

ISB **BOLA BASIC**[®]
LUMINARIOS

5 AÑOS DE
Garantía

LUMINARIOS



IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

CO	Cromalite 400 CO
CM	Cromalite 250
CR	Cromalite 400
CA	Cromalite 250 CO
DE	Decalite
DU	DURALITE 17"
DA	Duralite 22"
DC	Durec plus SDC 17"
DD	Durec plus SDC 22"
DS	Durec prismatic de 16"
DP	Durec prismatic de 22"
GA	Garagelight
GL	Goldlite
IN	Industrilite 17"
ID	Industrilite 22"
LB	Lumibox
LU	Luma
MA	Magnolite
MD	Versalite modular 150
MG	Magnolite plus
MN	Magnolite plus 18"
MO	Modulite
MU	Multilite
MC	Multilite CO
MP	Muropac
PF	Novalite II 250
NF	Novalite II 400
NO	Novec 500
PL	Postlite
SB	SB-2000
SU	Suburblite
SP	Suburblite plus
VP	Versa plus difuso
VC	Versa plus difuso SVA
VT	Versa plus especular
VA	Versa plus especular SVA
VE	Versalite 150
VR	Versalite 400
VL	Versalite II 400
VS	Versec 400

COLOR

G	GRIS
B	Blanco
A	Azul
N	Natural
C	Bronce
NE	Negro

COMO ORDENAR

Identificación del producto
+
Letra del color
+
Catálogo del balastro HID de ISB

EJEMPLO:

Luminario Duralite 17"
Color gris
Con balastro de 400 W, 220 V~
60 Hz, de Aditivos Metálicos

COMPOSICIÓN

DU = Luminario Duralite 17"
G = Color gris
871-S-411 = Balastro 400 W
220 V~ 60Hz
Aditivos Metálicos

CATÁLOGO:

DUG 871 - S - 411

SISTEMAS DE ILUMINACIÓN

PÚBLICO

INDUSTRIAS SOLA BASIC, líder en el mercado de la iluminación de calles, avenidas y autopistas cuenta para este fin con luminarios con adelantos tecnológicos que proporcionan seguridad, eficiencia y fácil mantenimiento. Es la línea más completa y profesional disponible en el mercado.



INDUSTRIAL

INDUSTRIAS SOLA BASIC cuenta para el alumbrado de interiores con diferentes tipos de luminarios. Los tipo abiertos se recomiendan para áreas limpias y donde la contaminación no represente ningún problema. Los herméticos incluyen un filtro de carbón activado y cuentan con sellos que evitan la penetración de polvo y partículas de suciedad (que reducen el correcto aprovechamiento de la luz emitida por la lámpara) lograndose con ello disminuir los costos de operación y mantenimiento. Todos los reflectores que utilizamos en nuestros procesos de manufactura, están recubiertos por una capa de Vitreflex* (Vidrio Flexible Transparente) que aumenta la reflectancia y mejora su eficiencia. En función de la altura de montaje, se cuenta con dos tamaños de conjuntos ópticos y portalámparas de posición variable para modificar la curva de distribución fotométrica y lograr los mejores coeficientes de utilización.



CON REFLECTORES

La aplicación de los reflectores permite iluminar profesionalmente áreas donde se realizan actividades deportivas, fachadas de edificios, monumentos o áreas abiertas de trabajo o almacenaje, con un costo mínimo de operación. La gama de reflectores que fabrica **INDUSTRIAS SOLA BASIC**, cubre todas las necesidades con máxima seguridad y eficiencia.



COMERCIAL Y DECORATIVO

La iluminación de tiendas, oficinas y escuelas exige uniformidad, poca brillantez, además de elevados niveles de iluminación. El confort visual es por lo tanto, muy importante al tenerse que desarrollar las actividades con un máximo de comodidad. Lo anterior obliga a que los proyectos de iluminación de éste tipo de áreas, enfrenen restricciones severas para la selección del luminario adecuado. Los luminarios de **INDUSTRIAS SOLA BASIC**, permiten el uso de lámparas de descarga de alta intensidad, superando tales requerimientos. Son eficientes, atractivos y fáciles de instalar.





