

# Cut-off



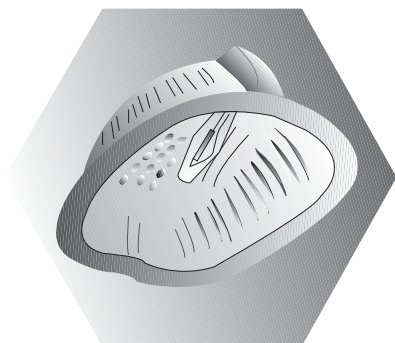
## Bekofite

ILUMINACION EXTERIOR E INDUSTRIAL

# Cut-Off

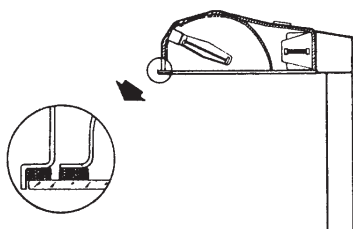
Para el moderno desarrollo de nuestras grandes ciudades ha sido diseñado el luminario **CUT-OFF** equipado con el reflector más eficiente que existe en el mercado, contando con 81% de luz dirigida, verificado por los laboratorios ITL Boulder de EE.UU siendo hasta 20 % más eficiente que otros sistemas convencionales.

El reflector hidroformado de una sola pieza de aluminio con recubrimiento bekolizado de alto brillo, aprovecha al máximo la luz de la lámpara a la vez que la dirige gracias a su diseño lateral prismático, complementado con esferas difusoras que dan uniformidad al rayo luminoso evitando las manchas o el efecto cebra en el piso.



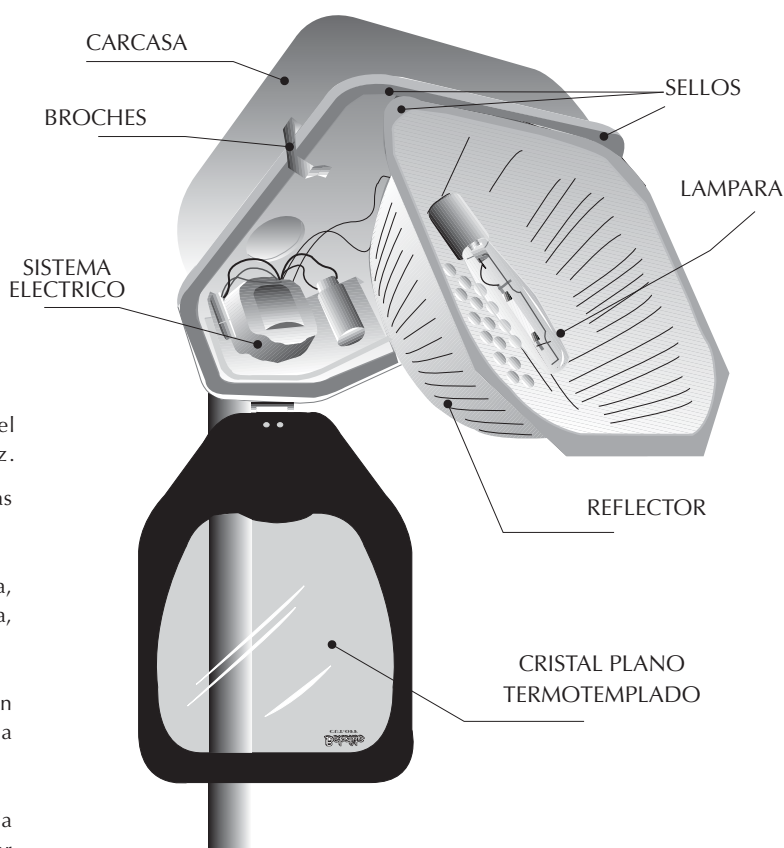
## Reflector con 81% de eficiencia

- El efecto de CUT-OFF, se utiliza en su diseño evitando el deslumbramiento del observador con su corte de luz.
- 100 % anticorrosivos son los materiales que se utilizan en todas las partes metálicas **garantizadas por 5 años**.
- Resistente a la intemperie, al clima cálido y sales de la costa, garantizado por la utilización de lámina de aluminio de alta pureza, con acabado anodizado para máxima protección.
- El cristal plano termotemplado de 4 mm de espesor, por su gran resistencia a impactos protege reflector y lámpara contra vandalismo.
- Broches de seguridad para sujeción del cristal, su acción rápida facilita el acceso para mantenimiento, sin necesidad de usar herramienta.



