

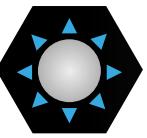


CATÁLOGO DE PRODUCTOS
2018

Beghelli

PRÓXIMAMENTE...

LUCE SOLARE



ILUMINACIÓN PARA HORTICULTURA



[LOGICA][®]
by Beghelli



SISTEMAS DE CONTROL DE ILUMINACIÓN

Beghelli



LUMINARIOS TODO EN 1

Luminarios integrados con panel solar, módulos de LED y batería de Li-ion en un solo sistema.

Su diseño y tecnología totalmente integrado eliminan la necesidad de cajas de batería externas utilizando células solares de alta eficiencia.

Incluyen un fotosensor que detecta la luz del ambiente, encendiéndo con el 100% de flujo luminoso por 5 horas, después éste se atenúa automáticamente.



PSLC-44

NOM

Distribución tipo IV • IP65 • LED

- Panel Solar: 60W, 17% eficiencia
- LED: 40W / 4 000 lm / 50,000 h
- Batería Li-ion 22.2V 20Ah / 1500 ciclos
- Tiempo Carga: 10-11 hrs / Descarga: 3 noches



ESPECIFICACIONES

Cuerpo	Aleación de aluminio + PC
Protección	IP65
Panel Fotovoltaico	Policristalino
Batería	Li-on (libre de mantenimiento) reemplazable
Tiempo de carga de batería	9 a 11 hrs.
Instalación	6 a 8 mts, punta de poste (cónico circular). Inclinación ajustable.
Autonomía de la iluminación	3 noches
Temperatura de color	3 500 K - 6 500 K
Ángulo de apertura	Hasta 140°, gracias a lentes de PMMA

Modelo Flujo luminoso

PSLC40	4 000 lm
PSLC50	5 000 lm
PSLC60	6 000 lm
PSLC70	7 000 lm
PSLC80	8 000 lm



ÁREAS CLASIFICADAS

ÁREAS CLASIFICADAS

Son aquellas que contienen vapores, líquidos y/o gases inflamables, polvos y fibras combustibles, que pueden causar fuego o explosiones si se someten a una fuente de ignición.

ACCIAIO® HZ920

IK09 / IP66 • (2 lámparas: T8, T5)

- Clase I, División 2; Grupos A, B, C, D
- Lámina de acero galvanizado
- Industria petroquímica, minas, refinerías
- Ambientes con presencia de gases y polvos



ACCIAIO® HZ940

IK09 / IP66 • (4 lámparas: T8, T5)

- Clase I, División 2; Grupos A, B, C, D
- Lámina de acero galvanizado
- Industria petroquímica, minas, refinerías
- Ambientes con presencia de gases y polvos



ACCIAIO® HZ960

IK09 / IP66 • (TCL)

- Clase I, División 2; Grupos A, B, C, D
- Lámina de acero galvanizado
- Industria petroquímica, minas, refinerías
- Ambientes con presencia de gases y polvos



HZ100

CLASE I, DIVISIÓN 2 / IP66 • (T8, T5)

- Grupos A, B, C, D
- Resistente al impacto y a la corrosión
- Áreas de inspección y ambientes salinos
- Plantas químicas, refinerías, gasolineras



CLASE I, DIVISIÓN 2

Es donde se manejan, procesan o usan líquidos volátiles o gases inflamables pero, éstos se encuentran normalmente dentro de recipientes o sistemas cerrados, de los cuales pueden escaparse sólo en caso de ruptura accidental o de operación anormal del equipo.

CASTEX

CLASE I, DIVISIÓN 2 • Grupos A, B, C, D • IP68

- 100W & 200W; dimeable
- Cuerpo en fundición de aluminio
- Manejo de líquidos y gases peligrosos
- Ambientes corrosivos con polvo y humedad



*Próximamente 2018

UN LUMINARIO A PRUEBA DE EXPLOSIÓN DEBE:

- Resistir una explosión en su interior sin alterar o modificar sus características de construcción, evitando totalmente la transmisión de chispas o fuego hacia el ambiente exterior.
- Permitir que los gases producto de una explosión interna sean enfriados, para ser desalojados con una temperatura que no provoque una explosión externa.



EMERGENCIA ÁREAS CLASIFICADAS



GRUPOS

A,B,C & D: Son atmósferas que contienen gases y vapores.

E,F & G: Son atmósferas que contienen polvos y fibras.

CLASE I. Se refiere a los lugares en los cuales hay presentes líquidos, gases o vapores inflamables en cantidad suficiente para producir mezclas explosivas o inflamables.

DIVISIÓN 2. Se refiere a los elementos presentes de forma TEMPORAL o MOMENTÁNEA en el ambiente.

