Beghelli

Guía de aplicaciones para

MINAS

CONTENIDO

4 | SanificaAria®

6 | LOGICA®

8 | Caseta de Vigilancia

10 | Perimetrales exteriores

12 | Estacionamientos

14 | Tiradero de residuos

15 | Túneles y tiros

18 | Oficinas

19 | Sanitarios y vestidores

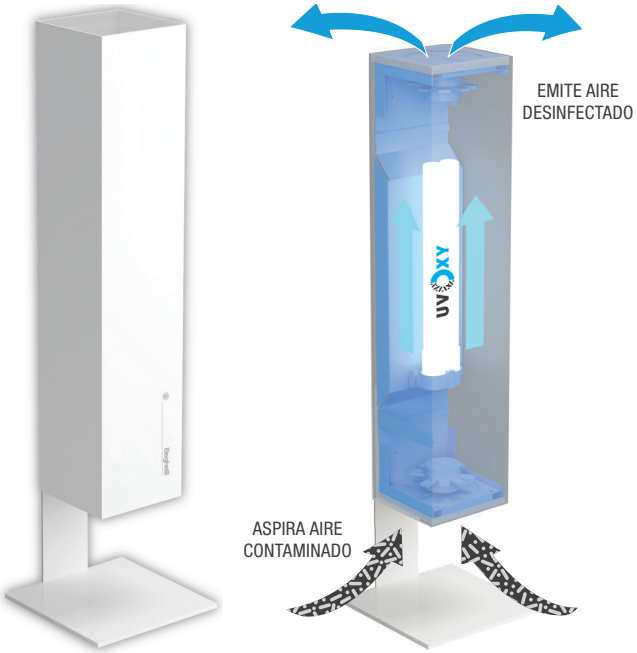
20 | Bodegas

22 | Emergencia

24 | Bandas Transportadoras

26 | Patios de Maniobras

SanificaARIA® Beghelli



SanificaAria® de Beghelli es un dispositivo de desinfección del ambiente con tecnología UV-C que aspira el aire contaminado y emite aire desinfectado.

El aire es introducido al interior de una cámara cerrada, ahí se encuentra el cartucho con la fuente UV-C, donde se lleva a cabo el proceso de desinfección de forma segura con la tecnología uvOxy®.

El cartucho tiene una vida mínima de 12 meses, siendo utilizado 24 horas al día.

Esta tecnología es libre de ozono y segura de operar en presencia de personas.

Aplicaciones: para interiores. Hogar, hospitales, hoteles, escuelas, oficinas, bares, restaurantes, tiendas, cines, etc.

Pruebas y certificaciones

SanificaAria® es un producto probado según la NORMA ISO 15714 en cepas de diferentes virus y bacterias. Cumple con los requisitos de la NORMA IEC 60335-2-65 relativo a purificadores de aire.

Gelt International, empresa de consultoría científica, y TECNAL, laboratorio acreditado UNI CEI EN ISO / IEC 17025, han llevado a cabo pruebas de eficiencia germicida utilizando diversos microorganismos particularmente resistentes a los rayos UV.

Las pruebas realizadas demuestran la efectividad de uvOxy®. El producto logra descomponer una amplia gama de bacterias, virus, coronavirus y otros microorganismos en un porcentaje superior al 99%, incluyendo el SARS-COV-2.

TECNAL

GELT INTERNATIONAL
scientific consulting

Para obtener información sobre el efecto de reducción de carga microbiológica, escanee el código QR o visite el sitio web:
geltinternational.it/tecnal/beghelli

SanificaAria 30

INFORMACIÓN TÉCNICA

SanificaAria® 30	
Alimentación	110-230V, 50/60Hz
Potencia del sistema	28W
Longitud de onda UV-C	254nm
Flujo de aire desinfectado	30 m³/h
Potencia UV-C	18W
Potencia radiante UV-C	5.5W
Energía emitida	120 J/m²
Duración aprox. del cartucho*	12 meses

*Duración con un uso diario promedio de 24h.

PARÁMETROS DE DESINFECCIÓN DEL AMBIENTE

Dimensiones de la habitación		
Superficie m²	**Volumen m³**	**Tiempo de desinfección h**
6	15	0.5
13	30	1
25	60	2
38	90	3
50	120	4

VELOCIDADES DE DESINFECCIÓN

Niveles por velocidad			
Velocidad	**Flujo de aire CFM**		**Nivel de ruido dB**
	m³/h	**ft³/min**	
Máxima	33	19	49 dB
Media	23	13.5	41 dB
Mínima	18	10.6	37 dB

Controla el dispositivo por medio de Bluetooth con la APP

SanificaAria Beghelli

SanificaAria 200

INFORMACIÓN TÉCNICA

SanificaAria® 200	
Alimentación	120-277V~, 50/60Hz
Potencia del consumo mínimo	60W
Potencia del consumo máximo	75W
Longitud de onda UV-C	254 nm
Flujo de aire desinfectado	200 m³/h
Potencia UV-C	48W (2x24W)
Potencia radiante UV-C	14W (2x7W)
Energía emitida	120 J/m²
Duración aprox. del cartucho*	12 meses

*Duración con un uso diario promedio de 24h.

PARÁMETROS DE DESINFECCIÓN DEL AMBIENTE

Dimensiones de la habitación		
Superficie m²	**Volumen m³**	**Tiempo de desinfección h**
42	100	0.5
85	200	1
125	300	1.5
170	400	2
250	600	3

VELOCIDADES DE DESINFECCIÓN

Niveles por velocidad			
Velocidad	**Flujo de aire CFM**		**Nivel de ruido dB**
	m³/h	**ft³/min**	
Máxima	200	118	59 dB
Media	130	76.7	47 dB
Mínima	81	47.7	38 dB

Controla el dispositivo por medio de Bluetooth y WiFi con las APPs

SanificaAria Beghelli

dom-E Beghelli

[LOGICA]®

by Beghelli

Sistema de Control de Iluminación

LOGICA® es una solución de automatización que permite una mayor flexibilidad y comodidad para cualquier necesidad de control de iluminación. Ofrece soluciones que permiten:

- Gestión completa del sistema de iluminación.
- Reducción del consumo de energía.
- Monitoreo en tiempo real del consumo y ahorro.
- Integración a sistemas automatizados existentes.