Sistema de sellos 100 % efectivos, que impiden el paso de polvo e insectos al luminario.

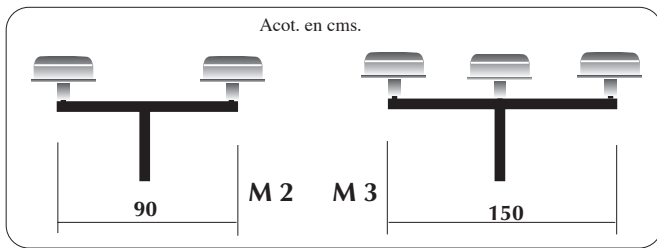
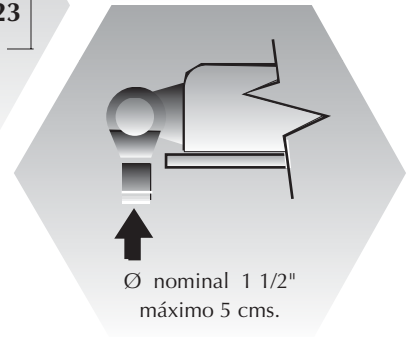
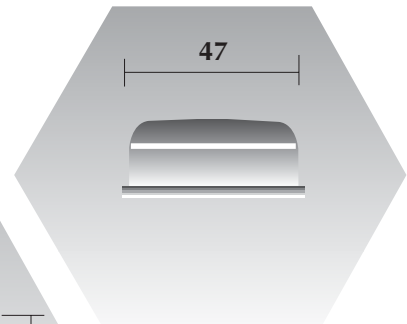
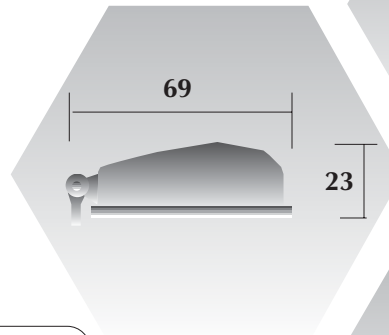
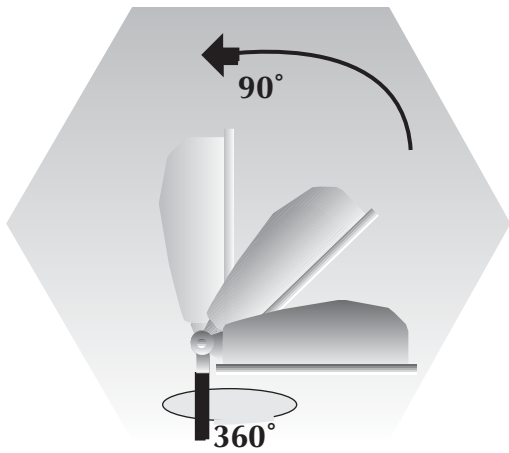
## Características



- Sistema eléctrico integrado, consta de dispositivo y balastro encapsulados en resina epóxica, protegiendo principalmente a la bobina, anulificando ruido y vibraciones. El circuito se une a base de conectores, se encuentra prealambreado sobre un portabalastro fácil de desmontar, todas sus partes están **garantizadas por 3 años**.
- Fotocontrol magnético integrado. ( Opcional ).
- La tornillería es de acero inoxidable, latón cadminizado y hierro galvanizado.
- El sistema de sello, consiste en dos barreras de fieltro una en el cuerpo exterior y otra en el reflector que impiden 100% la entrada de polvo, y toda clase de insectos al reflector además de proporcionar circulación de aire para maximizar la vida de la lámpara.

# Bekotte

Acot. en cms.