PLURALUCE® HZ



AMBIENTES PELIGROSOS • NEMA 4X • LED

- 4 LEDs SAMSUNG DE 2.5W, 845 lm
- Clase I, II & III, División 2; Grupos: A- G; T4
- Ópticas intercambiables: simétrica y asimétrica
- Iluminación de emergencia y/o mantenida



BRAVADO™ HZ



AMBIENTES PELIGROSOS • NEMA 4X • IP66 • LED

- Clase I, División 2, Grupos A,B,C,D
- Clase II, División 1 & 2, Grupos E,F,G
- T4A, T3B, T3A, T2D
- Áreas combustibles, peligrosas y alimenticias



HDZ



AMBIENTES PELIGROSOS

- Clase I, II & III, División 1 & 2
- Grupos: B, C, D, E, F & G
- Cuerpo libre de cobre, resistente a la corrosión
- Refinerías de petróleo, plantas químicas, etc.



ROBUSTO UNIT



AMBIENTES PELIGROSOS • NEMA 4X • LED

- Clase I, División 2, Grupos A,B,C y D: T2B
- Clase I, Zona 2, IIA, IIB & IIC: T1 & T2
- Dos cabezas c/lámparas de emergencia PAR36
- Entornos peligrosos y agresivos



ACCIAIO® BX920 - Central de Ciclo Combinado, Baja California

ROBUSTO EXIT



AMBIENTES PELIGROSOS • NEMA 4X • LED

- Clase I, División 2, Grupos A,B,C y D: T2B
- Clase I, Zona 2, IIA, IIB & IIC: T1 & T2
- Texto "EXIT" o "SALIDA", color rojo o verde
- Entornos peligrosos y agresivos



ROBUSTO COMBO



AMBIENTES PELIGROSOS • NEMA 4X • LED

- Clase I, Zona 2, IIA, IIB & IIC: T1 & T2
- Clase I, División 2, Grupos A, B, C, D: T2B
- Texto y dos lámparas de emergencia PAR36
- Resistente al vandalismo





CUARTOS LIMPIOS

LOS LUMINARIOS BEGHELLI :

- Tienen acabados de pintura de aplicación electrostática que no se escama y es de larga duración.
- Las superficies tienen alta reflectancia, lo que permite un control de luz y rendimiento fotométrico óptimo.
- Los empaques de neopreno y de silicona de primera calidad garantizan un sello hermético de las luminarias.
- Son luminarios herméticos con acabados que impiden la acumulación de polvo y facilitan el mantenimiento de las luminarias.

ES84 ROCK

NOM

CLASE 1,000 Y 100 / IP65 • (T8, T5)

- Mantenimiento por la parte superior
- Empotrar en plafón liso o caseta de lámina
- Sellada contra polvo y chorro a baja presión
- Casetas de pintura, hospitales, laboratorios, etc.



ARIETIS LED

NOM

CLASE 1,000 / IP65 • (LED)

- 40W; dimeable
- Difusor opalino o microprismático
- Silicona antihongos y empaque de neopreno
- Hospitales, industria farmacéutica, electrónica, etc.



ES36 ARIETIS

NOM

CLASE 1,000 / IP65 • (T8, T5)

- Marco de aluminio fijado con tornillos
- Louver parabólico de aluminio especular
- Silicona antihongos y empaque de neopreno
- Hospitales, industria farmacéutica, electrónica, etc.



ES35 ARIES

NOM

CLASE 10,000 / IP54 • (T8, T5)

- Marco de aluminio fijado con tornillos
- Refractor de acrílico prismático
- Empaque de neopreno de alta densidad
- Hospitales, industria farmacéutica, electrónica, etc.



CUARTOS LIMPIOS

Son cuartos con aire limpio, elaborados y utilizados de manera que se minimice la introducción, generación y retención de partículas en el interior, donde son controlados: la concentración de partículas en el aire, la temperatura, humedad y presión, entre otros parámetros.

Requerimientos:

- No debe haber ningún tipo de contaminación del medio ambiente durante el funcionamiento, mantenimiento y limpieza de luminarias.
- Mínimo grado de protección requerido: IP54.



