Iluminación para la

Industria Automotriz

Beghelli

CONTENIDO

3 La industria automotriz y sus beneficios

4 Cabinas de pintura

5 Área de producción

6 Oficinas e interiores

6 Almacén

7 Exteriores Área perimetral

8 Exteriores Patio de maniobras

9 Exteriores Vialidades

10 Área con sustancias peligrosas

11 Iluminación de emergencia

12 Linternas para áreas clasificadas

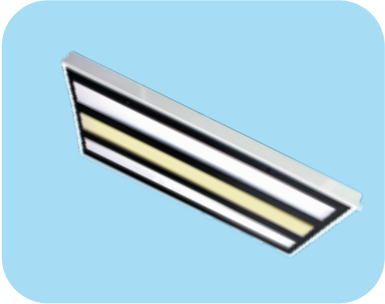
LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ Y SUS BENEFICIOS

- Calidad del producto
- Precisión en la fabricación
- Eficiencia operativa
- Inspección de calidad
- Cumplimiento normativo
- Seguridad laboral
- Eficiencia en inventarios
- Confort y proactividad
- Seguridad en espacios externos
- Eficiencia energética

CABINAS DE PINTURA

BDS

Batería de emergencia como opción

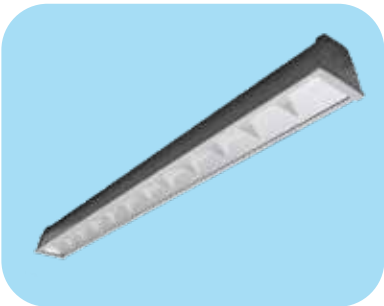


- Cuerpo y marco de lámina de acero Cal. 20.
- Difusor de acrílico opalino, estabilizado contra rayos UV.
- Reflector: lámina de acero acabado blanco reflectante.
- Potencia: 80W, 130W.
- Temperatura de color: 5700K-4000K-5700K.
- Temperatura de operación ambiente: 0°C a 40°C.

ACCIAIO® ECO LED

IP66 IK09 NEMA 4 X

Batería de emergencia como opción



- Cuerpo de lámina de acero galvanizado resistente a la corrosión.
- Cabeceras: de policarbonato / Tereftalato de polibutileno (PBT+PC).
- Difusor de cristal templado microprismático .
- Potencia: 50W,.
- Temperatura de color: 3000K, 4000K, 5000K.
- Temperatura de operación ambiente: -20°C a 40°C.

ÁREA DE PRODUCCIÓN

NUVOLA SELECCIONABLE

IK08 NOM

- Cuerpo de aluminio inyectado a presión.
- Resistente a la corrosión.
- Difusor de policarbonato.
- Potencia: 60W, 80W, 100W, 150W, 200W, 240W.
- Lúmenes: 9 600lm, 12 800lm, 16 000lm, 24 000lm, 32 000lm, 38 000lm.
- Temperatura de color: 4000K.
- Temperatura de operación ambiente: -30°C a 50°C.

VALORE LITE

NOM - ANCE

- Cuerpo de lámina de acero.
- Difusor de policarbonato opalino.
- Curva de distribución: 100°.
- Potencia: 100W, 160W, 220W, 320W.
- Temperatura de color: 4000K, 5000K.
- Temperatura de operación ambiente: -20°C a 40°C.

BOXLED

IK09 IP66 NEMA 4X 3G NOM

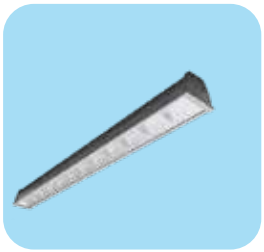
- Cuerpo de fundición de aluminio.
- Potencia: 150W, 230W.
- Lúmenes: 14993 lm, 15470 lm, 16430 lm, 23776 lm, 24543 lm, 26076 lm.
- Temperatura de color: 3500K, 4000K, 5000K.
- Temperatura de operación ambiente: -30°C a 40°C.
- Con opción de recubrimiento PVC.

ILLUMINA® BS100LED

IP66 IK05 NOM [LOGICA]

- Cuerpo de policarbonato inyectado.
- Resistente a la corrosión y autoextinguible.
- Difusor de policarbonato, flama y vandalismo.
- Potencia: 30W, 40W, 50W, 60W, 70W, 100W.
- Temperatura de color: 3500K, 4000K, 5000K.
- Temperatura de operación ambiente: -20°C a 40°C.