COMUNICACIÓN INALÁMBRICA

LOGICA® utiliza tecnología inalámbrica y sin baterías que hace que su control de iluminación sea muy fácil de usar. Permite reconfiguración de ajustes y escenas de forma remota, así como programación de equipos para un funcionamiento conjunto. Sus sensores “stand alone” operan de forma independiente y autosuficiente.

APLICACIONES

Se obtiene un ahorro de energía mediante el control de la iluminación al atenuar y controlar la iluminación en función de la ocupación o la cantidad de luz natural. Ésto la convierte en una solución perfecta para uso en interiores y exteriores.

SOFTWARE Y PROTOCOLO

LOGICA® ofrece una plataforma de software única, que maneja los datos por medio de los dispositivos inalámbricos. No necesita cables para controlar su iluminación y su flexibilidad lo hace capaz de trabajar con otros protocolos como BACnet.

El protocolo de comunicación EnOcean es una tecnología que permite la comunicación inalámbrica entre sensores, interruptores, controladores y todos los componentes del sistema.

LOGICACONFIG es un software gratuito con interfaz de usuario amigable con modo básico y avanzado, permite realizar configuraciones como: activación de sensores, encendido y apagado, escenas de dimeo, enlazar componentes entre sí, identificación y reconocimiento de componentes, entre otras.

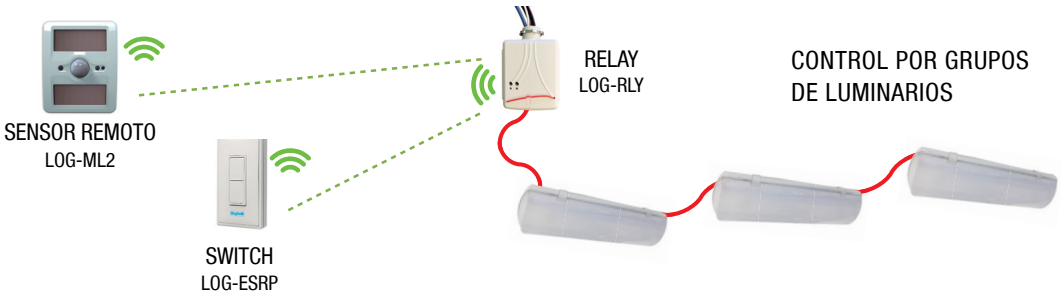
ESCALABILIDAD

LOGICA® puede escalar desde la configuración básica independiente con sensores y controladores hasta una configuración avanzada con puertas de enlace y aplicaciones móviles que permite monitorear, configurar y controlar en tiempo real desde múltiples ubicaciones.

SOLUCIÓN BÁSICA

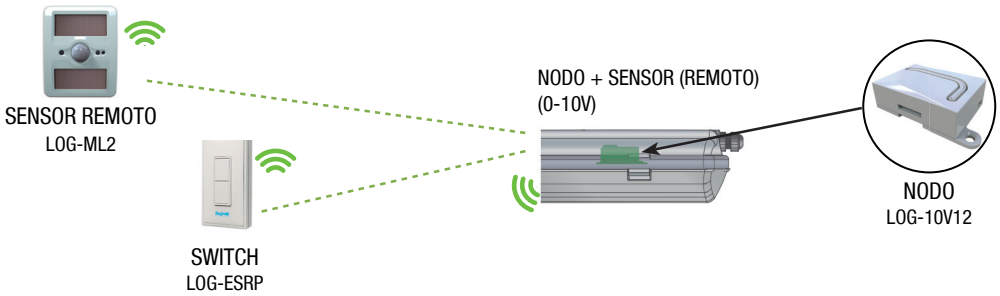
1. RELAY

*Notas:



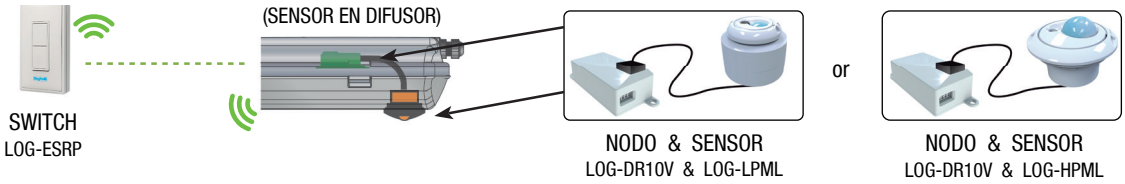
2. NODO

*Notas:



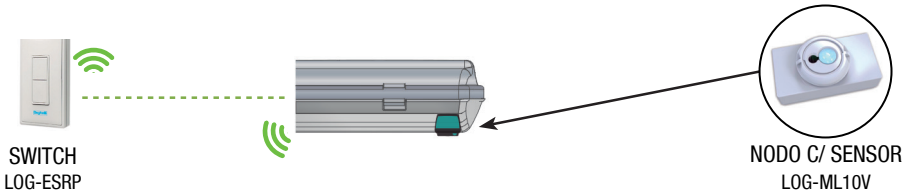
3. SENSOR INTERNO

*Notas:



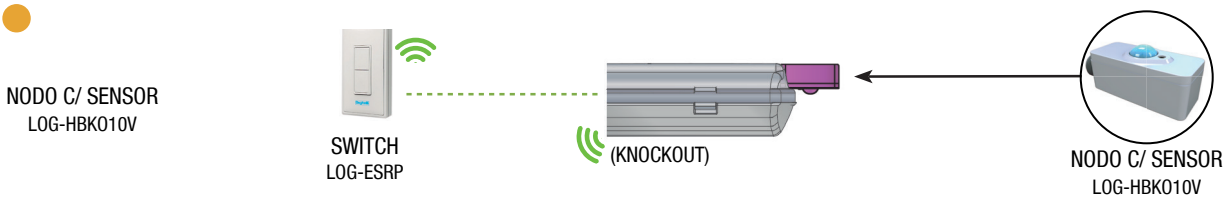
4. SENSOR INTERNO

*Notas:



5. SENSOR EXTERNO

*Notas:



- Cableado de línea de voltaje y dimeo
- Sólo disponible para productos LED, dimeable de 0-10V
- Coloque los sensores solo en lugares estratégicos y no en todos los dispositivos
- Rango de 15-45 mts
- Control de baja tensión
- Requiere un controlador con salida auxiliar

CASETA DE VIGILANCIA

ILLUMINA® BS100LED

Luminario resistente al alto impacto, a la corrosión y autoextinguible

Cuerpo de policarbonato, junta de poliuretano líquido en su perímetro, sellado con clips de policarbonato. **Difusor** de policarbonato opalino, con prismas que mejoran la distribución de la luz. **Driver** multivoltaje. **Batería** de emergencia, como opción. **Temperatura de color**: 3000K, 4000K, 5000K. **Temperatura de operación ambiente**: -20°C a 40°C.

2FT

IP66 IK05 NOM LOGICA

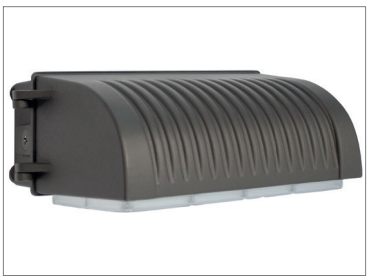
Código	Potencia	lm	IRC	Temperatura de color	Horas de vida	Kg
3617LED25WWT41K	30W	3 694	>80	4000K	>60 000 h L70	2.2

4FT

Código	Potencia	lm	IRC	Temperatura de color	Horas de vida	Kg
3619LED-48WWT41K	50W	5 673	>80	4000K	>60 000 h L70	4.5
3619LED-75WWT41K	70W	8 610	>80	4000K	>60 000 h L70	4.5
3619LED100WWT41K	100W	12 000	>80	4000K	>60 000 h L70	4.5

WALLPACK 45

Para sobreponer en muro



Cuerpo de fundición de aluminio. **Óptica** de policarbonato prismático resistente al impacto. **Driver** multivoltaje. **Batería** de emergencia, como opción. **Curva de distribución:** tipo VS. **Temperatura de operación ambiente:** -20°C a 40°C. Con fotocelda disponible bajo pedido.

IP65 NOM LOGICA

Código	Potencia	lm	IRC	Temperatura de color	Horas de vida
WPLED45WWT50KUNV	45W	5 101	>80	5000K	50 000 h L70

WALLPACK 70

Para sobreponer en muro

Cuerpo de fundición de aluminio. **Óptica** de policarbonato prismático resistente al impacto. **Driver** multivoltaje. **Batería** de emergencia, como opción. **Curva de distribución**: tipo I muy corta. **Temperatura de operación ambiente**: -20°C a 40°C.

IP65 NOM LOGICA

Código	Potencia	lm	IRC	Temperatura de color	Horas de vida
WPLED70WWT50KUNV	70W	8 094	>80	5000K	50 000 h L70

CASETA DE VIGILANCIA

PERIMETRALES EXTERIORES

BOXLED® MIDI

Proyector o wallpack. Resistente al agua, polvo y corrosión

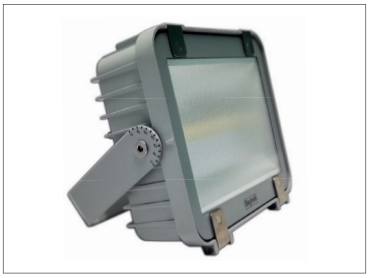
Cuerpo de fundición de aluminio inyectado.**Difusor** de cristal termotemplado microprismático de 4 mm. **Empaque** de silicona estándar. **Óptica** con curva asimétrica, y/o simétrica. **Driver** multivoltaje; dimeable. **Batería** de emergencia, como opción. **Temperatura de operación ambiente**: -30°C a 40°C.

CURVA SIMÉTRICA / ASIMÉTRICA IP66 IK09 3G NEMA 4X NOM [LOGICA]

Código	Potencia	lm	IRC	Temperatura de color	Horas de vida	Kg
BXMD70WWT40KUNV	70W	9 429	>80	4000K	60 000 h L70	4
BXMD100WWT40KUNV	100W	11 306	>80	4000K	60 000 h L70	4