SPADA® - Faurecia, Puebla

SPADA®

cUL US
LISTED

IP66 • LED

- 40W (4 ft), 20W (2 ft); dimeable
- Cuerpo de aluminio; difusor de policarbonato
- Antivandálico, resistente a polvo y corrosión
- Industria ligera, líneas de ensamble y manufactura



LINEAR ECO LED

NOM

TIRA CONTINUA • LED

- 40W, (4 ft) 80W (8 ft); dimeable
- Difusor de acrílico opalino opcional
- Curva de distribución abierta
- Tiendas departamentales, CEDIS, fábricas



TRACCIA

LINEA CONTINUA PREMIUM • LED

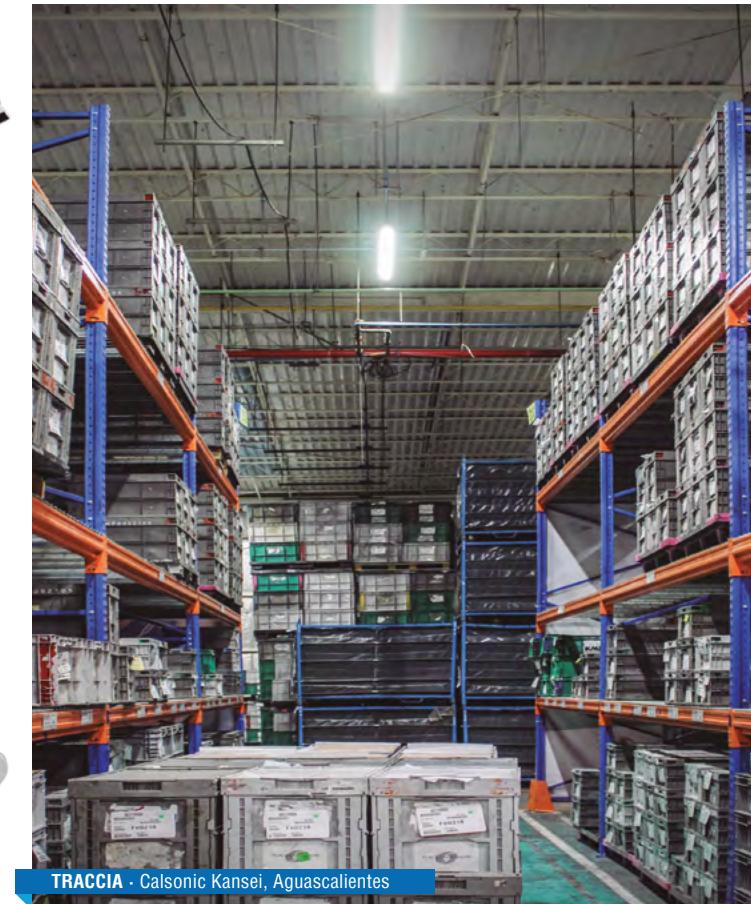
- 40W, 80W (5 ft); dimeable opcional
- Ópticas amplia y concentrada disponibles
- Difusor desmontable para fácil mantenimiento
- Ideal para alto montaje, líneas de ensamble, etc.



BDS LED

BEGHELLI DETECTION SYSTEM (BDS) • LED

- Potencia y configuración según necesidades
- Conexión para instalar en línea continua
- Atenuable y con batería de emergencia opcional
- Cabinas de inspección en industria automotriz



TRACCIA - Calsonic Kansei, Aguascalientes

STATION LIGHT

NOM

IP65 • LED

- 100W, 150W
- Cuerpo de aluminio inyectado a presión
- Óptica con ángulo de apertura de 100°
- Gasolineras, exteriores bajo techo, CEDIS, etc.



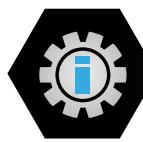
ESE02 LED

NOM

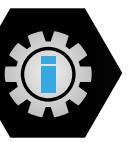
IP65 • LED

- 20W; dimeable
- Cuerpo de inyección de aluminio
- Óptica con ángulo de apertura de 120°
- Garajes, almacenes, pasillos, escaleras





INDUSTRIALES | FAMILIA ACCIAIO®



ACCIAIO® ECO



ÁREAS DE ALIMENTOS • IK09 / IP66 • LED

- 50W; dimeable
- Lámina de acero galvanizado
- Cabeceras desmontables de policarbonato
- Granjas, zonas mineras, cabinas de inspección



ACCIAIO® LED



IK09 / IP66 • LED

- 48W & 75W; dimeable
- Lámina de acero galvanizado
- Cabeceras desmontables para mantenimiento
- Industria petroquímica, minas, refinerías



ACCIAIO® BX920



IK09 / IP66 • (2 - 4 lámparas: T8, T5)

- Luminario de alta resistencia mecánica
- Lámina de acero galvanizado
- Cabeceras desmontables para mantenimiento
- Industria petroquímica, minas, refinerías



ACCIAIO® INOX



ACERO INOXIDABLE • IK09 / IP66 • (T8, T5)

- Hermético de alta resistencia mecánica
- Cuerpo de acero inoxidable
- Cabeceras desmontables para mantenimiento
- Áreas de vibración e industria pesada



ACCIAIO® BX920 · Central de Ciclo Combinado, Baja California

ACCIAIO® XTREME



TEMPERATURAS EXTREMAS • IK09 / IP66 • (T8, T5)

