

INGENIOS

I Iluminación para
la Industria Azucarera

Beghelli

POWERLIGHT

IK08 IP66 3G **NOM**



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

HELIOS

IK10 IP65



- Integra el panel fotovoltaico, 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

IK08 IP65



- 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**

BOXLED

IK09 IP66 NEMA 4X 3G **NOM**   




- Luminario diseñado como una alternativa para sustituir lámparas HID de 250W y 400W.
- 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 MIDI

IK09 IP66 **NOM**  




- Luminario diseñado como una alternativa para sustituir lámparas HID de 150W y 250W.
- Cuerpo de fundición de aluminio.
- Potencia: 70W, 100W.
- Lúmenes: 8170 lm, 8496 lm, 11306 lm, 11800 lm.
- Temperatura de color: 4000K, 5000K.
- Temperatura de operación ambiente: -30°C a 40°C

BOXLED MINI

IK09 IP66 NEMA 4X 3G **NOM**   

- Luminario diseñado como una alternativa para sustituir lámparas HID de 70W.
- Cuerpo de fundición de aluminio.
- Potencia: 40W.
- Lúmenes: 4051 lm, 4387 lm.
- Temperatura de color: 4000K, 5000K.
- Temperatura de operación ambiente: -20°C a 40°C

BOXLED PROYECTOR

IP66 IK09 NEMA 4X 3G **NOM**   

- Luminario diseñado como una alternativa para sustituir lámparas HID de 250W y 400W.
- 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



CASTEX

IP67 IK09  



- Clase I División 2, Grupos A, B, C, D
Grupo II Zona 1, Zona 2; Zona 21 & 22
- Cuerpo de fundición de aluminio.
- Resistente al agua, polvo y corrosión.
- Potencia: **40W, 100W, 185W.**
- Lúmenes: **4800 lm, 12500 lm, 21830 lm.**
- Temperatura de color: **4000K.**
- Temperatura de operación ambiente: **-40°C a 50°C**



CASTEX 100

IP67 IK10  



- 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
- Cuerpo de aleación de aluminio.
- Difusor de cristal templado.
- Potencia: **20W, 30W, 40W.**
- Lúmenes: **2200 lm, 3300 lm, 4400 lm.**
- Temperatura de color: **5000K.**
- Temperatura de operación ambiente: **-40°C a 60°C**



CASTEX 150

IP67 IK10  



- 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 III División 2, Grupos F, G
- Cuerpo de aleación de aluminio.
- Potencia: **30W, 40W.**
- Lúmenes: **4200 lm, 5600 lm.**
- Temperatura de color: **5000K.**
- Temperatura de operación ambiente: **-40°C a 60°C**



CASTEX 210

IP66 IK10  



- Clase I División 2, Grupos A, B, C, D.
Clase II División 1 & 2, Grupos E, F, G.
Clase II División 1 & 2, Grupos F, G.
Clase III.
- Potencia: **60W, 100W, 120W, 150W, 200W.**
- Lúmenes: **8400 lm, 13700 lm, 16440 lm, 19950 lm, 25779 lm.**
- Temperatura de color: **5000K.**
- Temperatura de operación ambiente: **-40°C a 40°C**



CASTEX 300

IP67 IK10  



- 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
- Potencia: 40W, 80W, 100W, 120W, 150W, 200W.
- Lúmenes: 5600 lm, 10960 lm, 13500 lm, 15960 lm, 19500 lm, 24200 lm.
- Temperatura de color: 5000K.
- Temperatura de operación ambiente: -40°C a 50°C

CASTEX 310

IP67 IK10  



- 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
- Potencia: 60W, 80W, 100W, 150W, 200W, 220W.
- Lúmenes: 8252 lm, 10960 lm, 13700 lm, 20250 lm, 25608 lm, 28160 lm.
- Temperatura de color: 5000K.
- Temperatura de operación ambiente: -40°C a 60°C