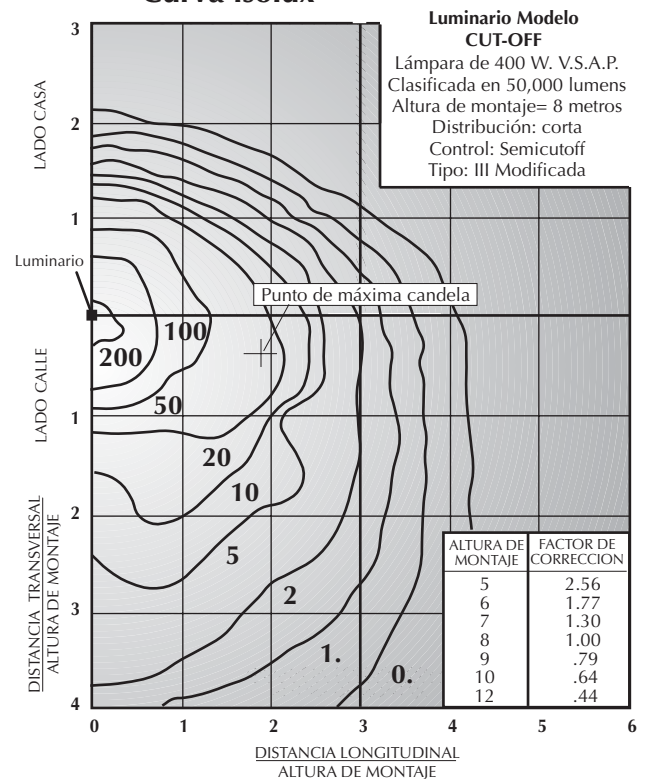
## TABLA DE ALTURA DE MONTAJES Y SEPARACION INTERPOSTAL

Luminario	C U T - O F F		
Lámpara	175 W. A.M.	250 W. V.S. ó 250 W. A.M. ó 400 W. V.M.	400 W. A.M. ó 400 W.V.S.
Altura ( mts )	6	7 / 9	10 / 12
Separación interpostal	25	30 / 35	40 / 50

## Coeficientes de utilización

	PORCENTAJES
HACIA ABAJO	LADO CALLE = 51.99 %
	LADO CASA = 29.09 %
	TOTAL = 81.08 %
HACIA ARRIBA	LADO CALLE = 0.00 %
	LADO CASA = 0.00 %
	TOTAL = 0.00 %
	<b>TOTAL EFICIENCIA = 81.08 %</b>

## Curva isolux



## Aplicaciones:

- Canchas deportivas
- Estacionamientos
  - Aeropuertos
  - Vías rápidas
  - Boulevares
  - Avenidas
  - Bardas



## Guía para especificar:

El luminario deberá ser modelo CUT-OFF, marca BEKOLITE y consistirá en un cuerpo de aluminio hidroformado con un recubrimiento anodizado mate, un conjunto óptico, un sistema eléctrico, un fotocontrol automático (opcional) y un sistema de fijación a base de una cremallera que le permite ajustarse en diferentes posiciones, la cual permite montar el luminario a un brazo tubular de 1 1/2" de diámetro.



El conjunto óptico contendrá un reflector de aluminio hidroformado de una sola pieza con recubrimiento anodizado del tipo brillante, un portalámpara de porcelana tipo mogul, un empaque de fieltro que sirve como sello y evita la entrada de impurezas al reflector. La distribución será para una curva del tipo III modificada (IES).

El sistema eléctrico contendrá un portabalastro de aluminio fácil de desmontar, el cual alojará un balastro que será marca BEKOLITE de alto factor de potencia tipo reactor serie y estará encapsulado en resina epóxica el cual deberá de ir prealambrado al portalámpara. Las capacidades que deberá tener este balastro serán las adecuadas para poder operar una lámpara de 400 W vapor de mercurio, 250 W, o 400 W vapor de sodio de alta presión, 175 W, 250 W, o 400 W aditivos metálicos (especificar) desde una red de alimentación nominal de 220 volts 60 HZ.

Llevará un cristal plano termotemplado resistente a impactos de 4mm de espesor y un empaque de fieltro el cual protegerá al luminario de la entrada de polvo e insectos.

Toda la tornillería que se emplee deberá de ser de aluminio y latón cadminizado.

CATALOGO	Kg	WATTS	TIPO
BCF- 400- AF	12	400	V.M.
BCF- 250- AFS	13	250	V.S.
BCF- 400- AFS	13	400	V.S.
BCF- 400- AM	12.5	400	A.M.
BCF- 250- AM	12	250	A.M.
BCF- 150- AFS 127 V.	12	150	V.S.
BCF- 150- AFS	13	150	V.S.
BCF- 175- AM	12	175	A.M.