- Temperaturas ambiente EXTREMAS
- -30°C a 60°C ambiente
- Cabeceras desmontables para mantenimiento
- Proceso de alimentos y almacenamiento en frío



ACCIAIO® BX950



IK09 / IP66 • (TCL)

- Sistema de soporte para montaje en par
- Lámina de acero galvanizado
- Cabeceras desmontables para mantenimiento
- Industria petroquímica, minas, refinerías



FAMILIA ILLUMINA® | INDUSTRIALES

BS100



IP66 • Fluorescente (T8, T5)

- Disponible en 2 ft y 4 ft
- Cuerpo de policarbonato antivandálico
- Reflector blanco, metalizado o lámina de acero
- Áreas industriales, de alimentos, alta corrosión, etc



BS100 LED



IP66 • LED

- 25W (2 ft), 48W & 75W (4 ft); dimeable
- Cuerpo de policarbonato antivandálico
- Broches laterales que aseguran el sellado
- Áreas industriales, de alimentos, alta corrosión, etc



BS101



IP65 • Fluorescente (T8, T5)

- Balastro dimeable como opción
- Cuerpo de policarbonato autoextinguible
- Difusor de policarbonato resistente al impacto
- Áreas industriales, de alimentos, alta corrosión, etc



BS101 LED



IP65 • LED

- 40W; dimeable
- Cuerpo de policarbonato autoextinguible
- Difusor de policarbonato resistente al impacto
- Áreas industriales, de alimentos, alta corrosión, etc



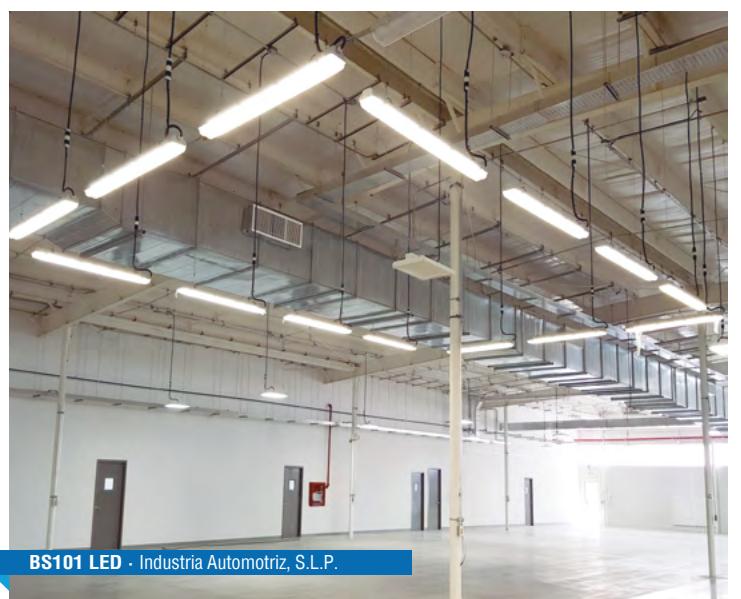
BS100 LED · Electrónica Cimone, Beghelli

BS102 LED



IP65 • LED

- 1 tabilla de LED de 32W; multivoltaje
- Cuerpo de policarbonato autoextinguible
- Difusor de policarbonato resistente al impacto
- Áreas industriales, de alimentos, alta corrosión, etc



BS101 LED · Industria Automotriz, S.L.P.



ALUMBRADO EXTERIOR



BOXLED® MINI



IK09 / IP66 • LED

- 35W
- Sustituye lámparas HID de 70W
- Óptica con distribución simétrica o asimétrica
- Ideal para aplicaciones tipo wallpack en exteriores



BS400



IK09 / IP66 • LED

- 50W, multivoltaje
- No requiere desarmarse para instalación
- Óptica ajustable de simétrica a asimétrica
- Ideal para aplicaciones en estacionamientos



BOXLED® MIDI



IK09 / IP66 • LED

- 70W, 100W; dimeable
- Sustituye lámparas HID de 200W
- Óptica con distribución simétrica o asimétrica
- Ideal para aplicaciones tipo wallpack en exteriores

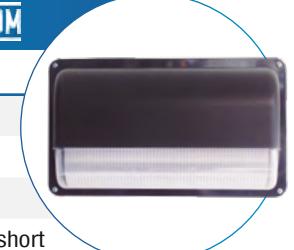


WALLPACK ECO



IP66 • LED

- 33W; dimeable
- Cuerpo en aluminio; óptica de policarbonato
- Fotocelda de botón como accesorio
- Curva de distribución tipo IV, full-cut off very short