CASTEX 320

IP67 IK10  



- 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
- Potencia: 100W, 150W, 180W.
- Lúmenes: 12829 lm, 18965 lm, 22680 lm.
- Temperatura de color: 5000K.
- Temperatura de operación ambiente: -40°C a 50°C

CASTEX 400

IP67 IK10  



- Clase I División 2, Grupos A, B, C, D
- Cuerpo de acero inoxidable.
- Difusor de policarbonato de alto impacto.
- Para sobreponer a techo.
- Potencia: 30W, 50W.
- Lúmenes: 4200 lm, 7000 lm.
- Temperatura de color: 5000K.
- Temperatura de operación ambiente: -40°C a 45°C

CASTEX 510

IP67 IK10  



- 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.
- Cuerpo de aleación de aluminio.
- Potencia: 40W, 60W, 80W.
- Lúmenes: 5600 lm, 8400 lm, 11200 lm.
- Temperatura de color: 5000K.
- Temperatura de operación ambiente: -40°C a 55°C

CASTEX 600

IP67 IK10  



- 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 III
- Cuerpo de aleación de aluminio.
- Potencia: 40W, 60W, 80W.
- Lúmenes: 5600 lm, 9402 lm, 11893 lm.
- Temperatura de color: 5000K.
- Temperatura de operación ambiente: -40°C a 60°C

RECUBRIMIENTO PVC

- Recubrimiento exterior de PVC e interior de uretano Azul Cyan, conforme a la norma NRF-048-PEMEX.
- Temperatura: El cloruro de polivinilo tiene temperatura de cristalización de 5°F (15°C)



POWERLIGHT CRX

IK08 IP66 3G NOM

- Cuerpo de fundición de aluminio.
- Resistente a la corrosión.
- Módulos LED dirigibles.
- Potencia: **250W, 500W.**
- Lúmenes: **32261 lm, 67563 lm.**
- Temperatura de color: **5000K.**
- Temperatura de operación ambiente: **-30°C a 40°C**



PLANTA DE FUERZA, CLARIFICACIÓN, EVAPORACIÓN & CRISTALIZACIÓN

PLANTA DE FUERZA

BS100 LED EXTREME

IK05 IP66



- Luminario antivandálico, resistente a la corrosión y flama.
- Cuerpo de policarbonato.
- Potencia: 80W, 100W.
- Lúmenes: 9996 lm, 10539 lm, 10695 lm, 11568 lm, 12196 lm, 12374 lm.
- Temperatura de color: 4000K.
- Temperatura de operación ambiente: -40°C a 50°C

NUVOLA EXTREME

IP65 IK10 3G



- Cuerpo de aluminio inyectado a presión.
- Resistente a la corrosión y flama.
- Difusor de policarbonato.
- Potencia: 100W, 150W, 200W, 300W, 400W.
- Lúmenes: 13595 lm, 21559 lm, 28134 lm, 42901 lm, 53970 lm.
- Temperatura de color: 5000K.
- Temperatura de operación ambiente: -40°C a 65°C

NUVOLA SUPER EXTREME

IP65 IK10



- Cuerpo de aluminio inyectado a presión.
- Difusor de policarbonato retardante a la flama.
- Potencia: 150W, 200W, 300W.
- Lúmenes: 23281 lm, 30215lm, 45398 lm.
- Temperatura de color: 5000K.
- Temperatura de operación ambiente: -40°C a 80°C.

CENTRIFUGADO, SECADO, ENVASE & ALMACÉN

CENTRIFUGADO Y ALMACÉN

NUVOLA

IP65 **NOM**



- Cuerpo de aluminio inyectado.
- Resistente a la corrosión.
- Difusor de policarbonato retardante a la flama.
- Potencia: 100W, 150W, 200W, 240W.
- Lúmenes: 12724 lm, 20610 lm, 25158 lm, 30906 lm.
- Temperatura de color: 5000K.
- Temperatura de operación ambiente: -30°C a 45°C.