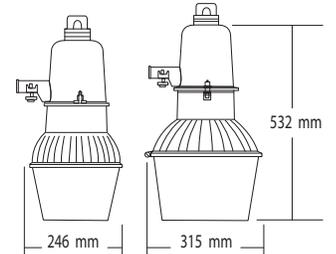
ALUMBRADO PÚBLICO

SuburbLite



Especialmente diseñados para las zonas suburbanas donde se necesita una iluminación eficiente y adecuada y donde se requiere una importante proporción de luz en el plano vertical. Los **SUBURBLITE** y **SUBURBLITE PLUS**, representan la solución idónea especialmente para el alumbrado de calles, avenidas y en general de áreas exteriores donde se busque una inversión inicial reducida. Puede operar lámparas de vapor de sodio alta presión ó aditivos metálicos de: 70, 100 y 150 W.

- Aplicaciones**
- Patios de trabajo
 - Estacionamientos
 - Fraccionamientos habitacionales
 - Áreas perimetrales de vigilancia.



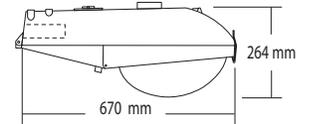
SB - 2000



Los Luminarios **SB-2000** son de fácil mantenimiento y alta eficiencia luminosa con broche de cierre portabalastro alta seguridad.

Los **SB-2000** ofrecen el diseño más acertado tanto del mantenimiento como en la emisión luminosa. El cuerpo es de aluminio de fundición en alta presión y está construido en tres piezas (cuerpo, marco porta refractor y tapa portabalastro). En conjunto con el balastro de Industrias Sola Basic. Le ofrecen la más elevada tecnología actual. Opera lámparas de descarga en alta intensidad hasta 250 W. Luminarios disponibles están en versión tipo cutt off, semi-cutt off y non-cutt off.

- Aplicaciones**
- Patios de trabajo
 - Establecimientos comerciales
 - Calles y avenidas.

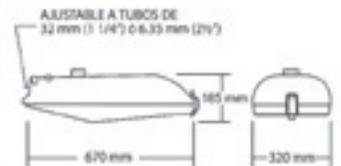


SB - 2010



Luminario **MULTILITE** con fácil acceso para mantenimiento y alta eficiencia luminosa. Están diseñados para una rápida instalación, fácil mantenimiento y larga vida útil. Está construido en aluminio fundido en alta presión, formado en dos partes (el cuerpo y el marco portarefractor y balastro). Tiene un cierre externo activado con un resorte que permite abrir fácilmente el marco porta refractor para el recambio de balastro y lámpara. Opera lámparas de descarga de alta intensidad hasta 250 W. Luminarios disponibles en versión tipo cutt off, semi-cutt off y non-cutt off.

- Aplicaciones**
- Centros habitacionales
 - Calles y avenidas
 - Estacionamientos
 - Patios industriales y perimetrales.

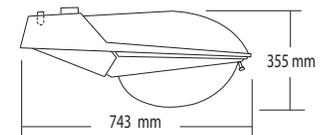


Cromalite 250



Los **CROMALITE 250** ofrecen la más elevada tecnología y la máxima eficiencia. El conjunto óptico hermético y filtrado disminuye los costos de mantenimiento dando como resultado mayor cantidad de luz mantenida con un mínimo costo total de operación. Diseñado para operar lámparas de descarga de alta intensidad de hasta 250 W.

- Aplicaciones**
- Calles
 - Avenidas
 - Estacionamientos
 - Fraccionamientos.

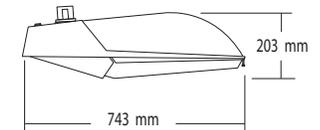


Cromalite 250 cut off

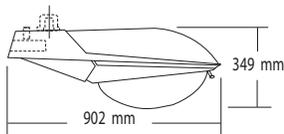


Los **CROMALITE 250 Cut off** de Sola Basic son excelentes para alumbrado de calles. El diseño único de su reflector permite la utilización de varios tipos de curvas IES para alumbrado público y virtualmente elimina la brillantez, cuenta con refractor de vidrio plano termotemplado. Diseñado para operar lámparas de descarga de alta intensidad de hasta 250 W.