BOXLED® PROYECTOR



IK09 / IP66 • LED

- 123W, 194W, 215W; dimeable
- Sustituye lámparas HID de 250W & 400W
- Óptica con distribución amplia o concentrada
- Resistente al agua, polvo y corrosión



STRADA LED



IK09 / IP66 • LED • NOM 031

- 70W, 98W, 120W; dimeable
- Cuerpo en fundición de aluminio
- Curva de distribución tipo II & III media
- Espiga orientable para punta de poste o brazo



ACCIAIO® BX960



IK09 / IP66 • (TCL)

- Disponible como proyector o para suspender
- Lámina de acero galvanizado
- Cabeceras desmontables para mantenimiento
- Industria petroquímica, minas, refinerías



HIGH MAST



IP65 • LED

- 400W, 800W; dimeable como opción
- Sustituye lámparas HID de 1000W & 1500W
- Óptica disponible en 60°, 90° y 120°
- Componentes resistentes al impacto, grado UL94-V0



BOXLED®



IK09 / IP66 • LED

- 123W, 194W, 215W; dimeable
- Sustituye lámparas HID de 250W & 400W
- Óptica con distribución amplia o concentrada
- Resistente al agua, polvo y corrosión



CYGNUS



IP65 • LED

- 100W, 150W, 200W; dimeable
- Sustituye lámparas HID de 250W & 400W
- Óptica con ángulo de apertura de 110°
- Alto montaje en interiores, o exteriores bajo techo



NUVOLA



IP65 • LED

- 90W, 150W, 240W, 300W; dimeable
- Ópticas: 120° (estándar), 90° & 60° (opcional)
- Cuerpo de aluminio inyectado a presión
- Centros de distribución, bodegas, fábricas



VALORE



LED

- 100W, 160W, 220W, 320W; dimeable
- Disponible en 2 ft y 4 ft, según potencias
- Opción con difusor de policarbonato
- Alto montaje en interiores, almacenes, CEDIS



BS2000 LED



IP67 • LED

- 120W, 180W; dimeable
- Resiste lavado a presión de hasta 1500 PSI
- Difusor de acrílico opalino o transparente
- Bodegas, cámaras frías, área de proceso de alimentos



VALORE - Industria Automotriz, S.L.P.



BS2000



IP67 • FLUORESCENTE (T8, T5)

- Resiste lavado a presión de hasta 1500 PSI
- Reflector de aluminio especular¹ Miro4[®]
- Reflector de lámina de acero² color blanco
- Bodegas, cámaras frías, área de proceso de alimentos



BS2000 LED - PROAN, Jalisco



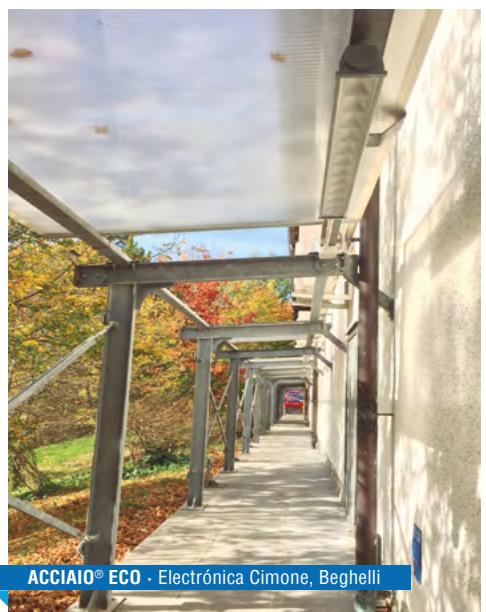
APLICACIONES



BS101 LED - Palacio de Hierro, CDMX



ACCIAIO® ECO - Aplicación en taller mecánico



ACCIAIO® ECO - Electrónica Cimone, Beghelli



VALORE - Calsonic Kansei, Aguascalientes



ACCIAIO® BX960 - Beghelli USA



VALORE - Calsonic Kansei, Aguascalientes



ACCIAIO® - Qrobús, Querétaro



DOWNLIGHT RONDO - Qrobús, Querétaro



BOXLED® - Minghua de México, S.L.P.



