

# BEGHELLI DETECTION SYSTEM



**Beghelli**

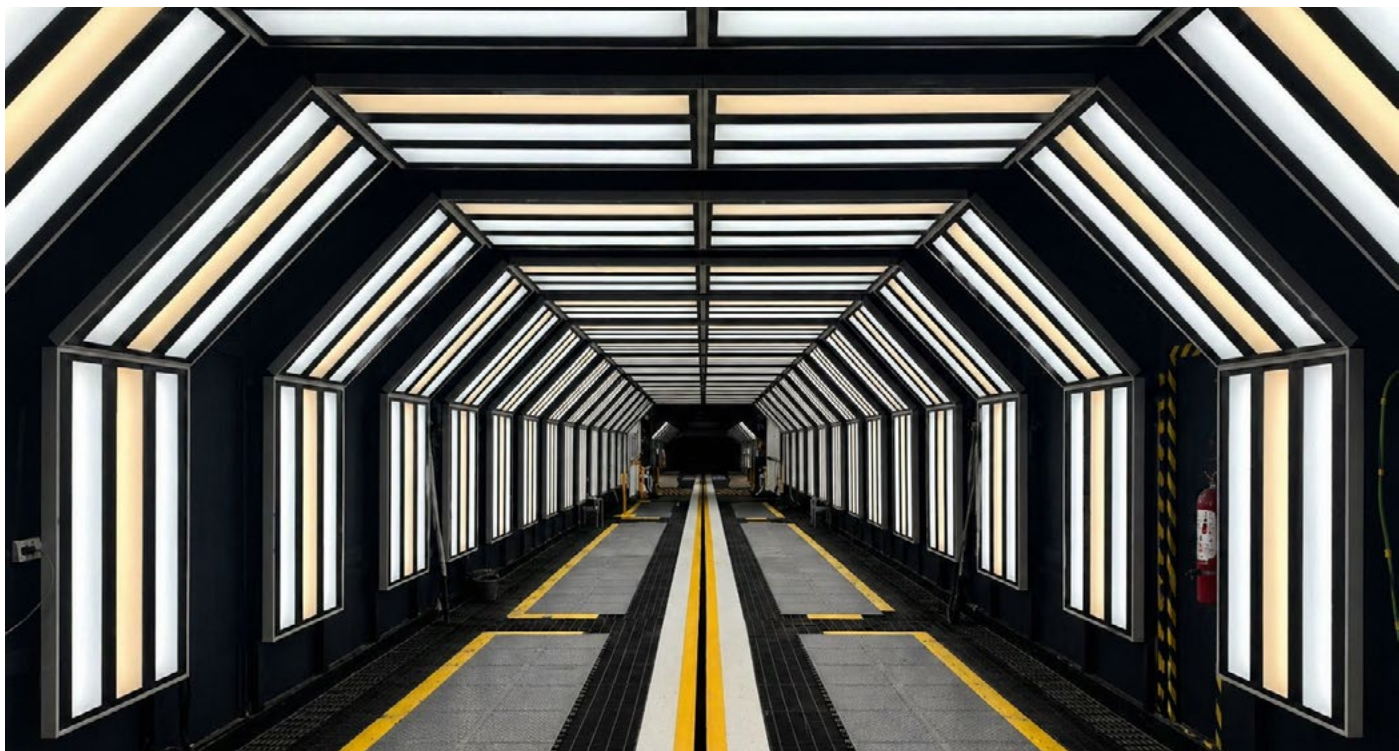
# Beghelli Detection System

**BDS X3 (Beghelli Detection System)** es un luminario diseñado para la industria automotriz, específicamente para áreas de inspección de calidad. Beghelli ha renovado el diseño del BDS creando un luminario más moderno, resistente y elegante, con características mejoradas.

Las características eléctricas y técnicas pueden personalizarse de acuerdo con las necesidades del cliente, desde la temperatura de color, potencia y/o funcionamiento.