- Aplicaciones**
- Calles
 - Avenidas
 - Áreas residenciales
 - Puentes elevados.



Cromalite 400

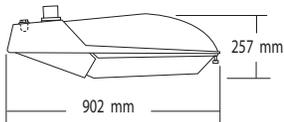


Los **CROMALITE 400** ofrecen la más avanzada tecnología y la máxima eficiencia. El conjunto óptico hermético y filtrado disminuye los costos de mantenimiento y da como resultado una cantidad de luz mantenida con un mínimo costo total de operación. Diseñado para operar lámparas de descarga de alta intensidad de hasta 400 W.

- Aplicaciones**
- Calles
 - Avenidas
 - Estacionamientos
 - Patios de maniobras.

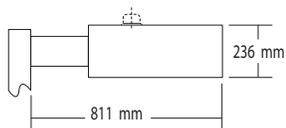


Cromalite 400 cut off



Luminario con precisión en el control de la luz. Los **CROMALITE 400 Cut off** ofrecen un conjunto óptico sellado y filtrado, que provee baja brillantez entre 80° y 90°. Debido a estas características no deslumbran en la línea visual del conductor o en construcciones adyacentes a la unidad. Proporcionan las curvas de distribución tipo II ó III para alumbrado público. Diseñado para operar lámparas de descarga de alta intensidad de hasta 400 W.

- Aplicaciones**
- Calles
 - Avenidas principales
 - Estacionamientos comerciales.

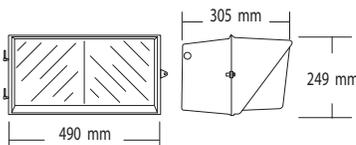


Luminario con precisión en el control de luz y atractiva apariencia. Los **LUMIBOX** están diseñados para estar de acorde a la elegancia de la zona donde se instalen dando una distribución luminosa uniforme y controlada. Opera lámparas de descarga de alta intensidad de hasta 400 W.

- Aplicaciones**
- Calles
 - Avenidas
 - Estacionamientos comerciales
 - Jardines.



Muropac

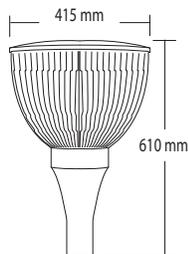


Los **MUROPAC** proveen control preciso de luz y permiten gran flexibilidad en el montaje. Deben de instalarse sobre muro con un sistema de iluminación sellado. Permite el uso de lámparas de descarga de alta intensidad hasta 400 W.

- Aplicaciones**
- Túneles
 - Plataformas de carga
 - Áreas perimetrales de edificio
 - Andadores, etc.



Luma



Los luminarios **LUMA** son ornamentales tipo punta de poste para lámparas H.I.D. desde 70 hasta 250 W, modelo LU01. Difusor antivandalismo de policarbonato con tratamiento UV con muy alta resistencia a los impactos, hasta 260 ft-lb/in². Reflector curvo de aluminio en la parte superior para evitar la acumulación del agua de lluvia y obtener una mayor eficiencia luminosa.

- Aplicaciones**
- Parques públicos
 - Jardines
 - Andadores
 - Camellones
 - Calles, etc.





ALUMBRADO INDUSTRIAL

Industralite

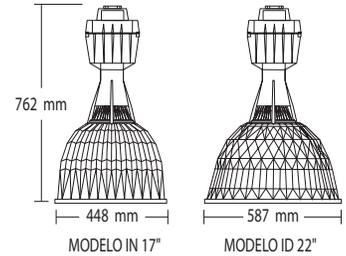


Luminario con conjunto óptico sellado, filtrado y de conexión deslizable, para alturas de montaje de 6 metros en adelante.