<b>*Opcional:</b> ( Ménsulas )	<b>Cant. de reflectores</b>	<b>Longitud</b>	<b>Código</b>
	2	0.90 mts.	<b>M 2</b>
	3	1.50 mts.	<b>M 3</b>
<b>M 2 y M 3</b>	4 a cada 90°	0.90 X 0.90 mts.	<b>M 4</b>

<b>* Opcional solo si se desea algún tipo de ménsula</b>	S/R Sin receptáculo- Sin fotocelda C/R Con receptáculo (carga extra) RF Receptáculo incluido Fotocelda ( cargo extra)	<b>S/ R</b> <b>C/R</b> <b>RF</b>
--	--	--

<b>PARA PEDIDO :</b>	Cantidad + Catalogo + Opcional con cantidad Ejemplo : ( 12 ) - BCF- 250- AFS- 6 / M2- 12 R/F
----------------------	---

**Bekolite**

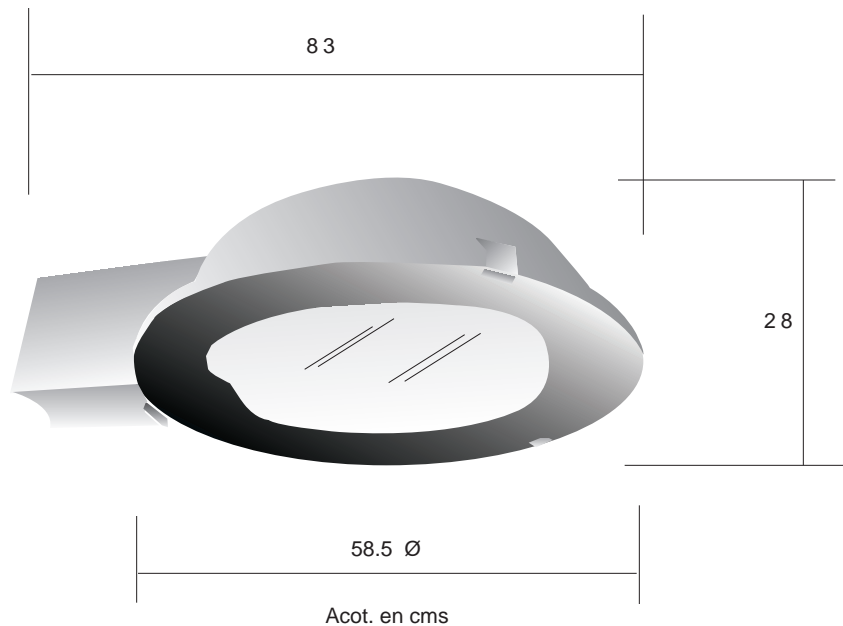
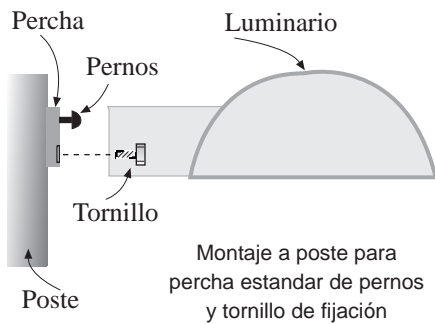
Para localizar a nuestro distribuidor más cercano, favor de comunicarse al TEL. 657-03-00