ACCIAIO® ECO LED

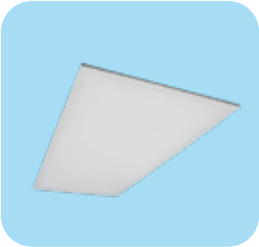


IP66 IK09 NEMA 4 X NOM - ANCE

- Cuerpo de lámina de acero galvanizado resistente a la corrosión.
- Cabeceras: de policarbonato / Tereftalato de polibutileno (PBT+PC).
- Difusor de cristal templado microprismático .
- Potencia: 50W,.
- Temperatura de color: 3000K, 4000K, 5000K.
- Temperatura de operación ambiente: -20°C a 40°C.

OFICINAS E INTERIORES

PLANEX® ECO SELECCIONABLE



Cuerpo de aluminio.

Difusor opalino UV estabilizado que provee una distribución de luz uniforme.

Potencia: 20W / 30W / 40W.

Temperatura de color: 3500K / 4000K / 5000K.

Temperatura de operación ambiente: -20°C a 40°C.

Dimensiones disponibles: 1x4, 2X2 y 2x4.

ATOMIC

Cuerpo: perfil de aluminio extruído.

Difusor de acrílico opalino.

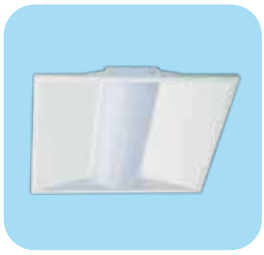
Disponible para tira continua.

Potencia: 45W, 90W.

Temperatura de color: 4000K.

Temperatura de operación ambiente: -20°C a 40°C.

CENTURY



Cuerpo de aluminio.

Difusor de policarbonato opalino

Curva de distribución de 120°.

Potencia: 35W, 52W.

Temperatura de color: 4000K, 5000K.

Temperatura de operación ambiente: 0°C a 40°C.

RONDO SELECCIONABLE

Cuerpo: inyección de aluminio.

Disponible en 6´´y 8´´.

Difusor de acrílico opalino, 100% puro y resistente a rayos UV.

Curva de distribucion: 95°.

Potencia: 10W, 14W, 18W, 24W.

Temperatura de color: 4000K.

Temperatura de operación ambiente: -20°C a 40°C.

ALMACÉN

ILLUMINA® BS100LED

IP66 IK05

Cuerpo de policarbonato inyectado.

Resistente a la corrosión y autoextinguible.

Difusor de policarbonato, flama y vandalismo.

Potencia: 30W, 40W, 50W, 60W, 70W, 100W.

Temperatura de color: 3500K, 4000K, 5000K.

Temperatura de operación ambiente: -20°C a 40°C.

BOXLED

IK09 IP66 NEMA 4X 3G

Cuerpo de fundición de aluminio.

Potencia: 150W, 230W.

Lúmenes: 14993 lm, 15470 lm, 16430 lm, 23776 lm, 24543 lm, 26076 lm.

Temperatura de color: 3500K, 4000K, 5000K.

Temperatura de operación ambiente: -30°C a 40°C.

NUVOLA SELECCIONABLE

IK08

Cuerpo de aluminio inyectado a presión.

Resistente a la corrosión.

Difusor de policarbonato.

Potencia: 60W, 80W, 100W, 150W, 200W, 240W.

Lúmenes: 9 600lm, 12 800lm, 16 000lm, 24 000lm, 32 000lm, 38 000lm.

Temperatura de color: 4000K.

Temperatura de operación ambiente: -30°C a 50°C.

VALORE LITE

Cuerpo de lámina de acero.

Difusor de policarbonato opalino.

Curva de distribución: 100°.

Potencia: 100W, 160W, 220W, 320W.

Temperatura de color: 4000K, 5000K.

Temperatura de operación ambiente: -20°C a 40°C.

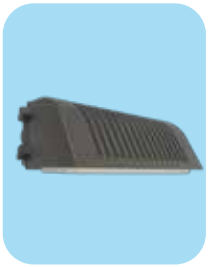
EXTERIORES ÁREA PERIMETRAL

WALLPACK 45

IP65 NOM -

- Cuerpo de fundición de aluminio.
- Óptica: de policarbonato prismático resistente al impacto.
- Curva de distribución: tipo VS.
- Potencia: 45W.
- Temperatura de color: 5000K.
- Temperatura de operación ambiente: -20°C a 40°C.