Los **INDUSTRALITE** proporcionan luz a menor costo en lugares en los que la suciedad (partículas de carbón, fibras y algunos vapores), limitan la eficiencia óptima del equipo. El conjunto óptico es totalmente hermético, sellado y filtrado para evitar que los contaminantes lleguen a la lámpara, al reflector o parte interior del conjunto. El luminario permite el uso de todas las fuentes luminosas de descarga de alta intensidad y es adecuado para temperaturas ambiente de de 40° y 55°C. Disponible en 17" y 22" de diámetro del reflector, según la potencia de lámpara.

Aplicaciones

- Fábricas de plásticos
- Fundición de aluminio, hierro
- Soldadura, pintura, etc.



Duralite

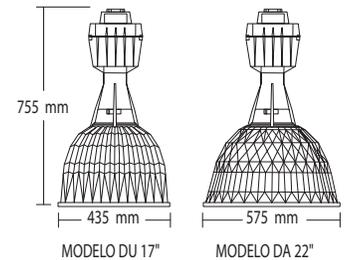


Luminario ventilado, conjunto óptico de conexión deslizable, para alturas de 6 metros en adelante.

Los **DURALITE** son los más avanzados de todos los luminarios ventilados para operación en interiores e incorporan un sistema flexible y económico de iluminación que maximiza la transmisión de luz y minimizan la limpieza, capaces de funcionar a temperaturas ambiente de 40° y 55°C, este luminario resulta ideal para la iluminación industrial y comercial. Disponible en 17" y 22" de diámetro del reflector, según la potencia de lámpara.

Aplicaciones

- Iluminación de hangares
- Bodegas
- Plantas ensambladoras
- Áreas de mantenimiento.



Durec plus SDC

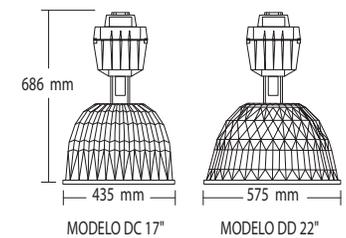


Luminario para servicio en interiores a una altura de 6 metros en adelante.

Los **DUREC PLUS SDC** ofrecen una solución económica a una gran variedad de aplicaciones de iluminación interior de áreas con poca contaminación ambiental. Su construcción en aluminio fundición en alta presión y conjunto óptico abierto tienen la posibilidad de utilizar diferentes criterios de espaciamento, y satisfaciendo las necesidades de las instalaciones. Disponible en 17" y 22" de diámetro del reflector, según la potencia de lámpara.

Aplicaciones

- Fábricas con procesos de maquinados
- Fundidoras
- Fábricas de papel
- Fábricas con ambientes limpios
- Líneas de ensamble
- Áreas de embarque.



Durec prismatic

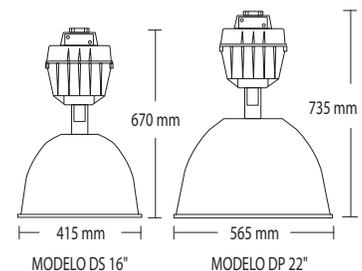


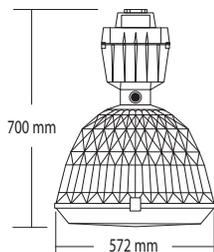
Luminario DUREC PRIMATIC de montaje sencillo para alturas de 5 metros en adelante.

Los **DUREC PRISMATIC** combinan una buena apariencia con alta eficiencia para la iluminación en interiores de las modernas áreas industriales y comerciales. Su reflector-refractor prismático de acrílico distribuye la luz obteniendo más del 90% de eficiencia y una excelente iluminación indirecta del 15% aproximadamente, lo cual los hace un sistema de iluminación muy versátil y económico además de contar con portalámparas ajustable para proporcionar diferentes curvas de distribución fotométrica. Disponible en 16" y 22" de diámetro del reflector, según la potencia de lámpara.

Aplicaciones

- Naves industriales con ambiente limpio y de suciedad ligera
- Plazas comerciales
- Tiendas departamentales
- Supermercados.





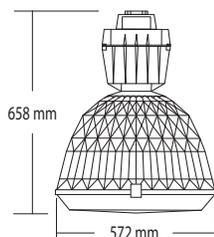
Luminario con conjunto óptico sellado, filtrado y de conexión deslizable, para alturas de montaje de 2 a 5 metros.