RX11 LED - Metrobús, CDMX



BS2000 LED - Cartones Ponderosa, Querétaro



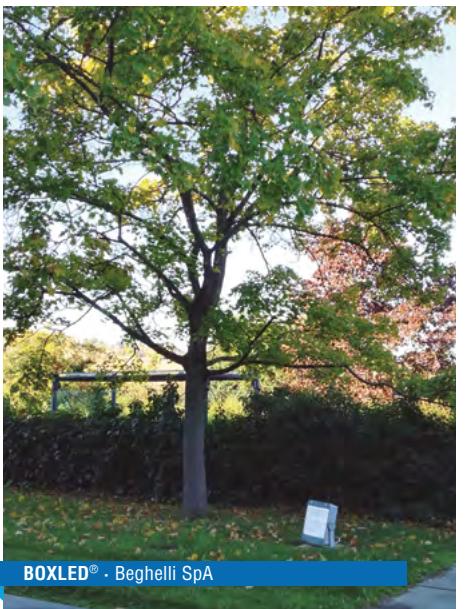
ACCIAIO® LED - Electrónica Cimone, Beghelli



ACCIAIO® XTREME - Planta Asturias, Guanajuato



STRADA LED - Electrónica Cimone, Beghelli



BOXLED® - Beghelli SpA



INTERIORES

CRATER

NOM

DOWNLIGHT • LED

- 16W; dímeable
- Sustituye a 2x26W fluorescente
- Cuerpo en inyección de aluminio
- Óptica de aluminio especular con emisión indirecta



PLANEX®

CLASSIFIED
cUL US
CSA
NOM

EMPOTRAR O SUSPENDER • LED

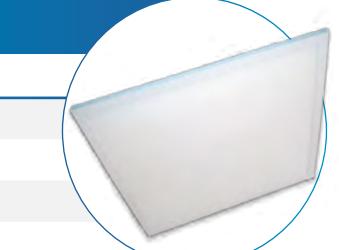
- 40W, 50W, 75W; dímeable
- Disponible en 2'x2' y 4'x4', según potencias
- Difusor de acrílico opalino 100% puro
- De alto confort visual y baja brillantez



PLANEX® LITE

EMPOTRAR O SUSPENDER • LED

- 37W; dímeable
- Driver Philips multivoltaje
- Difusor de acrílico opalino 100% puro
- De alto confort visual y baja brillantez

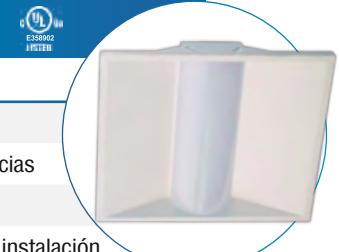


CENTURY

E358902
LISTED

EMPOTRAR O SUSPENDER • LED

- 36W, 50W; dímeable
- Disponible en 2'x2' y 4'x4', según potencias
- Óptica con ángulo de apertura de 120°
- Con ganchos de seguridad para facilitar instalación

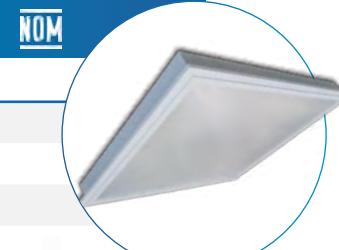


LYRA LED

NOM

EMPOTRAR • LED

- 39W; dímeable
- Sustituye 4x17W fluorescente
- Cuerpo en lámina de acero
- Refractor de acrílico microp Prismático



INTERIORES



DOWNLIGHT RONDO

NOM

DOWNLIGHT • LED

- 8W, 16W, 25W, 35W; dímeable como opción
- Cuerpo en 4", 5", 6" y 8"; según potencia
- Opción atenuable sobre pedido
- Hoteles, tiendas, pasillos, exhibidores



STRIPLED

cUL US
LISTED

SOBREPONER O SUSPENDER • LED

- 36W; dímeable
- Disponible para tira continua
- Cuerpo en acero resistente a la corrosión
- Difusor con lente de policarbonato



STRIPLED LITE

cUL US
LISTED

SOBREPONER O SUSPENDER • LED

- 22W; no dímeable
- Disponible para tira continua
- Cuerpo en acero resistente a la corrosión
- Difusor con lente de policarbonato



ATOMIC

NOM

SUSPENDER O EMPOTRAR • LED

- 45W, 90W; dímeable
- Disponible para tira continua
- Difusor de acrílico opalino
- Óptica con distribución abierta



BS300 LED

NOM

SOBREPONER O SUSPENDER • LED

- 48W; dímeable
- Cuerpo de lámina de acero
- Cabeceras de plástico
- Difusor de acrílico opalino





EMERGENCIA

DRIVER EMERGENCIA

DRIVER DE EMERGENCIA PARA LED

- 120-277V 50/60HZ, Batería Ni-Cd
- Fabricado bajo las normas:
UNE-EN 61347-2-7 y UNE-EN 60598-2-22
- Protección contra descarga de batería
y sobreintensidad



UP LED

IK07 / IP65 • LED

- 4W, 120V/230V
- Cuerpo de policarbonato blanco
- Sólo 2 cm de espesor
- Iluminación mantenida o emergencia