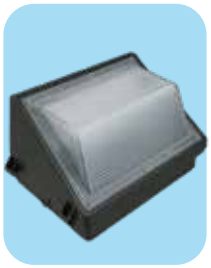
WALLPACK 70



IP65 NOM -

- Cuerpo: fundición de aluminio.
- Óptica: de policarbonato prismático resistente al impacto.
- Curva de distribución: tipo I muy corta.
- Potencia: 70W.
- Temperatura de color: 5000K.
- Temperatura de operación ambiente: -20°C a 40°C.

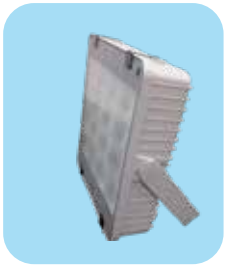
WALLPACK 80



NOM -

- Cuerpo de fundición de aluminio.
- Óptica: de policabonato prismático resistente al impacto.
- Curva de distribución: 90°.
- Potencia: 80W.
- Temperatura de color: 5000K.
- Temperatura de operación ambiente: -20°C a 40°C.

BOXLED



IK09 IP66 NEMA 4X 3G NOM

- Cuerpo de fundición de aluminio.
- Potencia: 150W, 230W.
- Lúmenes: 14993 lm, 15470 lm, 16430 lm, 23776 lm, 24543 lm, 26076 lm.
- Temperatura de color: 3500K, 4000K, 5000K.
- Temperatura de operación ambiente: -30°C a 40°C.

BOXLED MINI

IK09 IP66 NEMA 4X 3G NOM -

- Cuerpo de fundición de aluminio inyectado.
- Difusor: cristal termotemplado microprismático de 4 mm “tipo puerta”.
- Óptica: louver de aluminio especular anodizado.
- Empaque: de silicona como estándar.
- Potencia: 40W.
- Temperatura de color: 4000K, 5000K.
- Temperatura de operación ambiente: -30°C a 40°C.

BOXLED MIDI

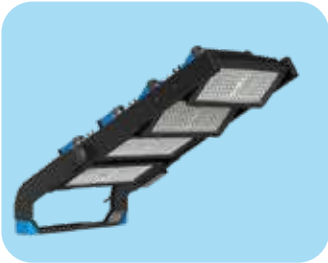
IK09 IP66 NEMA 4X 3G NOM -

- Cuerpo de fundición de aluminio inyectado, de alta conductividad térmica.
- Disipador de calor de aluminio de alto rendimiento.
- Difusor de cristal termotemplado microprismático de 4 mm.
- Potencia: 70W, 100W
- Temperatura de color: 4000K, 5000K.
- Temperatura de operación ambiente: -30°C a 40°C

EXTERIORES PATIO DE MANIOBRAS

POWER LIGHT

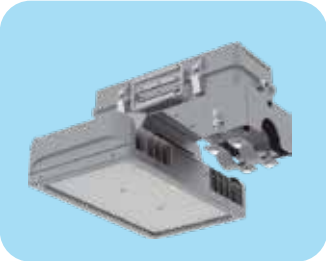
IK08 IP66 3G NOM



- Cuerpo de fundición de aluminio.
- Resistente al impacto y corrosión.
- Potencias: 250W, 500W, 750W, 1000W, 1250W.
- Lumenes: 32261 lm, 67563 lm, 99320 lm, 132750 lm, 171350 lm.
- Temperatura de color: 5000K.
- Temperatura de operación ambiente: -30°C a 40°C.

SUPER POSTES | High Mast Area Led

IP66 NOM



- Cuerpo: fundición de aluminio inyectado.
- Resiste a la intemperie.
- Óptica de policarbonato resistente al impacto.
- Potencia: 500W, 630W, 960W.
- Temperatura de color: 5000K.
- Temperatura de operación ambiente: -30°C a 50°C.

EXTERIORES VIALIDADES

HELIOS

NOM

- Integra el panel fotovoltáico,módulos LED y batería Li-ion.
- Incluye 3 escenas de iluminación.
- Cuerpo de aleación de aluminio.
- Flujo luminoso: 4000 lm, 6000 lm, 8000 lm, 10000 lm, 120000 lm.
- Temperatura de color: 5700K.
- Temperatura de operación ambiente: 0°C a 45°C / -20°C a 60°C
- Autonomía: 3 noches.