Luminario modelo  
**EUROPA**



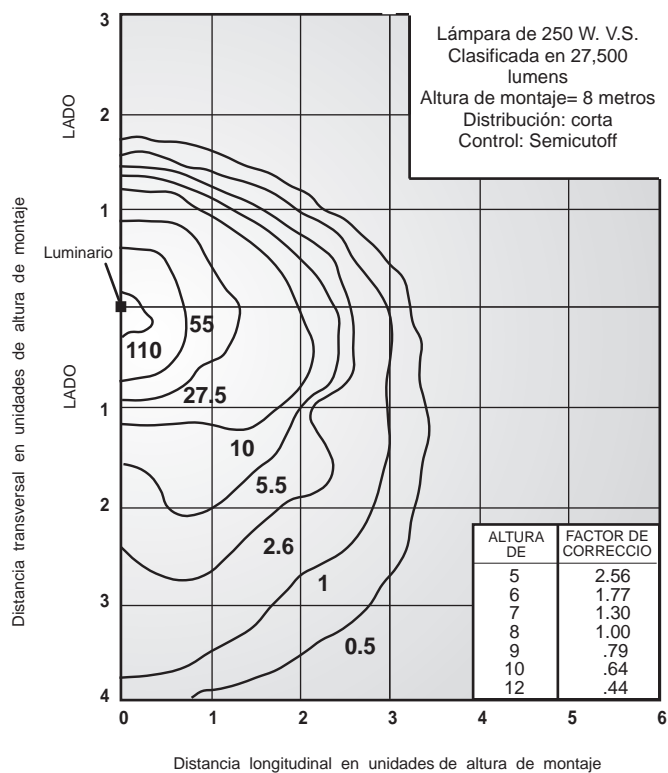
**Beko<sup>®</sup>lite**



### TABLA DE ALTURA DE MONTAJES Y SEPARACION

Luminario	C U T - O F F / E U R O P A		
Lámpara	175 W. A.M.	250 W. V.S. ó 250 W. A.M. ó 400 W. V.M.	400 W. A.M. ó 400 W.V.S.
Altura ( mts )	6	7 / 9	10 / 12
Separación	25	30 / 35	40 / 50

### CURVA ISOLUX



## LUMINARIO MODELO CUT-OFF / EUROPA

*Bekoite*

# Características

## Aplicaciones:

- Fraccionamientos
- Estacionamientos
  - Aeropuertos
  - Vías rápidas
  - Boulevares
  - Avenidas
  - Bardas

• 100 % anticorrosivos son los materiales que se utilizan en todas las partes metálicas garantizadas por 5 años.

• Resistente a la intemperie, al clima cálido y sales de la costa, garantizado por la utilización de lámina de aluminio de alta pureza, con acabado anodizado para máxima protección.

• El cristal plano termotemplado de 4 mm de espesor, por su gran resistencia a impactos protege reflector y lámpara contra vandalismo.

• Broches de seguridad para sujeción del cristal, su acción rápida facilita el acceso para mantenimiento, sin necesidad de usar herramienta.

• Sistema eléctrico integrado, consta de dispositivo y balastro encapsulados en resina epóxica, protegiendo principalmente a la bobina, nulificando ruido y vibraciones. El circuito se une a base de conectores, se encuentra prealambrado sobre un portabalastro fácil de desmontar, todas sus partes están garantizadas por 3 años.

• Fotocontrol electrónico integrado. ( Opcional ).

• La tornillería es de, acero inoxidable , aluminio y fierro galvanizado.

• El sistema de sello, consiste en una barrera de fieltro que impide 100% la entrada de polvo, y toda clase de insectos al reflector además de proporcionar circulación de aire para maximizar la vida de la lámpara.



**Reflector con 81%  
de eficiencia**

## Guía para especificar:

El luminario deberá ser modelo CUT-OFF / EUROPA, marca BEKOLITE y consistirá en un cuerpo de aluminio hidroformado con un recubrimiento anodizado mate ó pintura en polvo, especificar el acabado requerido :un conjunto óptico, un sistema eléctrico, un fotocontrol automático ( opcional ) y un sistema de fijación a base de una caja de fundición que le permite fijarse al poste con una inclinación de 5° , la cual permite montar el luminario a un poste con percha estandar, utilizando dos pernos ojivales y un tornillo de sujeción.

El conjunto óptico contendrá un reflector de aluminio hidroformado de una sola pieza con recubrimiento anodizado del tipo brillante, un portalámpara de porcelana tipo mogul.

La distribución será para una curva del tipo III modificada ( IES ).

El sistema eléctrico contendrá un portabalastro fácil de desmontar, el cual alojará un balastro que será marca BEKOLITE de alto factor de potencia tipo reactor serie y estará encapsulado en resina epóxica el cual deberá de ir prealambrado al portalámpara. Las capacidades que deberá tener este balastro serán las adecuadas para poder operar una lámpara de 400 W vapor de mercurio; 150 W, 250W ó 400 W vapor de sodio de alta presión; 175 W , 250 W, o 400 W aditivos metálicos (especificar) desde una red de alimentación nominal de 220 volts 60 HZ.

Llevará un cristal plano termotemplado resistente a impactos de 4mm de espesor y un empaque de fieltro que sirve como sello y evita la entrada de polvo e insectos al reflector.

Toda la tornillería que se emplee deberá de ser de acero inoxidable , aluminio y fierro galvanizado.

El luminario podrá llevar fotocontrol electrónico (opcional) especificar en pedido.