## INFORMACIÓN TÉCNICA

<b>Montaje</b>	Sobreponer o suspendido. Incluye armellas de suspensión.
<b>Cuerpo</b>	Lámina de acero calibre 22, recubierta con pintura electrostática blanca.
<b>Marco</b>	Lámina de acero calibre 22, esmaltada mediante proceso electrostático con recubrimiento en polvo termoendurecible, acabado negro mate. Nota: incluye herrajes para fijación a la carcasa.
<b>Difusor</b>	Acrílico opalino, estabilizado contra luz UV.
<b>Reflector</b>	Lámina de acero con acabado blanco reflejante.
<b>Óptica</b>	De policarbonato que proporciona una curva de distribución 44°
<b>Temperatura de operación</b>	-10°C a 40°C.
<b>Aplicaciones</b>	Interiores. Cabinas de inspección de pintura en la industria automotriz.
<b>Certificación</b>	NOM (Norma Oficial Mexicana).
<b>Garatía</b>	5 años.



# INFORMACIÓN ELÉCTRICA

**Potencia**

40, 80, 130 W

**Eficacia**

108 lm/W

**Driver**

Voltaje universal (120-277V, 50/60 Hz)  
Disponible en 480V (bajo pedido especial)

**Dimensiones**

2x2 ft, 2x4 ft

**Temperatura de color**

5700K-4000K-5700K

**CRI**

>80

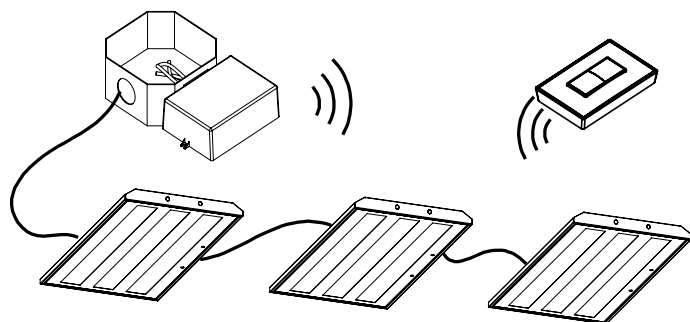
**Vida útil**

60,000 L70

## ■ CONTROL

La función de atenuación se utiliza para controlar los niveles de lux requeridos para inspecciones de calidad de acuerdo con cada color de automóvil. Por ejemplo, un automóvil negro necesita niveles de lux más altos que un automóvil blanco.

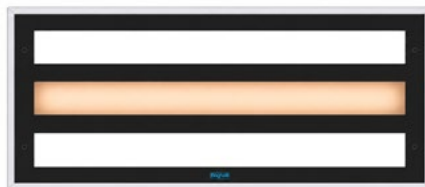
Se pueden utilizar relevadores y nodos para funciones de encendido/apagado, mezcla y atenuación de temperaturas de color:



### Configuración de temperatura de color:



5700K



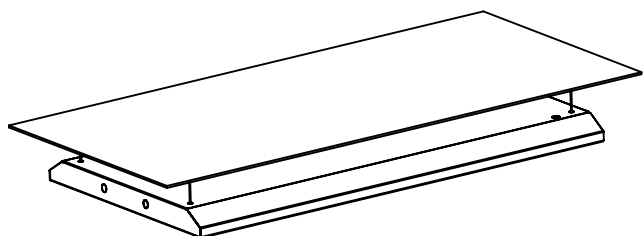
Estándar

## MONTAJE

El diseño del cuerpo BDS es un sistema de montaje todo en uno, adecuado para opciones de sobreponer y suspendido gracias a sus tuercas remachables.