LUCE SOLARE ELITE

IK08 IP65 NOM

- Integra el panel solar, módulos LED y batería Li-ion.
- Cuerpo de aluminio, cristal templado y policarbonato.
- Flujo luminoso: 4000 lm, 6000 lm, 8000 lm, 10000 lm, 120000 lm.
- Temperatura de color: 5700K.
- Temperatura de operación ambiente: 0°C a 45°C.
- Autonomía: 3 noches.

RX11

NOM

- Cuerpo de fundición de aluminio inyectado.
- Resistente a la intemperie.
- Con tapa ranurada que permite la convección del aire y disipación de calor.
- Potencia: 50W, 100W, 150W.
- Temperatura de color: 4000K.
- Temperatura de operación ambiente: -20°C a 40°C.

STRADA LED

IK09 IP66 NOM

- Cuerpo de fundición de aluminio.
- Sellado por medio de cristal termotemplado tipo puerta de 4 mm de grosor
- Óptica reflector de aluminio anodizado acabado difuso.
- Temperatura de color: 4000K.
- Temperatura de operación ambiente: -20°C a 40°C.

GIARDINO

IK08 IP65 NOM

- Cuerpo de aluminio. Soporte de acero inoxidable.
- Panel solar: laminación de vidrio monocristalino.
- Tornillos externos: de acero inoxidable SUS304.
- Óptica de alto rendimiento, con lentes ópticas de polímero.
- Temperatura de color: 4000K. Flujo luminoso: 3000 lm.
- Temperatura de operación:
  Temperatura de carga: 0°C a 45°C.
  Temperatura de descarga: -20°C a +60°C.

POSTINO

NOM IK08 IP65

- Integra el panel solar, módulos LED y batería Li-ion.
- Cuerpo de Aluminio + Policarbonato.
- Flujo luminoso: 3000 lm, 6000 lm, 9000 lm.
- Temperatura de color: 3,000 / 5,700K.
- Temperatura de carga: -10° a +55°C
- Temperatura de descarga: -20° a +60°C
- Autonomía: 3 noches.

SOTTILE

IP66 IK10 NOM

- Cuerpo fundición de aluminio.
- Punta de poste, brazo o sobreponer a muro.
- Potencia: 75W - 300W
- Temperatura de color: 3000K, 4000K, 5000K.
- Temperatura de operación: -30ºC a 50ºC

ÁREA CON SUSTANCIAS PELIGROSAS

CASTEX 310

IK10 IP67 NOM ANCE

Clase I, División 1,Grupos C, D
Clase I, División 2,Grupos a, B, C, D
Clase II División 1,Grupos e, F, G
Clase II División 2,Grupos F, G
Clase III

Luminario hermético de alta resistencia mecánica aprobado para áreas clasificadas.

Cuerpo de aleación de aluminio A383.

Difusor de cristal templado.

Potencia: 60W, 80W, 100W,150W, 200W, 220W

Temperatura de color: 5000K.

Temperatura de operación ambiente: -40°C a 40°C.

CASTEX 400

IK10 IP67 NOM ANCE ETL

Clase I División 2, Grupos A, B, C, D.

Luminario hermético de alta resistencia mecánica.

Cuerpo de acero inoxidable (304) de calibre 20.

Difusor de policarbonato de alto impacto.

Curva de distribución: 120°

Potencia: 30W, 50W.

Temperatura de color: 5000K.

Temperatura de operación ambiente: -40°C a 45°C.

ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

ROBUSTO EXIT

- Clase I, División 2, Grupos A,B,C, D: T2B.
  Clase I, Zona 2, IIA, IIB & IIC: T1 & T2.
- Cuerpo fabricado en fibra de vidrio NEMA 4X.
- Resistente a la corrosión y vandalismo.
- Panel de texto: policarbonato resistente ante rayaduras.
- Texto: “EXIT” 1 cara, color rojo o verde.
- Temperatura de operación ambiente: 10°C a 40°C.

ROBUSTO COMBO

- Clase I, División 2, Grupos A,B,C, D: T2B.
  Clase I, Zona 2, IIA, IIB & IIC: T1 & T2.
- Cuerpo fabricado en fibra de vidrio NEMA 4X.
- Resistente a la corrosión y vandalismo.
- Dos cabezas de termoplástico resistente al impacto.
- Batería: plomo-calcio. Autonomía mínima de 90 minutos.
- Temperatura de operación ambiente: 10°C a 40°C.