BOXLED® MINI

Proyector o wallpack. Resistente al agua, polvo y corrosión

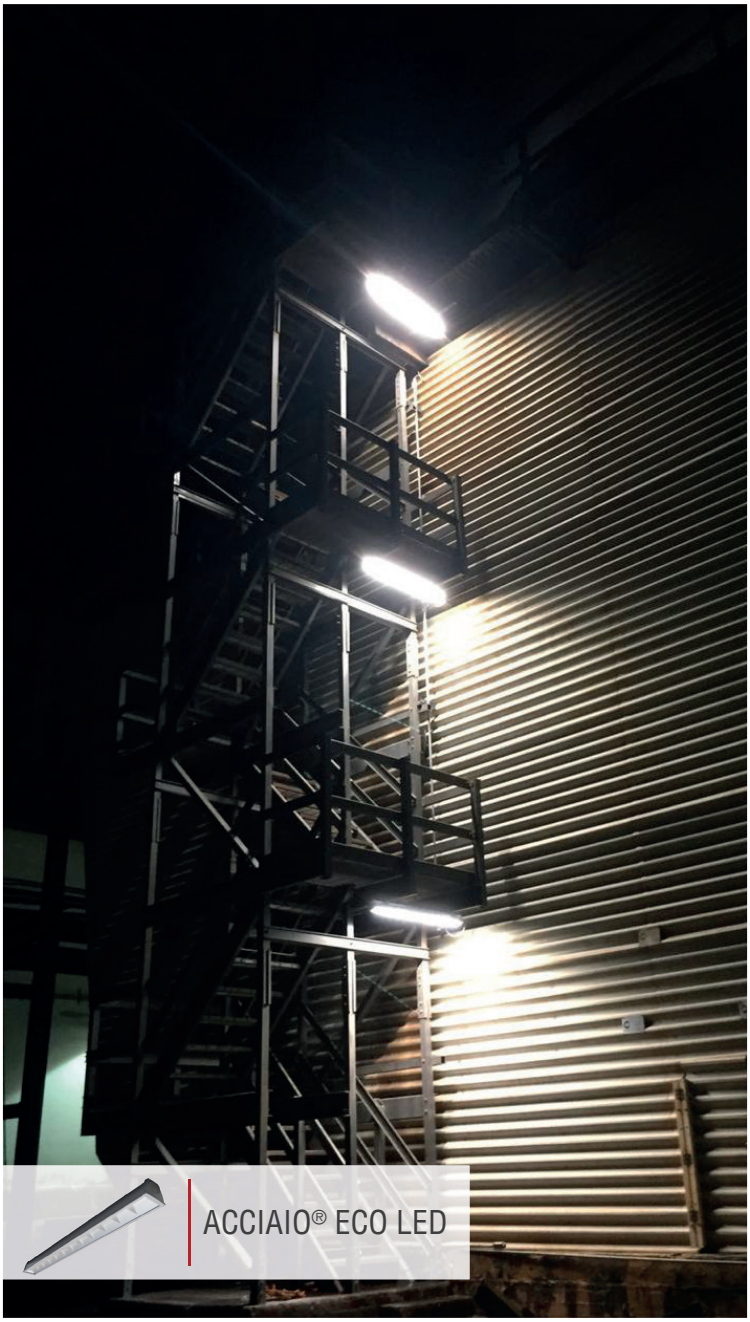


Cuerpo de fundición de aluminio inyectado. **Difusor** de cristal termotemplado microprismático de 4 mm. **Empaque** de silicona estándar. **Óptica** con curva asimétrica, y/o simétrica. **Driver** multivoltaje; dimeable. **Temperatura de operación ambiente**: -30°C a 40°C.

CURVA SIMÉTRICA / ASIMÉTRICA IP66 IK09 3G NEMA 4X NOM [LOGICA]

Código	Potencia	lm	IRC	Temperatura de color	Horas de vida	Kg
BXMN35WWT40KUNV	35W	4 020	>80	4000K	60 000 h L70	1.2

PERIMETRALES EXTERIORES



ACCIAIO® ECO LED

HELIOS

WALLPACK 70

ESTACIONAMIENTOS

STRADA

Para punta de poste o con uso de brazo

Cuerpo de fundición de aluminio. **Sellado** por cristal termotemplado tipo puerta. **Reflector** de aluminio anodizado acabado difuso. **Curva de distribución**: tipo II media y tipo III media. **Driver** multivoltaje, con supresor de pico integrado. **Temperatura de operación ambiente**: -20°C a 40°C.

CURVA TIPO II

IP66 IK09 NOM-031

Código	Potencia	lm	IRC	Temperatura de color	Horas de vida	Kg
STDLED70WT40KT2	70W	8 000	>70	4000K	70 000 L80	5.5
STDLED98WWT40KT2	98W	11 500	>70	4000K	70 000 L80	5.5
STDLED130WWT40KT2	120W	13 000	>70	4000K	70 000 L80	5.7

CURVA TIPO III

Código	Potencia	lm	IRC	Temperatura de color	Horas de vida	Kg
STDLED70WT40KT3	70W	8 000	>70	4000K	70 000 L80	5.5
STDLED98WWT40KT3	98W	11 500	>70	4000K	70 000 L80	5.5
STDLED130WWT40KT3	120W	13 000	>70	4000K	70 000 L80	5.5

ESTACIONAMIENTOS

HELIOS

Luminario integrado por panel solar, módulos LED, batería de Li-ion y sensor de movimiento PIR

HSL40LM

HSL60LM

HSL80LM

HSL100LM

HSL120LM

Elimina la necesidad de gabinetes donde almacenar las baterías externas, evitando el robo de éstas. Paneles solares de alta eficiencia integrados (no necesita estructuras adicionales) con tiempo de vida de hasta 15 años. Incluye 3 modos o escenas de iluminación que contribuyen al ahorro de energía.

IP65 IK10 NOM RoHS

Especificaciones	
Cuerpo	Aleación de aluminio
Panel Fotovoltaico	Monocristalino
Batería	Li-on (libre de mantenimiento)
Tiempo de carga de la batería	8 a 10 h
Instalación	4 a 8 mts, punta de poste
Autonomía de la iluminación	3 noches
Eficacia	190 lm/W
Temperatura de color	5700K

Modelo	Flujo luminoso
HLS40LM	4 000 lm
HLS60LM	6 000 lm
HLS80LM	8 000 lm
HLS100LM	10 000 lm
HLS120LM	12 000 lm

PLANET SUN

Luminario integrado por panel solar, módulos LED, batería de Li-ion y sensor de movimiento PIR

PSLC40-E

PSLC60-E

PSLC80-E

PSLC100-E

PSLC120-E

Luminario integrado por panel solar, módulos LED, batería de Li-ion y sensor de movimiento PIR. Elimina la necesidad de gabinetes donde almacenar las baterías externas, evitando el robo de éstas. Utiliza paneles solares de alta eficiencia. Con varios modos o escenas de iluminación configurables por medio de un control remoto.

IK08 IP65 NOM

Especificaciones	
Cuerpo	Aluminio + Cristal Templado + Policarbonato
Panel Fotovoltaico	Monocristalino
Batería	Li-on (libre de mantenimiento)
Tiempo de carga de la batería	3 días
Modos de operación	Programables mediante control remoto
Autonomía de la iluminación	3 noches
Horas de Vida	50 000 h, L70
Temperatura de color	5700K

Modelo	Flujo luminoso
PSLC40-E	4 000 lm
PSLC60-E	6 000 lm
PSLC80-E	8 000 lm
PSLC100-E	10 000 lm
PSLC120-E	12 000 lm

TIRADERO DE RESIDUOS

HELIOS

PLANET SUN

TÚNELES Y TIROS

CASTEX
Áreas clasificadas

Incluye horquilla

Clase I División 2 Grupos A, B, C, D.