Los **VERSA PLUS** están diseñados para uso en interiores de baja altura por su reducida brillantez, amplio haz luminoso y su conjunto óptico totalmente sellado y filtrado. Este sistema logra mantener excelentes niveles de iluminación aun en áreas de gran suciedad. Reflectores disponibles en aluminio especular o pintado color blanco.

- Aplicaciones**
- Fábricas de alimentos
 - Fábricas de cemento
 - Fábricas de productos químicos
 - Fábricas de textiles
 - Embotelladoras.



Versa plus



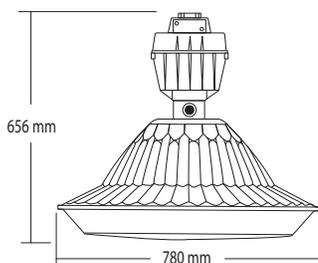
Luminario con conjunto óptico cerrado y sellado para alturas de montaje de 2 a 5 metros.

Los **VERSA SVA** están diseñados para uso en interiores de baja altura por su reducida brillantez, amplio haz luminoso y su conjunto óptico totalmente sellado. Reflectores disponibles en aluminio especular y pintado color blanco.

- Aplicaciones**
- Escuelas
 - Almacenes
 - Áreas de ensamble
 - Laboratorios farmacéuticos.



Versa SVA



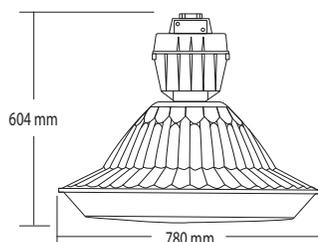
Luminario con conjunto óptico sellado, filtrado y de conexión deslizable, para alturas de montaje de 3 a 6 metros.

Los **VERSALITE II 400** son la solución idónea para la iluminación de aquellas áreas en interiores con alturas de montaje bajas, usando lámparas de descarga de alta intensidad. Su sistema óptico hermético sellado y filtrado se mantiene limpio y libre de contaminantes sólidos y gaseosos logrando altos niveles de iluminación mantenida, ofreciendo buena uniformidad y baja brillantez. El conjunto óptico es fácil de remover ya que cuenta con una conexión autoalineable (tipo cola de milano) que lo unen al portabalastro.

- Aplicaciones**
- Fábricas de alimentos
 - Talleres mecánicos
 - Fábricas de productos químicos
 - Fábricas de textiles
 - Embotelladoras.



Versalite II 400



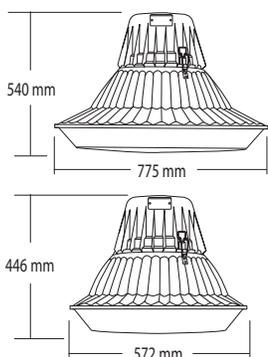
Luminario cerrado para alturas de montaje de 3 a 6 metros. Reflector de aluminio de 32" de diámetro. Refractor de acrílico.

Los **VERSEC 400** han sido diseñados para ofrecer economía y conveniencia de utilizar lámparas de descarga en alta intensidad en estructuras de baja altura. Fundición de aluminio en alta presión y reflector de aluminio facetado hidroformado en conjunto con el refractor ofrece excelente uniformidad y baja brillantez, acepta lámparas hasta 400 W.

- Aplicaciones**
- Grandes almacenes con áreas de exposición
 - Iluminación general de supermercados
 - Industrias refresqueras y de alimentos.



Versec 400



Luminario con conjunto óptico sellado, filtrado de desconexión eléctrica, para alturas de montaje de 3 a 6 metros.

Los **VERSALITE 400 y 150** permiten aprovechar las ventajas técnicas de eficiencia, durabilidad y costo de operación de las lámparas de descarga de alta intensidad en alturas de montaje bajas, en estos sistemas de iluminación, el conjunto óptico es totalmente hermético, sellado y filtrado para evitar la penetración de contaminantes que pueden reducir los niveles de iluminación. Los **VERSALITE** permiten el uso de gran variedad de fuentes luminosas, hasta 400 W y 250 W según sea el modelo.