**Bekolite**

Para localizar a nuestro distribuidor más cercano, favor de comunicarse al TEL. 657-03-00

# OB 15T



**Bekolite**

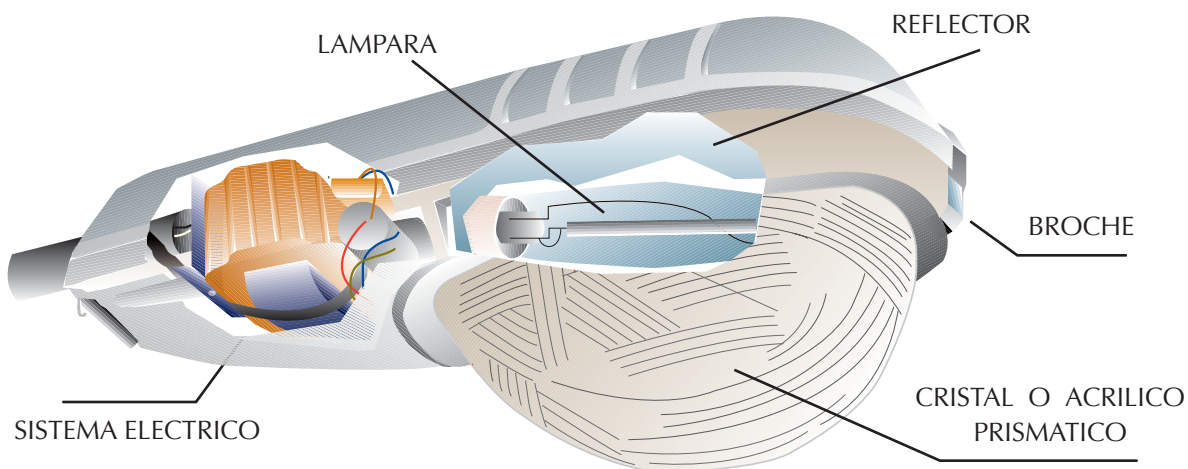
ILUMINACION EXTERIOR E INDUSTRIAL



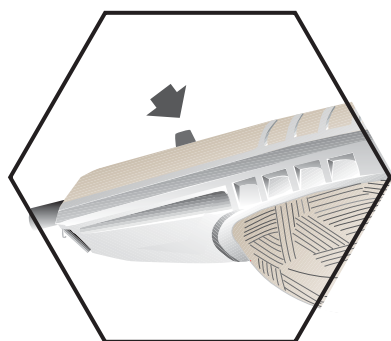
# OB 15T

Considerando los avances tecnológicos que se vienen dando en la Industria, los materiales son cada vez mejores y utilizándolos adecuadamente, los resultados son exitosos, por esta razón hemos desarrollado el nuevo luminario OB 15T que se presenta con su nueva configuración de aluminio a presión en donde la ligereza es su cualidad y su objetivo la calidad.

Por su avanzada tecnología es ideal para iluminar calles y avenidas, ya que cuenta con un sistema de reflejo interior que dirige los rayos de luz hacia los diferentes puntos del refractor, logrando una mayor eficiencia.



## Características



Fotocontrol magnético con fusible integrado (opcional)

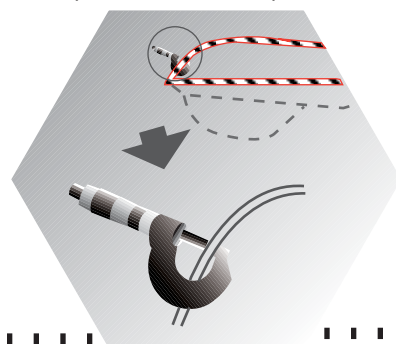
- Super ligero
- Cuerpo y reflector contruídos con aluminio a presión, resistente a impactos.
- Línea aerodinámica
- Refractor prismático de vidrio borosilicato para capacidades de 250 W. y refractor acrílico para capacidades de 100 y 150 W.
- Sistema de sello 100% efectivo, cuenta con un sello de fieltro en el reflector que impide la entrada de polvo e insectos ,proporcionando circulación de aire en el interior , maximizando la vida de la lámpara.