PLM-1

(PLM-1) • LED

- 2.5W, 120/277V
- Cuerpo de termoplástico de módulo ajustable
- Altura de montaje de 70 cm a 2 mts
- Sensor de movimiento infrarrojo como opción



PLM-2

(PLM-2) • LED

- 2W, 120/277V
- Cuerpo de termoplástico de alta resistencia
- Altura de montaje de 30 cm a 40 cm
- Sensor de movimiento infrarrojo como opción



TEMPESTA™ LED

IP65 • LED

- 17W, 120/277V
- Ideal para áreas de alimentos
- Resistente a corrosión, flama y vandalismo
- Iluminación mantenida o emergencia



UP LED - Beghelli SpA

TEMPESTA™ LED ECO

IP65 • LED

- 11W, 120/277V
- Ideal para áreas de alimentos
- Resistente a corrosión, flama y vandalismo
- Iluminación mantenida o emergencia



DECO-6 LED

EMERGENCIA • LED

- 2 lámparas dirigibles LED: 2x1W, 120/277V
- Cuerpo en termoplástico
- Cabeceras cuadradas en termoplástico
- Con auto diagnóstico (Autotest), opcional



PACO LED

EMERGENCIA • LED

- 2 lámparas LED: 2x0.92W, 120/277V
- Cuerpo en plástico UL94 V-0, color blanco
- Cabeceras redondas en termoplástico
- Con auto diagnóstico (Autotest)



NOTA: Consulte el catálogo completo de Emergencia y Señalización en la página web.

EMERGENCIA INDUSTRIAL



PLURA LUCE



INTERIORES • LED

- 4 LEDs Samsung de 2.5W, 845 lm
- Cuerpo de cubierta de aluminio
- Ópticas intercambiables: simétrica y asimétrica
- Iluminación mantenida y/o de emergencia



PLURA LUCE WP



NEMA 4X • LED

- 4 LEDs Samsung de 2.5W, 845 lm
- Ópticas intercambiables: simétrica y asimétrica
- Iluminación mantenida y/o de emergencia
- Sellado para ambientes húmedos y con polvo



ECCO LUNA LED



IP65 • LED

- Lámparas MR16 dirigibles LED: 2x5W
- Cuerpo de policarbonato con clips en carcasa
- Disponible opción para ambientes húmedos
- Resistente a corrosión, flama y vandalismo



BOLLA



INTERIORES • LED

- 2 lámparas ajustables halógenas, MR16 o LED
- Cuerpo de aluminio inyectado a presión
- Lente de policarbonato resistente a vandalismo
- Cargador protegido ante cortocircuitos y apagones



BOLLA WP



NEMA 4X • LED

- 2 lámparas ajustables halógenas, MR16 o LED
- Cuerpo de aluminio inyectado a presión
- Industria pesada, alimenticia, minas, uso rudo
- Cargador protegido ante cortocircuitos y apagones



BRAVADO™



NEMA 4X • IP66 • LED

- 2 lámparas halógenas tipo MR16 o LED
- Cuerpo en aluminio resistente al impacto
- Apto para áreas de preparación de alimentos
- Ambientes húmedos, corrosivos, industriales,etc.



NOTA: Consulte el catálogo completo de Emergencia y Señalización en la página web.



SEÑALIZACIÓN

VA4

MONTAJE UNIVERSAL

- Flechas desprendibles
- Texto en color verde o rojo
- Texto "EXIT" / "SALIDA", 1 ó 2 caras
- Resistente a la flama y corrosión

XCL LED

UNIVERSAL MURO O TECHO • LED

- Lámparas LED: 1W por cabeza
- Texto en color verde o rojo
- Texto "EXIT" / "SALIDA", 1 ó 2 caras
- Resistente a la flama y corrosión

CYCLONE

SOBREPONER, TIPO BANDERA

- Opción de panel autoluminoso
- Texto en color verde o rojo
- Texto "EXIT" / "SALIDA", 2 caras
- Panel de texto blanco, transparente o especular