Montaje para suspender o tipo proyector. **Cuerpo**: fundición de aluminio inyectado. **Difusor** de cristal claro templado de 4 mm. **Curva de distribución** de 120°. **Driver** multivoltaje. **Temperatura de operación ambiente:** -40°C a 50°C.

IP67 IK09 NOM

Código	Potencia	lm	IRC	Temperatura de color	Horas de vida	Kg
CASHTLOWT40WBD120-277V	40W	4 800	>70	4000K	>54 000 h L70	4
CASHTMOWT40WBD120-277V	100W	12 500	>70	4000K	>54 000 h L70	8
CASHTHOWT40WBD120-277V	185W	21 830	>70	4000K	>54 000 h L70	12

CASTEX 300
Áreas clasificadas y ambientes marinos

Refractor y guarda como accesorios.

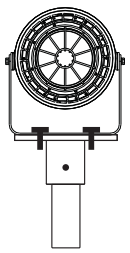
Clase I División 2, Grupos A, B, C, D
Clase II División 1, Grupos E, F, G
Clase II División 2, Grupos F, G
Clase III

Montaje con horquilla, brazo, punta de poste o gancho. **Cuerpo** de aleación de aluminio A383, contenido de cobre <1%. **Difusor** de cristal templado de 5 mm. **Curva de distribución** de 120°. **Driver** multivoltaje. Dimeable como opción. **Temperatura de operación ambiente**: -40°C a 50°C (40W, 80W); -40°C a 40°C (120W, 150W).

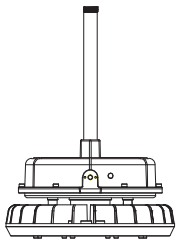
IP66 IK09 NOM

Código	Potencia	lm	IRC	Temperatura de color	Horas de vida	Kg
HZCAS300HTLOWT50	40W	7 623	>80	5000K	50 000, L70	5.5
HZCAS300HTMOWT50	80W	10 367	>80	5000K	50 000, L70	5.5
HZCAS300HTHOWT50	120W	19 470	>80	5000K	50 000, L70	5.5
HZCAS300HTVHOWT50	150W	24 346	>80	5000K	50 000, L70	5.5

ACCESORIOS CASTEX 300

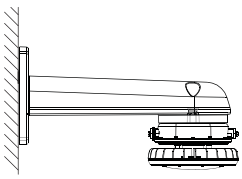


Poste

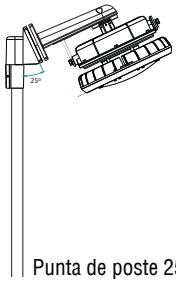


Tubo conduit

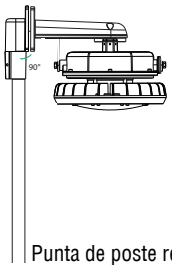
Horquilla y Gancho



Brazo en muro



Punta de poste 25º



Punta de poste recto

TÚNELES Y TIROS

CASTEX 310

Áreas clasificadas y ambientes marinos

Incluye horquilla

Clase I División 1 & 2, Grupos C, D
Clase II División 1 & 2, Grupos E, F, G
Clase III

Montaje con horquilla, brazo, punta de poste o gancho. **Cuerpo** de aleación de aluminio A383, contenido de cobre <1%. **Difusor** de cristal templado. **Curva de distribución** de 120°. **Driver** multivoltaje. Dimeable como opción. **Temperatura de operación ambiente**: -40°C a 60°C.

IP66 IK09 NOM

Código	Potencia	lm	IRC	Temperatura de color	Horas de vida	Kg
HZCAS310HTVLOWT50	60W	8 254	>80	5000K	50 000, L70	17.5
HZCAS310HTLOWT50	80W	11 200	>80	5000K	50 000, L70	17.5
HZCAS310HTMOWT50	100W	14 750	>80	5000K	50 000, L70	17.5
HZCAS310HTHOWT50	150W	21 371	>80	5000K	50 000, L70	17.5
HZCAS310HTVHOWT50	200W	28 407	>80	5000K	50 000, L70	17.5
HZCAS310HTXHOWT50	220W	31 916	>80	5000K	50 000, L70	17.5

CASTEX 320

Áreas clasificadas y ambientes marinos

Incluye horquilla

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

Montaje con horquilla o suspendido. **Cuerpo** de aleación de aluminio A383, contenido de cobre <1%. **Difusor** de cristal templado de 12 mm. **Curva de distribución** de 120°. **Driver** multivoltaje. Dimeable como opción. **Temperatura de operación ambiente:** -40°C a 55°C.

IP66 IK09 NOM

Código	Potencia	lm	IRC	Temperatura de color	Horas de vida	Kg
HZCAS320HTLOWT50	100W	12 862	>80	5000K	50 000, L70	19.5
HZCAS320HTMOWT50	150W	18 960	>80	5000K	50 000, L70	19.5
HZCAS320HTHOWT50	180W	23 893	>80	5000K	50 000, L70	19.5

TÚNELES Y TIROS

CASTEX 510

Áreas clasificadas y ambientes marinos

Clase I División 1 & 2, Grupos C, D
Clase II División 1 & 2, Grupos E, F, G
Clase III

Montaje con horquilla o suspendido. **Cuerpo** de aleación de aluminio A383, contenido de cobre <1%. **Difusor** de policarbonato opalino. **Curva de distribución** de 120°. **Driver** multivoltaje. Dimeable como opción. **Temperatura de operación ambiente**: -40°C a 55°C.