■ Suspender

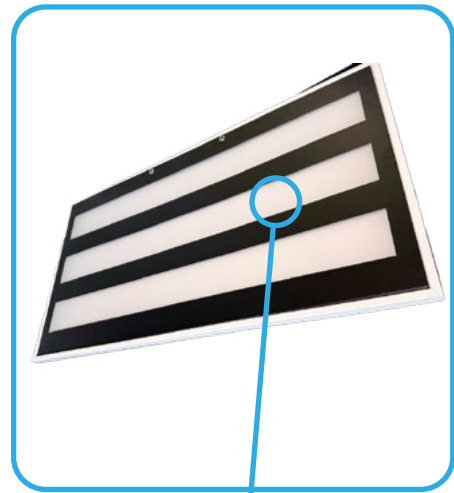
■ Sobreponer



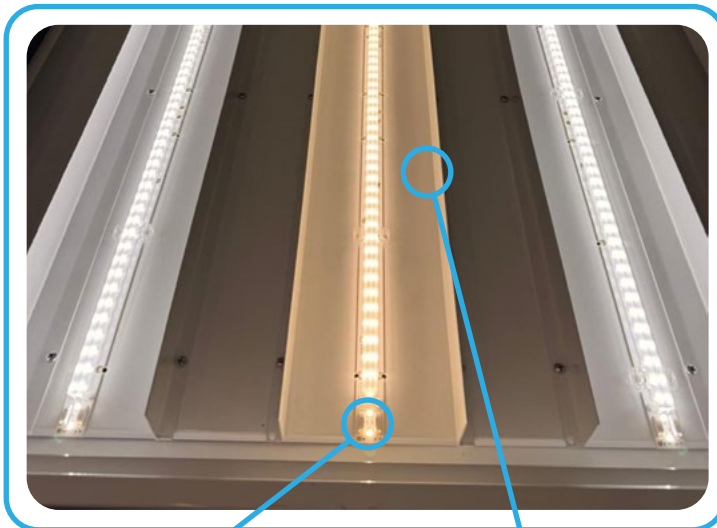
# CONSTRUCCIÓN BDS X3



Puerta abatible para mantenimiento



Acrílico opalino



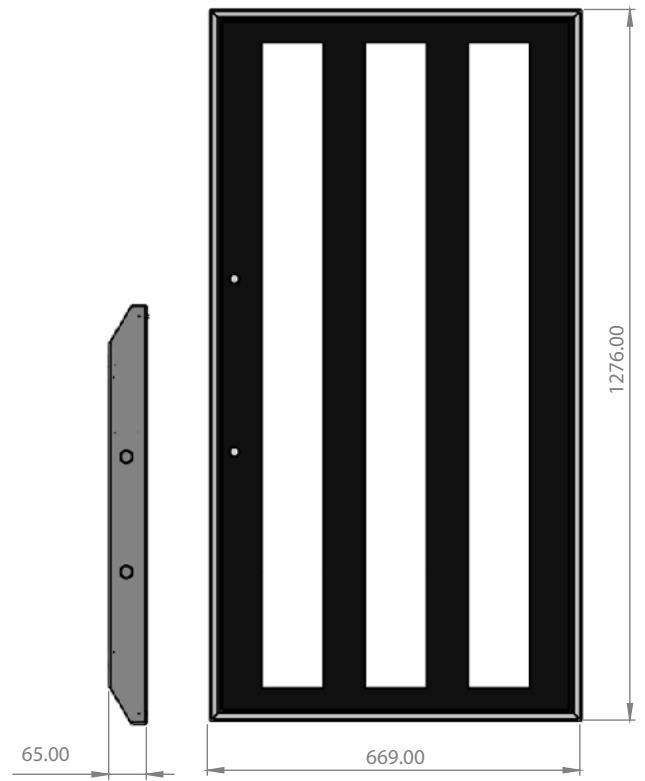
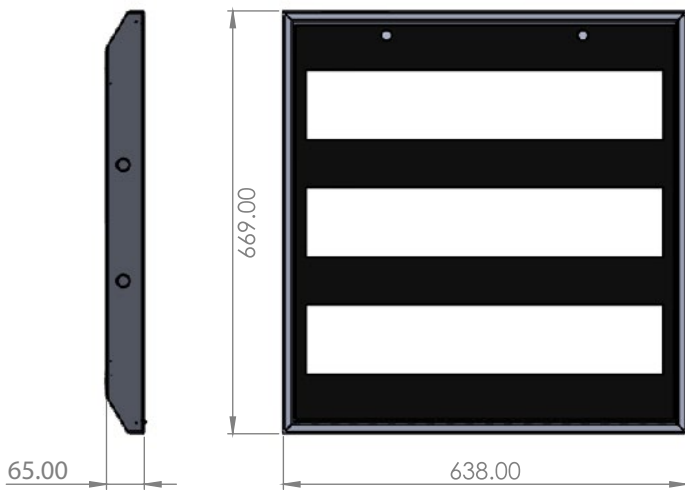
Óptica 44°