NUVOLA SL

IP66 IP69K IK10 **NOM** **MSF**



- Luminario diseñado para procesos alimenticios.
- Cuerpo de aleación de aluminio.
- Potencia: 100W, 120W, 150W, 200W.
- Lúmenes: 13500 lm, 16200 lm, 20250 lm, 27000 lm.
- Temperatura de color: 5000K.
- Temperatura de operación ambiente: -30°C a 50°C

BS2000 LED

IP67 **NOM** **MSF**



- Cuerpo compuesto de poliéster, moldeado a presión.
- Retardador de flama.
- Potencia: 121W, 193W.
- Lúmenes: 15735 lm, 25087 lm, 14996 lm, 24247 lm.
- Temperatura de color: 4100K, 5000K.
- Temperatura de operación ambiente: -40°C a 40°C

EMERGENCIA INDUSTRIAL



BOLLA WP

NEMA 4X



- Luminario para ambientes húmedos o con polvo.
- Cuerpo de aluminio inyectado.
- Lente de policarbonato.
- Lámparas ajustables tipo MR16, halógenas o LED.
- Autonomía: 90 mins
- Tiempo de recarga: 48 h
- Temperatura de operación ambiente: 10°C a 40°C

EST



- Cuerpo fabricado de acero.
- Reflectores dirigibles.
- Batería de plomo-calcio.
- Lámpara incandescente: 9W, 12W, 18W.
- Lámpara halógena: 8W, 10W, 12W, 20W, 55W, 70W.
- Autonomía: 90 mins.
- Tiempo de recarga: 24 h
- Temperatura de operación ambiente: 10°C a 40°C

BRAVADO

IP66 NEMA 4X



- Cuerpo fabricado en aluminio.
- Lente de policarbonato.
- Resistente al impacto y vandalismo.
- Lámparas halógenas MR16 o LED.
- Autonomía: 90 mins
- Tiempo de recarga: 24 h
- Temperatura de operación ambiente: 10°C a 40°C

PLURALUCE WP

NEMA 4X FC SP



- Luminario sellado para ambientes húmedos y con polvo.
- Cuerpo de aluminio.
- Controlada por un circuito con microprocesadores.
- Autonomía: 90 mins
- Temperatura de operación ambiente: 10°C a 40°C

EDT

NEMA 4 & 4X



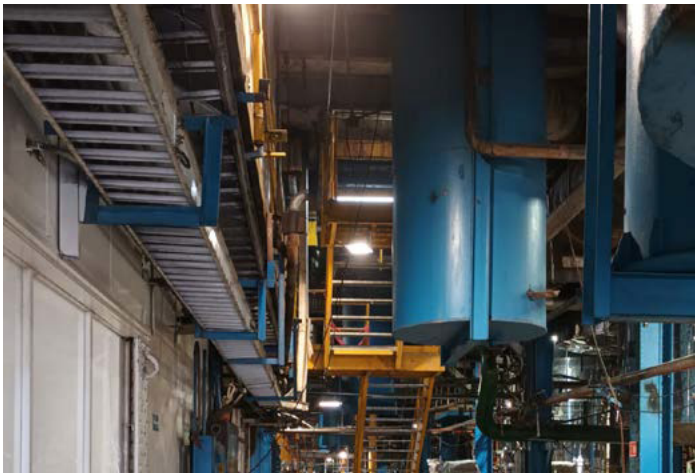
- Cuerpo fabricado en fibra de vidrio NEMA 4X.
- Reflectores dirigibles.
- Resistente al impacto y agua.
- Lámpara incandescente: 9W, 12W, 18W, 25W.
- Lámpara halógena: 8W, 10W, 12W, 20W, 35W.
- Autonomía: 90 mins.
- Tiempo de recarga: 24 h
- Temperatura de operación ambiente: 10°C a 45°C

WLX

NEMA 4X



- Cuerpo sellado, fabricado en fibra de vidrio.
- Resistente a la corrosión y humedad.
- Lente de policarbonato.
- Texto: "EXIT" verde o rojo.
- Autonomía: 90 mins.
- Tiempo de recarga: 24 h
- Temperatura de operación ambiente: 10°C a 40°C



Beghelli