CURVA

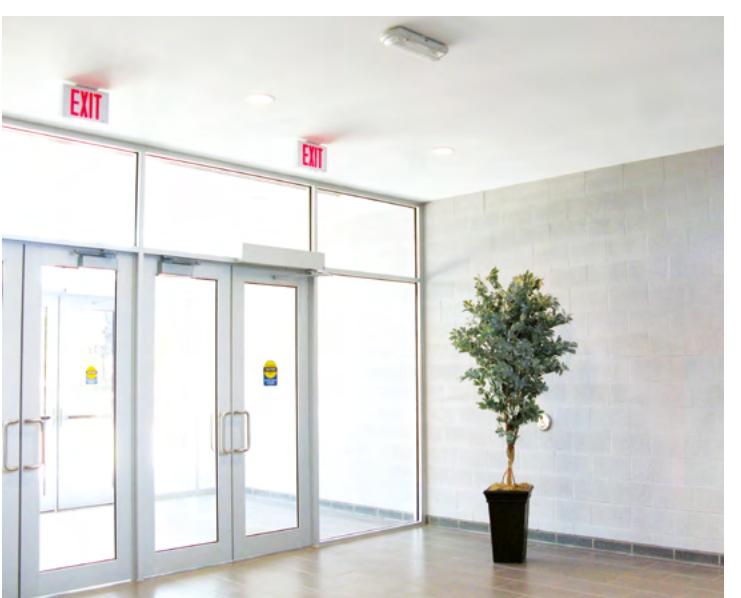
SOBREPONER A MURO O TECHO

- Con cánope giratorio, ajustable a 90°
- Texto en color verde o rojo
- Texto "EXIT" / "SALIDA", 1 ó 2 caras
- Panel de texto de acrílico transparente

BREZZA

SOBREPONER

- Termoplástico de alta resistencia al impacto
- Texto en color verde o rojo
- Texto "EXIT" / "SALIDA", 2 caras
- Panel de texto de termoplástico color blanco



OL2

SOBREPONER, EMPOTRAR O BANDERA

- Carcasa de lámina de acero
- Texto en color verde o rojo
- Texto "EXIT" / "SALIDA", 1 ó 2 caras
- Acrílico blanco, transparente o especular

DLX

SOBREPONER O EN BANDERA

- Vida útil 25 años aprox
- No consume electricidad
- Tecnología fotoluminiscente
- No es tóxica ni radioactiva

FORMA

UNIVERSAL MURO O TECHO

- Cuerpo en termoplástico negro
- Texto en color verde o rojo
- Texto "EXIT" / "SALIDA", 1 cara
- Cara frontal en aluminio cepillado fundido a presión

NOTA: Consulte el catálogo completo de Emergencia y Señalización en la página web.

INFORMACIÓN



CUARTOS LIMPIOS

Clasificación de Cuartos Limpios		No. de partículas sólidas con un tamaño igual o mayor a 0.5 micras (μm) Volumen de aire (unidades)
CLASE	1 m ³	
1	35.3	
10	353	
100	3,530	
1,000	35,300	
10,000	353,000	
100,000	3,530,000	

Clase 1. Se tiene un **mayor nivel de control** ante la generación o concentración de partículas sólidas en su interior.

Clase 100,000. Se tiene un **menor nivel de control** ante la generación o concentración de partículas sólidas en su interior.

CÓDIGO IK

Grado IK	IK01	IK02	IK03	IK04	IK05	IK06	IK07	IK08	IK09	IK10
Energía (J)	0.15	0.2	0.35	0.5	0.7	1	2	5	10	20
Masa y altura de la pieza de golpeo	0.2 kg 70 mm	0.2 kg 100 mm	0.2 kg 175 mm	0.2 kg 250 mm	0.2 kg 350 mm	0.5 kg 200 mm	0.5 kg 400 mm	1.7 kg 295 mm	5 kg 200 mm	5 kg 400 mm

GRADO DE PROTECCIÓN CONTRA INGRESO DE POLVO Y HUMEDAD

Código	Primer Dígito		Segundo Dígito		Tercer Dígito	
	Contra Ingreso de Objetos Sólidos	Contra Ingreso de Líquidos	Contra Impactos Mecánicos			
IP	0 No protegido	0 No protegido	0 No protegido			
	1 Partículas >50 mm	1 Goteo vertical	1 Impacto de 0.225 J (0.15 kg a 15 cm)			
	2 Partículas >12 mm	2 Rocío directo hasta 15°	2 Impacto de 0.375 J (0.25 kg a 15 cm)			
	3 Partículas >2.5 mm	3 Rocío directo hasta 60°	3 Impacto de 0.500 J (0.25 kg a 20 cm)			
	4 Partículas >1.0 mm	4 Salpicadura de agua	4 Impacto de 1.000 J (0.50 kg a 20 cm)			
	5 Protegido contra polvo	5 Chorro de agua a baja presión	5 Impacto de 2.000 J (0.50 kg a 40 cm)			
	6 Hermético al polvo	6 Fuertes chorros de agua	6 Impacto de 4.000 J (1 kg a 40 cm)			
		7 Inmersión temporal 15 cm a 1mt	7 Impacto de 6.000 J (1.50 kg a 40 cm)			
		8 Inmersión continua	8 Impacto de 10.000 J (5 kg a 20 cm)			
			9 Impacto de 20.000 J (5 kg a 40 cm)			

Ejemplo: IP65 - Hermético al polvo y contra chorro de agua

1 Julio (J) = 0.102 kg/m



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

Beghelli