730 en su número de referencia, tienen el módulo ya integrado. Gracias a la gran variedad de accesorios del sistema Casambi-Eco, cada cliente puede configurar el sistema según sus necesidades particulares. El usuario puede realizar el proceso de integración de manera intuitiva y en pocos minutos, incluso sin conocimientos previos.



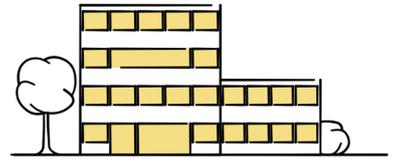
light control +³ Professional Control

El sistema es adecuado para aplicaciones complejas como **almacenes, plantas de oficinas y áreas de producción**; regulación en función de la luz diurna, control de la luz dinámica hasta la simulación circadiana de la luz natural, Human Centric Lighting (HCL), y supervisión de datos energéticos. Además, se pueden conectar en red los sistemas para poner los datos de luminarias a disposición de otros sistemas. Light control +³ Professional es la entrada perfecta de su iluminación en el mundo IoT.



light control +³ Professional Customised

El control de la iluminación se puede integrar en el **sistema de control del edificio en los edificios de oficinas, plantas de producción y terminales**. Le asesoramos gustosamente en la planificación y realización de una automatización de edificio. De esta manera, se pueden integrar en un solo sistema de control, junto a la iluminación, calefacción, instalaciones sanitarias, ventilación, seguridad o persianas. Incluso funciones adicionales como supervisión, mantenimiento predictivo e informes de energía. Según las necesidades particulares, se pueden configurar e integrar otras funciones adicionales. Nuestro equipo de soporte técnico le asesora gustosamente desde la planificación hasta la puesta en marcha.



¿No encontró el sistema adecuado para su proyecto?

Aparte de los sistemas aquí expuestos, elaboramos un sistema de control hecho a medida del proyecto.

Póngase en contacto con nuestro personal de ventas en su zona o con nuestro departamento de planificación en la dirección de correo electrónico lms@rzb-leuchten.de, o en el nº de teléfono: **+49 951/79 09-396**.

INDUSTRIAL HALL

Descubre las posibilidades...

OTRAS LUMINARIAS, A JUEGO CON ESTA SERIE:



⊕ INDUSTRIAL HALL



⊕ INDUSTRIAL HALL



⊕ INDUSTRIAL HALL



⊕ HB 720

ALTA CALIDAD DE PRODUCTO Y ASESORAMIENTO

⊕ SEGURIDAD

Nosotros somos su fiable socio. Le acompañamos desde la primera idea hasta la realización de su proyecto, y más allá. Con personalidad, con pasión, con atención individual. Respondemos a las altas exigencias de todos los implicados en el proceso de planificación con nuestra excelente profesionalidad, la alta calidad de los productos y nuestros servicios, como la planificación luminotécnica, estudio de rentabilidad y puesta en marcha.

- ✓ confección de archivos BIM
- ✓ montaje fácil y rápido
- ✓ calidad y largos periodos de garantía

⊕ GARANTÍA

La fabricación de componentes lumínicos de alta calidad es nuestra pasión. Nuestros productos son resultado de un desarrollo y procesamiento de máxima precisión.

Junto a las nociones de SMART TECHNOLOGY y EXCELLENT DESIGN, perseguimos el reto de producir luminarias de la más alta calidad en todas las fases de la cadena de valor hasta llegar al servicio posventa.

Por convicción le ofrecemos ahora en función de lo anterior, y también SIN el registro previo, 5 años de garantía de fabricación en luminarias LED y 2 años de garantía en luminarias de emergencia a partir de la fecha de compra del producto.

Condiciones de garantía: véase la página

www.rzb.de/es/servicios/garantia

RZB – OPCIÓN DE VALOR AÑADIDO



RZB España

C/ Monasterio de las Huelgas, 23
Oficina 9
50014 Zaragoza

Teléfono +34 976 45 11 30

www.rzb.es
info.espana@rzb.eu

RZB Rudolf Zimmermann, Bamberg GmbH

Rheinstr. 16
96052 Bamberg
Alemania

Teléfono +49 951 7909-374

www.rzb-lighting.com
export@rzb.eu