- Aplicaciones**
- Fábricas de alimentos
 - Fábricas de metales
 - Fábricas de productos químicos
 - Embotelladoras.
 - Fábricas de textiles



Versalite 400 y 150



ALUMBRADO CON REFLECTORES

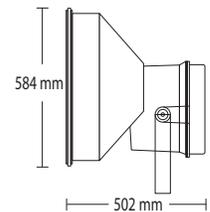
Magnolite



Luminario tipo proyector de alta eficiencia a prueba de intemperie.

Los **MAGNOLITE** son los rudos de la línea de proyectores para lámparas de descarga de alta intensidad de hasta 1,500 W para cubrir las necesidades de iluminación de áreas exteriores. La cubierta exterior del reflector lo hace apropiado para ser instalado en bajos montajes, para obtener seguridad térmica (prevención de quemaduras para contacto involuntario). Disponible en aperturas de haz luminoso 2,3,4,5 y 6. El conjunto óptico está sellado y filtrado para evitar la penetración de contaminantes existentes en el medio ambiente.

- Aplicaciones**
- Estadios
 - Áreas deportivas
 - Patios industriales y de maniobras
 - Áreas recreativas
 - Fachadas
 - Monumentos.



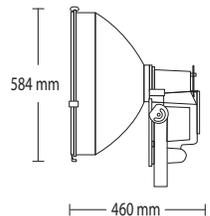
Magnolite plus



Luminario tipo proyector a prueba de intemperie.

Los **MAGNOLITE PLUS** son la solución adecuada y económica para iluminar cualquier superficie donde se necesiten proyectores de alta eficacia y donde se requiera una amplia variedad de distribuciones fotométricas, un preciso control de luz, altos niveles de iluminación mantenida, y una operación confiable y económica. Disponibles en 18" y 22" de diámetro en el reflector.

- Aplicaciones**
- Estadios
 - Campos deportivos
 - Patios industriales
 - Canchas de tenis.



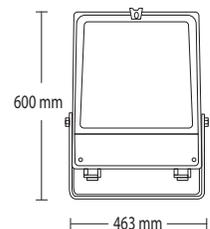
Novalite II 400



Luminario rectangular tipo proyector a prueba de intemperie.

Los **NOVALITE II 400** son ideales para diversas aplicaciones. El diseño de éste proyector optimiza el uso de las fuentes luminosas de descarga de alta intensidad. Conjunto óptico con lámpara en posición vertical. Ideado para exteriores y para una excelente distribución luminosa muy uniforme. Apertura de haz luminoso 7X6 y 7X7.

- Aplicaciones**
- Áreas de embarque de materiales
 - Fachadas de edificios
 - Áreas deportivas y recreativas
 - Jardines
 - Iluminación de anuncios comerciales



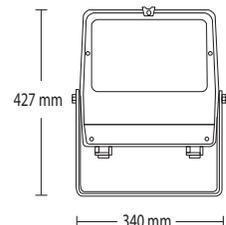
Novalite II 250



Luminario rectangular tipo proyector a prueba de intemperie.

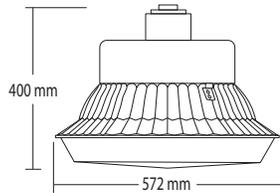
Los **NOVALITE II 250** son ideales para diversas aplicaciones en iluminación de áreas. Este proyector para servicio severo optimiza el uso de las fuentes luminosas eficientes, durables y de bajo costo de operación. Conjunto óptico con lámpara en posición horizontal. Ideal para aplicaciones que requieren un luminario robusto con un haz luminoso amplio y uniforme. Disponible en V.S.A.P. hasta 400 W y Aditivos Metálicos hasta 250 W. Aperturas de haz luminoso de 7X6 y 7X7.

- Aplicaciones**
- Iluminación de vigilancia
 - Anuncios luminosos
 - Estacionamientos abiertos
 - Patios de maniobras
 - Fachadas
 - Áreas deportivas y recreativas.