BBX

NOM

- Cuerpo fabricado de plástico UL94 V-0.
- Resistente al impacto, corrosión y la flama.
- Dos cabeceras redondas dirigibles, fabricadas en termoplástico, resistentes al impacto.
- Batería LiFePO4 libre de mantenimiento.
- Autonomía mínima de 90 minutos, tiempo de recarga de 24 h.
- Temperatura de operación ambiente: Mínima:10°C / Máxima: 40°C.

TEMPESTA™ LED ECO

IP65 IK05

- Luminaria de emergencia ideal para áreas húmedas.
- Cuerpo de policarbonato resistente a la corrosión y retardante a la flama.
- Difusor: es estabilizado UV.
- Lente y reflector eficiente de alta transmisividad.
- LED’s de alta potencia y eficiencia.
- Temperatura de operación ambiente: de 10°C hasta 40°C.

UP LED

IP65 NOM

- Cuerpo fabricado de policarbonato.
- Lentes de policarbonato opalino.
- Dos cabeceras redondas dirigibles, fabricadas en termoplástico, resistentes al impacto.
- Lámpara con 4 leds.
- Potencia total: 2.3W.
- Temperatura de operación ambiente: Mínima:0°C / Máxima: 40°C.

BRAVADO™

IP66 NEMA 4X

- Cuerpo fabricado en aluminio fundido.
- Lente de policarbonato resistente al impacto y vandalismo.
- Cabezas para lámparas halógenas tipo MR16 o LED.
- Batería de plomo-calcio. Autonomía mínima de 90 minutos.
- Temperatura de operación ambiente: 10°C a 40°C.

STELLA UNIBODY “RUNNING MAN”

- Cuerpo de acero calibre 20.
- Cabezales de termoplástico de alto impacto.
- Versión de 1 sola cara.
- Batería de plomo-ácido sellada, regulada por válvula.
- Temperatura de operación ambiente: +10°C a +40°C.

STELLA “RUNNING MAN”

- Cuerpo de acero calibre 20.
- Tecnología LED de alto rendimiento.
- Versión con una o dos caras.
- Baterías selladas de níquel-cadmio.

LINTERNAS PARA ÁREAS CLASIFICADAS

LINTERNA DE LED CON CABEZA MÓVIL RECARGABLE C/ BASE MAGNÉTICA

IP67

CLASE I DIV 1: GRUPOS A, B, C & D | T4
CLASE II Y III DIV 1: GRUPOS E, F &G T135°C
CLASE I ZONA 0: AEx ia op es IIC T4 Ga
Certificación ATEX: II 1 G Ex ia op is IIC T4 Ga
Certificación IECEx: Ex ia op es IIC T4 Ga

Cabezal móvil ajustable.

Funcionalidad de luz alta/baja.

Luces LED: verdes traseras.

Lúmenes intensidad alta: 600 lm
Lúmenes intensidad baja: 250 lm

LUZ DE ÁREA CON BASE MAGNÉTICA, & MALETA RECARGABLE

IP67

CLASE I DIV 1: GRUPOS A, B, C & D | T4
CLASE II Y III DIV 1: GRUPOS E, F & G T135°C
CLASE I ZONA 0: Ex ia IIC T4
Certificación ATEX: II 1 G Ex ia op is IIC T4 Ga
Certificación IECEx: Ex ia op es IIC T4 Ga

Diseño de accesorio giratorio e inclinable en múltiples ángulos.

Potente base magnética de tierras raras para operación con manos libres.

Resistente a químicos, calor y impactos.

Interruptor de palanca de 3 posiciones sellado simple.

Lúmenes altos: 1200 lm

LINTERNA DUAL-LIGHT™

IP67

CLASE I DIV 1: GRUPOS A, B, C & D | T3
CLASE II Y III DIV 1: GRUPOS E, F & G T135°C
CLASE I ZONA 0: AEx ia IIC T3 GaEx ia IIC T3 Ga
Certificación ATEX: II 1 G Ex ia op IIC T3 Ga
Certificación IECEx: Ex ia op es IIC T3 Ga

Carcasa de polímero. Tecnología LED.

Linterna momentánea o constante.

Resistente a impactos y productos químicos.

Haz de linterna: enfocado y nítido para iluminación a distancia.

Lúmenes: 200 lm

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 / 221.64.39

www.beghelli.com.mx