Divisores de luz



Driver atenuable

# DIMENSIONES

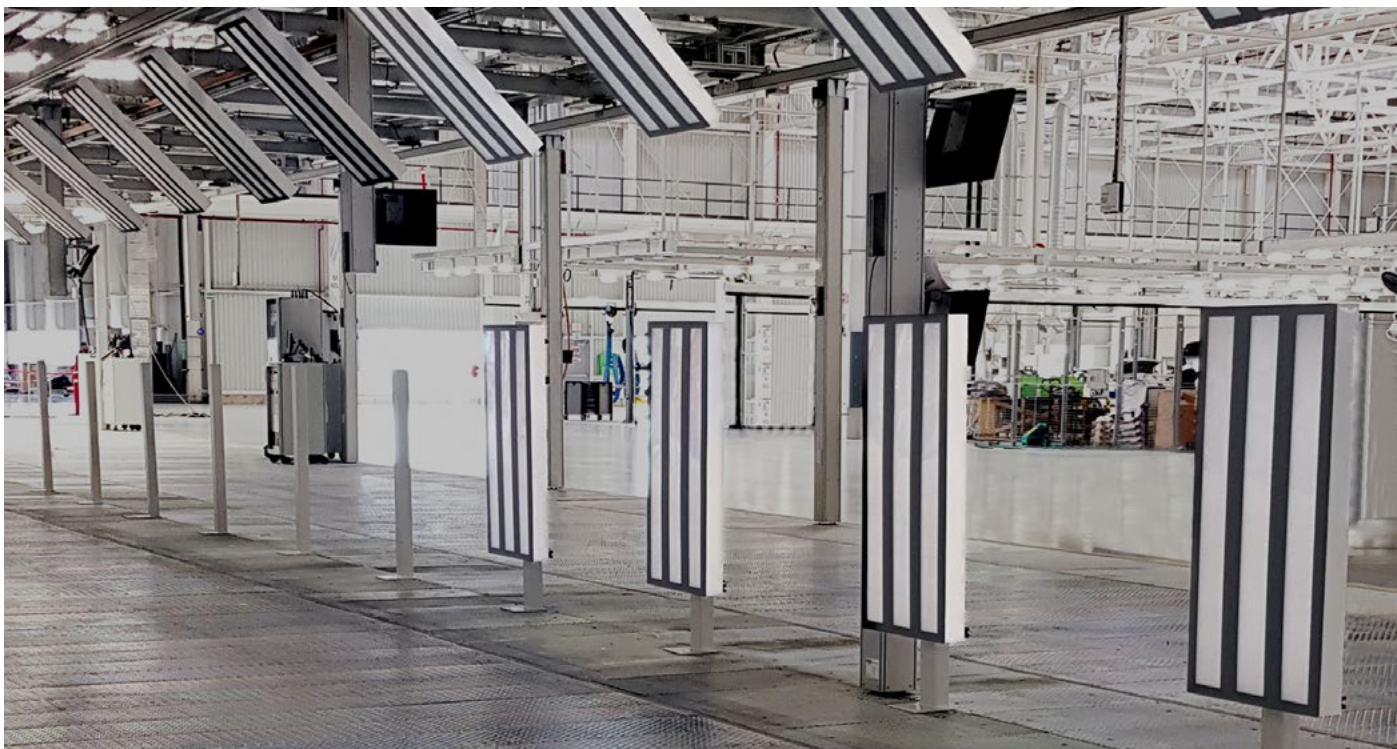


# APLICACIÓN



# CASOS DE ÉXITO

INDUSTRIA AUTOMOTRIZ - S. L. P. , MÉXICO



INDUSTRIA AUTOMOTRIZ - NISSAN , MÉXICO





**Visita la página oficial**

Conoce todos nuestros productos, aplicaciones y soluciones de iluminación LED.

**Beghelli**



---

Beghelli México

Av. del Marqués No.70 int. 4  
Parque Industrial Bernardo Quintana  
C.P. 76246 El Marqués, Querétaro

Tel.: (442) 221. 62. 15  
[contacto@beghelli.com.mx](mailto:contacto@beghelli.com.mx)

[www.beghelli.com.mx](http://www.beghelli.com.mx)