ALUMBRADO COMERCIAL Y DECORATIVO

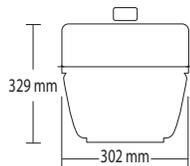


Los **MODULITE 150** son un sistema diseñado para operar a bajas alturas de montaje, ofrece iluminación uniforme, confortable y de gran elegancia, además de las ventajas técnicas de un conjunto óptico cerrado. Acepta potencias hasta de 250 W en lámparas de alta intensidad de descarga.

Aplicaciones

- Salas de exhibición
- Bancos
- Oficinas
- Auditorios.

Modulite 150

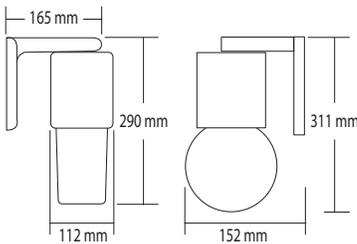


Los **GARAGE LIGHT** están diseñados para un eficaz ahorro de energía para potencias hasta de 150 W. Son la solución para satisfacer necesidades de iluminación en áreas con estructuras bajas, proporcionando gran uniformidad y confort.

Aplicaciones

- Pasillos
- Sotanos
- Estacionamientos cubiertos
- Almacenes.

Garage light



Los **GOLDLITE** de tipo decorativo, comercial y doméstico utilizan una lámpara de 35 o 50 W de vapor de sodio alta presión. Disponibles con lámparas fluorescentes compactas de alto rendimiento, que proporcionan la solución idónea agregando a la estética del luminario y a la excelente reproducción de color de su fuente luminosa un magnífico ahorro de energía. Disponible también con refractor esférico.

Aplicaciones

- Pasillos
- Áreas comerciales
- Oficinas
- Accesos, cubos de escalera
- Estacionamientos
- Andadores

Goldlite



Le ofrece en todos
sus luminarios...

5 AÑOS DE
Garantía

Pruebas eléctricas balastro H.L.D.
Pruebas mecánicas a luminarios

Pruebas fotométricas

Fundición alta presión

Recubrimiento vitreoso

Caja de conexión
Faro y accesorios

Balastros SOLA BASIC

Faro de cartón pintado

Módulo de potencia



CARGAZA INYECTADA DE ALUMINO EN ALTA PRESIÓN.

Realizada en una inyectora de 600 toneladas (presión de cierre), son piezas de acero que le permite tener una producción en serie muy uniforme, libre de porosidad, con buen acabado, rasuras mínimas, menor peso y alto grado de scrapabilidad. La calidad de aluminio inyectado en su fabricación, se verifica en el microscopio de rayos para verificar su composición química con lo que se garantiza su resistencia, elasticidad y resistencia mecánica.



REQUERIMIENTO VITROFLUOR.

Es una película delgada de vidrio flexible y transparente de muy alta calidad, unida químicamente al reflector en su interior y su exterior estando toda su superficie lo cual le da un acabado anticorrosivo y permite obtener altas índices de reflexión inerte-vida. Es ligero, inarraigable, fuerte y tan fácil de limpiar, como un vidrio común.



MÓDULO DE POTENCIA INTERCAMBIABLE.

En nuestros luminarios de aluminio se incorporó una innovación más rápida y sencilla de manera que se puedan intercambiar los módulos de potencia y voltaje.

Por su construcción en aluminio permite a presión en intercambiable con cualquier tamaño de la misma línea.



PORTALAMPERA AJUSTABLE.

Nos permite variar la curva de distribución sin cambiar el reflector, moviendo libremente la posición del portalámpara y sin necesidad de usar partes o utilizar herramientas especiales.



REFLECTOR FACETADO.

Permite dirigir los rayos de luz de tal forma que no incidan ruscamente en la fascia luminosa, logrando así mayor eficiencia y permitiendo mayor vida a la lámpara de manera que se obtienen curvas de distribución que cumplen con las normas ILLD. Está construido a partir de un disco de aluminio mecanizado a recta-codo en máquina automática, logrando al final con una prensa de 600 toneladas y recubriéndolo con vitreofluor, con lo que se evita el paso de los reflejos convencionales.