IP66 NOM

Código	Potencia	lm	IRC	Temperatura de color	Horas de vida	Kg
HZCAS510HTMOWT50F	60W	8 691	>80	5000K	150 000, L70	13.5

CASTEX 600

Áreas clasificadas y ambientes marinos

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

Montaje con horquilla o suspendido. **Cuerpo** de aleación de aluminio A383, contenido de cobre <1%. **Difusor** politetrafluoroetileno (PTFE) de 10 mm. **Curva de distribución** de 120°. **Driver** multivoltaje. Dimeable como opción. **Temperatura de operación ambiente:** -40°C a 60°C.

IP66 IK10 NOM

Código	Potencia	lm	IRC	Temperatura de color	Horas de vida	Kg
HZCAS600HTHOWT50	60W	9 402	>80	5000K	50 000, L70	20.5
HZCAS600HTVHOWT50	80W	11 851	>80	5000K	50 000, L70	20.5

BOXLED® PROYECTOR

OFICINAS

PLANEX® ECO

Para empotrar en plafón o suspender

Cuerpo de aluminio, en acabado blanco con driver integrado. **Difusor** opalino UV estabilizado. **Driver** multivoltaje; dimeable. **Batería** de emergencia: remota como opción. **Temperatura de color**: 3500K, 4000K y 5000K.

1'X4'

Código	Potencia	lm	IRC	Temperatura de color	Horas de vida	Kg
PLX-E14HTPMOWT3580120277V	30W	4 941	>80	3500K	60 000 h L70	2.1
PLX-E14HTPMOWT4080120277V	30W	5 036	>80	4000K	60 000 h L70	2.1
PLX-E14HTPMOWT5080120277V	30W	5 097	>80	5000K	60 000 h L70	2.1

2'X2'

Código	Potencia	lm	IRC	Temperatura de color	Horas de vida	Kg
PLX-E2HTPHOWT3580120277V	36W	4 810	>80	3500K	60 000 h L70	2.1
PLX-E2HTPHOWT4080120277V	36W	5 021	>80	4000K	60 000 h L70	2.1
PLX-E2HTPHOWT5080120277V	36W	5 029	>80	5000K	60 000 h L70	2.1

2'X4'

Código	Potencia	lm	IRC	Temperatura de color	Horas de vida	Kg
PLX-E4HTPXHOWT3580120277V	50W	6 004	>80	3500K	60 000 h L70	4
PLX-E4HTPXHOWT4080120277V	50W	6 274	>80	4000K	60 000 h L70	4
PLX-E4HTPXHOWT5080120277V	50W	5 029	>80	5000K	60 000 h L70	4

SANITARIOS Y VESTIDORES

ILLUMINA® BS100LED

Luminario resistente al alto impacto, a la corrosión y autoextinguible

Cuerpo de policarbonato, junta de poliuretano líquido en su perímetro, sellado con clips de policarbonato. **Difusor** de policarbonato opalino, con prismas que mejoran la distribución de la luz. **Driver** multivoltaje. **Batería** de emergencia, como opción. **Temperatura de color**: 3000K, 4000K, 5000K. **Temperatura de operación ambiente**: -20°C a 40°C.

2FT IP66 IK05

Código	Potencia	lm	IRC	Temperatura de color	Horas de vida	Kg
3617LED25WWT41K	30W	3 694	>80	4000K	>60 000 h L70	2.2

ACCIAIO® ECO LED

Luminario hermético de alta resistencia mecánica

Cuerpo de lámina de acero galvanizado resistente a la corrosión. **Cabeceras** de policarbonato desmontables para mantenimiento. **Difusor** de cristal templado microprismático sellado al cuerpo. **Driver** multivoltaje, dimeable. **Batería** de emergencia, como opción. **Temperatura de operación ambiente**: -20°C a 40°C.

IP66 IK09 NEMA 4X

Código	Potencia	lm	IRC	Temperatura de color	Horas de vida	Kg
ACE4HT50WWT30UNV	50W	5 180	80	3000K	50 000 h L80	4
ACE4HT50WWT40UNV	50W	5 341	80	4000K	50 000 h L80	4
ACE4HT50WWT50UNV	50W	5 502	80	5000K	50 000 h L80	4

BODEGAS

NUVOLA MINI

Highbay para suspender. Sustituye lámparas HID de 250W & 400W

Montaje para suspender. **Cuerpo** de inyección de aluminio, resistente a la corrosión. **Difusor** de policarbonato. **Curva de distribución** de 110°. **Driver** multivoltaje, dimeable. **Batería** de emergencia, como opción. **Temperatura de color**: 5000K estándar; disponible en 3000K y 4000K sobre pedido.**Temperatura de operación ambiente:** -30°C a 45°C.

IP65 NOM LOGICA

Código	Potencia	lm	IRC	Temperatura de color	Horas de vida
CYG100WWT50BDZ	101W	12 029	>80	5000K	>50 000 L70
CYG150WWT50BDZ	154W	19 847	>80	5000K	>50 000 L70
CYGU200WWT50BDZ	198W	25 455	>80	5000K	>50 000 L70
CYG240WWT50BDZ	240W	35 948	>80	5000K	>50 000 L70

ILLUMINA® BS100 EXTREME

Luminario apto para temperaturas ambiente extremas

Montaje para suspender o sobreponer. **Cuerpo** de policarbonato, junta de poliuretano líquido en su perímetro, sellado con clips de policarbonato. **Difusor** de policarbonato opalino, con prismas que mejoran la distribución de luz. **Driver** multivoltaje, dimeable. **Batería** de emergencia, como opción. **Temperatura de operación ambiente**: 0°C a 50°C.

IP66 IK05 NOM LOGICA

4FT

Código	Potencia	lm	IRC	Temperatura de color	Horas de vida	Kg
BS100LED4XHTLOW4	80W	10 537	80	4000K	>60 000h L70	4.5
BS100LED4XHTHOW4	100W	12 194	80	4000K	>60 000h L70	4.5

BODEGAS

NUVOLA EXTREME

Luminario apto para temperaturas ambiente extremas

Montaje para suspender o sobreponer. **Cuerpo** de inyección de aluminio. **Difusor** de policarbonato retardante a la flama. **Curva de distribución** de 120° como estandar. **Driver** multivoltaje, dimeable. Disponible en 480V sobre pedido. **Temperatura de color**: 5000K como estándar, disponible 3000K sobre pedido. **Temperatura de operación ambiente:** -40°C a 65°C.

IP65 IK10 3G NOM

Código	Potencia	lm	IRC	Temperatura de color	Horas de vida	Kg
NVXHTLOWWD50	150W	21 559	>70	5000K	54 000h L70	6.3
NVXHTMOWWD50	200W	28 134	>70	5000K	54 000h L70	6.3

EMERGENCIA

TEMPESTA™ LED ECO

Emergencia para áreas húmedas

IP65 NOM

Montaje para sobreponer a muro o techo. **Cuerpo** fabricado en policarbonato autoextinguible, con clips resistentes al vandalismo. **Difusor** de policarbonato, diseñado para evitar manipulación externa del luminario. **Empaque** de poliuretano expandido. **Autonomía** mínima de 90 min. **Iluminación** mantenida y emergencia (AC) o de sólo emergencia (SE). Con **autotest.**

BRAVADO™ HZ

Emergencia para áreas clasificadas

Clase I, División 2, Grupos A, B, C, D
Clase II, Divisiones 1 & 2, Grupos: E, F, G

IP66 NEMA 4X NOM

Luminario apto para entornos peligrosos y ambientes que maltratan cualquier otro tipo de luminarios. **Cuerpo** en fundición de aluminio. **Conector glándula** para áreas peligrosas. **Lentes** de policarbonato resistente al impacto con dos cabezales giratorios MR16 o LED. **Autonomía** de 90 minutos. Con **autotest.**

PLURALUCE® HZ

Emergencia para áreas clasificadas

Clase I, División 2, Grupos A, B, C, D
Clase II, División 2 Grupos E, F, G
Clase III; T4

IP66 NEMA 4X NOM FC

Montaje para sobreponer a muro o techo. **Cuerpo** fabricado en aluminio, con conector glándula unida al cuerpo. **Empaque** con retención de memoria que evita la entrada de humedad. **Ópticas** de policarbonato intercambiables: simétrica y asimétrica. **Operación** disponible como emergencia, iluminación mantenida o ambas. **Autonomía** mínima de 90 min. **Sistema de protección** contra corto circuitos y apagones. Con **autotest** y **controlador de carga.**

ROBUSTO COMBO

Emergencia para áreas clasificadas

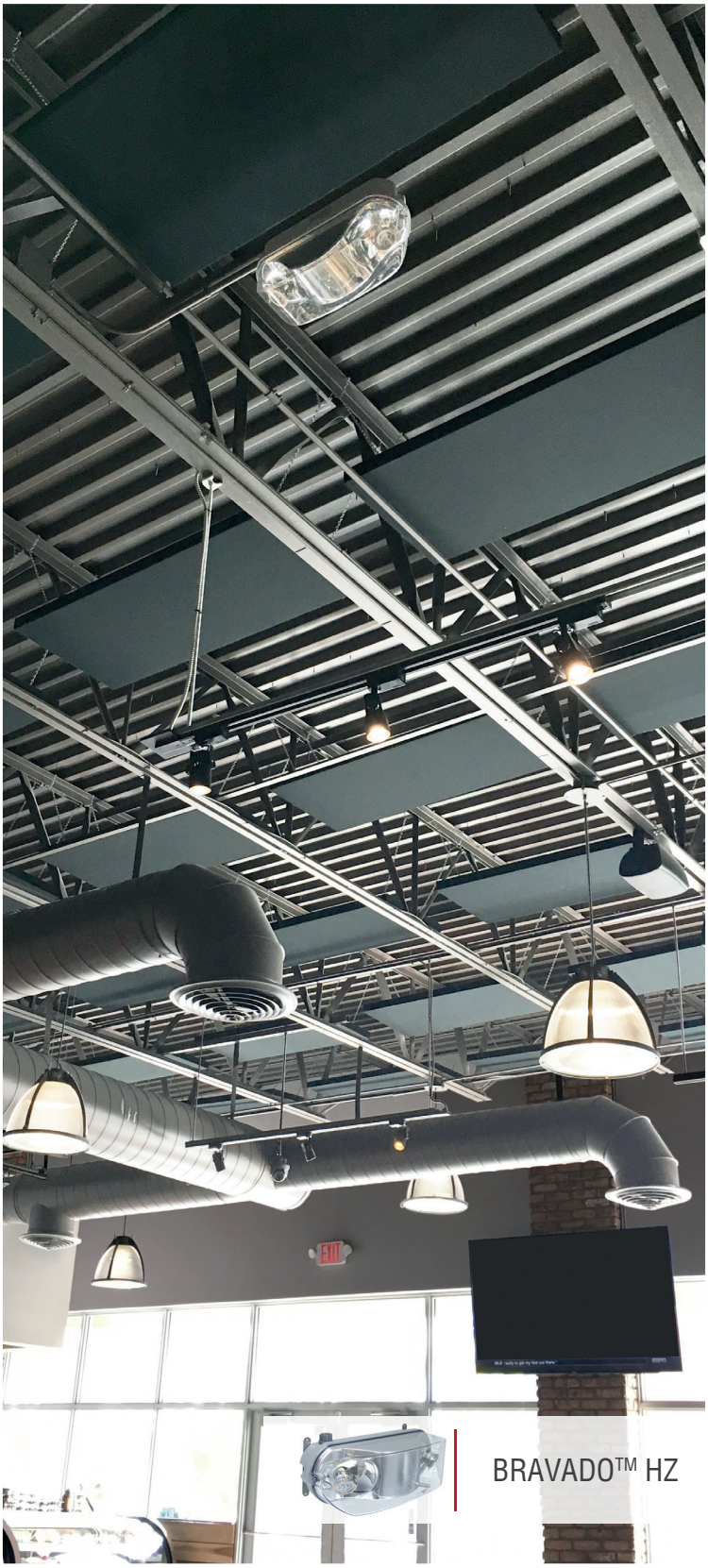
Clase I, División 2, Grupos A, B, C, D: T2B.
Clase I, Zona 2, IIA, IIB & IIC: T1 & T2.