CONJUNTO BELLADO Y FILTRADO.

Forma una barrera a la contaminación causada por materiales gaseosos y partículas, lo que permite mantener completamente limpio el reflector, reduciendo así los períodos de mantenimiento y conservando un alto nivel de iluminación. Incluye empujador de alta calidad intercambiable a temperaturas muy por encima de las de operación que logran un perfecto sellado; así como un filtro de carbón activado el cual filtra tanto las partículas finas como los gases contaminantes mezclándose con ellos, al mismo tiempo que provee una inyección más fácil para que el aire entre y salga del luminario, evitando así que los empujadores se vean sujetos a altas presiones.



BALASTROS SOLA BASIC.

Diseñados por INDUSTRIAS SOLA BASIC, S.A. DE C.V.; para cumplir las normas más exigentes a nivel mundial e internacional aplicadas a este tipo de producto. Con almacenamiento de 100°C, funcionamiento de acero inoxidable de bajas pérdidas, módulo de transformación eficiente con un mínimo de componentes para mayor disponibilidad de color, capacidad de 50" D. En sus presentaciones: descargas por inducción.



EMPUJADOR DE ALTA CALIDAD. Ideal para altas temperaturas de operación.



COMPARTIMENTO PARA CONEXIONES.

En los luminarios para interiores existe un índice que permite un compartimiento especial para asegurar la conexión entre el luminario y la línea de alimentación, cumpliendo con la Norma de Seguridad UL; de esta manera se evita usar cajas de conexiones adicionales, facilitando la instalación y el mantenimiento.



PINTURA APLICADA ELECTROSTATICAMENTE.

Protege a la corrosión de la lámpara y de conexión, se aplica en polvo con electrodos después se hornos para obtener excelente adherencia. Cumple la norma ASTM 3009-83 de adherencia de pintura y la ASTM 3393-74 de dureza. (ASTM = AMERICAN SOCIETY FOR TESTING AND MATERIALS).

ACCESORIOS

ALUMBRADO PÚBLICO

FOTOCONTROL 127 V ~ (+10)
FOTOCONTROL 220 V ~ (+10)



RECEPTACULO PARA FOTOCONTROL (+1)



ALUMBRADO INTERIOR

GANCHO MACHO (+50)



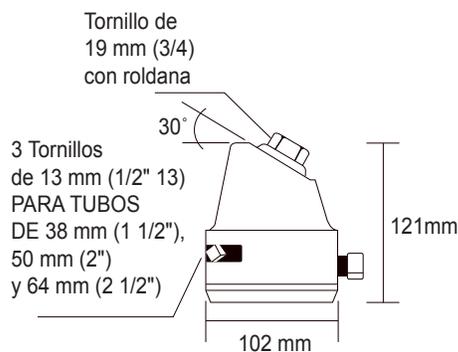
GAZA MACHO (+52)



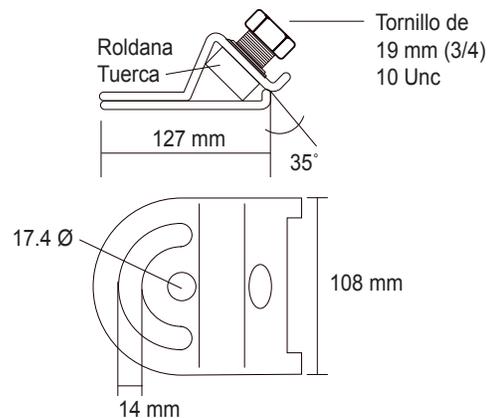
Sistema QL de lámpara de cuarzo; incluye lámpara de tungsteno-halogeno con relevador para luminarios de 250 W hasta 400 W.

Sistema QL de lámpara de cuarzo; incluye lámpara de tungsteno-halogeno sin relevador para usarse con una fuente de poder externa 120 V~.

ALUMBRADO EXTERIOR



SOPORTE PUNTA DE POSTE DE ALUMINIO "NOVALITE y MAGNOLITE" (+23)



SOPORTE PARA MONTAJE SOBRE SUPERFICIE "NOVALITE O MAGNOLITE" (+25)