NEMA 4X NOM

Montaje para sobreponer en muro. **Cuerpo** en fibra de vidrio NEMA 4X, completamente sellada, resistente a la corrosión y vandalismo. **Panel de acceso** frontal con bisagras para facilitar la instalación. **Dos cabezales** termoplásticos, resistentes al impacto, para lámparas PAR36. **Letrero** de SALIDA o EXIT, en LEDS color rojo o verde. **Autonomía** mínima de 90 min. Con **indicador** LED y **Autotest**.

EMERGENCIA

BRAVADO™ HZ



BRAVADO™ HZ

TEMPESTA™ LED ECO

BANDAS TRANSPORTADORAS

ACCIAIO® ECO LED

Luminario hermético de alta resistencia mecánica

Cuerpo de lámina de acero galvanizado resistente a la corrosión. **Cabeceras** de policarbonato desmontables para mantenimiento. **Difusor** de cristal templado microprismático sellado al cuerpo. **Driver** multivoltaje, dimeable. **Temperatura de operación ambiente**: -20°C a 40°C.

IP66 IK09 NEMA 4X

Código	Potencia	lm	IRC	Temperatura de color	Horas de vida	Kg
ACE4HT50WWT30UNV	50W	5 180	80	3000K	50 000 h L80	4
ACE4HT50WWT40UNV	50W	5 341	80	4000K	50 000 h L80	4
ACE4HT50WWT50UNV	50W	5 502	80	5000K	50 000 h L80	4

BANDAS TRANSPORTADORAS

CASTEX 510

Áreas clasificadas y ambientes marinos

Clase I División 1 & 2, Grupos C, D
Clase II División 1 & 2, Grupos E, F, G
Clase III

Montaje con horquilla o suspendido. **Cuerpo** de aleación de aluminio A383, contenido de cobre <1%. **Difusor** de policarbonato opalino. **Curva de distribución** de 120°. **Driver** multivoltaje. Dimeable como opción. **Temperatura de operación ambiente**: 40°C a 55°C.

IP66 NOM

Código	Potencia	lm	IRC	Temperatura de color	Horas de vida	Kg
HZCAS510HTMOWT50F	60W	8 691	>80	5000K	150 000, L70	13.5

CASTEX 600

Áreas clasificadas y ambientes marinos

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

Montaje con horquilla o suspendido. **Cuerpo** de aleación de aluminio A383, contenido de cobre <1%. **Difusor** politetrafluoroetileno (PTFE) de 10 mm. **Curva de distribución** de 120°. **Driver** multivoltaje. Dimeable como opción. **Temperatura de operación ambiente:** 40°C a 60°C.

IP66 IK10 NOM

Código	Potencia	lm	IRC	Temperatura de color	Horas de vida	Kg
HZCAS600HTHOWT50	60W	9 402	>80	5000K	50 000, L70	20.5
HZCAS600HTVHOWT50	80W	11 851	>80	5000K	50 000, L70	20.5

PATIOS DE MANIOBRAS

POWER LIGHT

Para patios de maniobra de gran extensión y superpostes

Montaje por medio de horquilla o bracket con ménsula para brazo. **Cuerpo** fundición de aluminio pulido, resistente a la corrosión. **Módulos** LED dirigibles. **Óptica**: de policarbonato resistente al impacto. **Curva** de distribución 120° estándar. 60° y 30° sobre pedido. **Driver** multivoltaje, dimeable. Disponible en 480V sobre pedido. **Temperatura de operación ambiente:** -30°C a 40°C.

IP66 IK08 3G 5G NOM

Código	Módulos	Potencia	lm	IRC	Temperatura de color	Horas de vida	Kg
PWHTVLOWT50WBD12	1	250W	32 261	>70	5000K	50 000 L70	7.3
PWHTLOWT50WBD12	2	500W	67 563	>70	5000K	50 000 L70	20
PWHTMOWT50WBD12	3	750W	99 320	>70	5000K	50 000 L70	28
PWHTHOWT50WBD12	4	1000W	132 750	>70	5000K	50 000 L70	35
PWHTVHOWT50WBD12	5	1250W	171 350	>70	5000K	50 000 L70	43

BOXLED® PROYECTOR

Highbay, sustituye lámparas HID de 250W & 400W

Montaje para suspender o sobreponer. **Cuerpo** de inyección de aluminio. Resistente al agua, polvo y corrosión. **Contenido de cobre** menor al 0.01%. **Difusor**: cristal termotemplado microprismático. **Empaque** de silicona como estándar. **Curva de distribución** amplia o concentrada. **Driver** multivoltaje, dimeable. Disponible en 480V sobre pedido. **Temperatura de color**: disponible en 3000K y 5000K sobre pedido. **Temperatura de operación ambiente:** -30°C a 40°C.

IP66 IK09 3G NEMA 4X NOM

CURVA DE DISTRIBUCIÓN AMPLIA

Código	Potencia	lm	IRC	Temperatura de color	Horas de vida	Kg
BL736LEDHTLOWBDWT40120277V	150W	15 470	>80	4000K	>60 000 L70	7.7
BL736LEDHTHOWBDWT40120277V	230W	24 543	>80	4000K	>60 000 L70	7.7

CURVA DE DISTRIBUCIÓN MEDIA

Código	Potencia	lm	IRC	Temperatura de color	Horas de vida	Kg
BL736LEDHTLOWBDWT40120277V	150W	15 470	>80	4000K	>60 000 L70	7.7
BL736LEDHTHOWBDWT40120277V	230W	24 543	>80	4000K	>60 000 L70	7.7

PATIOS DE MANIOBRAS

POWER LIGHT

BOXLED® PROYECTOR

BEGHELLI MÉXICO
Av. del Marqués No. 70 Int. 4
Parque Industrial Bernardo Quintana
C.P. 76246 El Marqués, Querétaro
T.: (442) 221.62.15 / 221.64.39
www.beghelli.com.mx