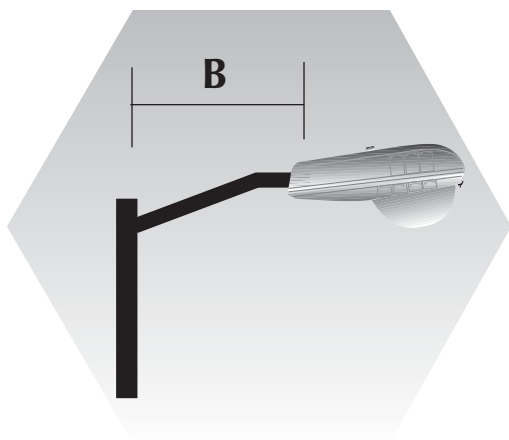
- 100% anticorrosivas las partes metálicas, probadas en climas de la costa, **garantizadas por 5 años.**

- Sistema eléctrico integrado de baja temperatura, consta de dispositivo y balastro encapsulados en resina epóxica, protegiendo principalmente a la bobina, nulificando ruido y vibraciones.El circuito se une a base de conectores, se encuentra prealambrado sobre un portabalastro fácil de desmontar, todas sus partes están **garantizadas por 3 años.**

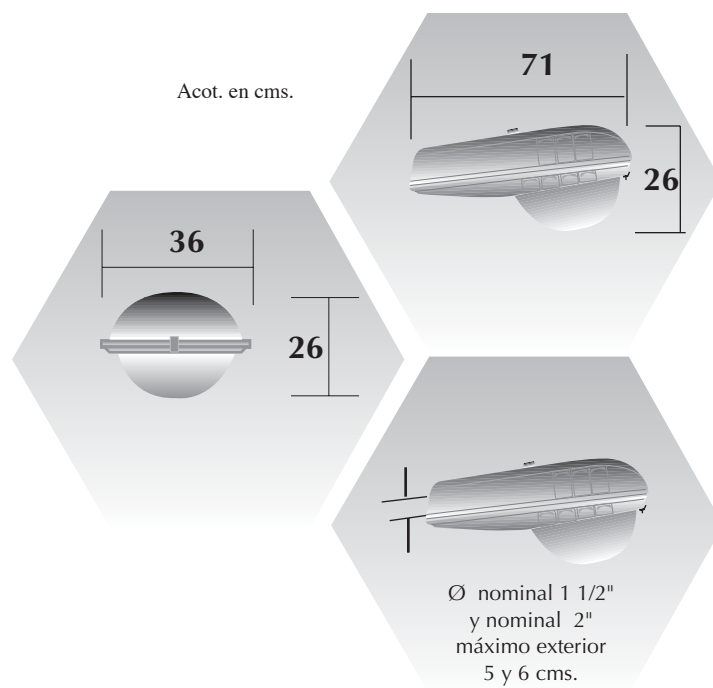
- Broche de seguridad de acero inoxidable a prueba de vibración.

El espesor de la lámina es controlado de manera homogénea al fabricar piezas de aluminio a presión.





<b>B (Brazo)</b>	
Longitud	Código
1.20 mts.	L 12
1.80 mts.	L 18
2.40 mts.	L 24

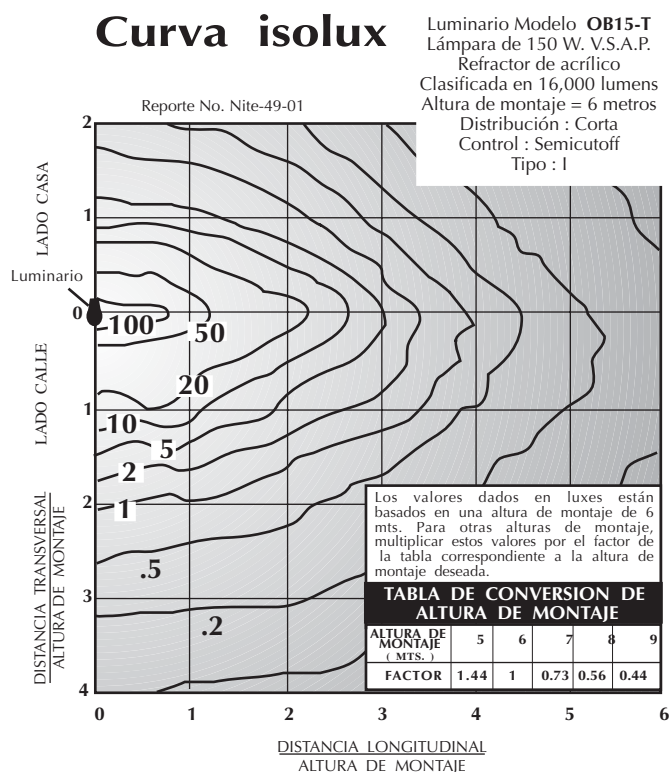


<b>TABLA DE ALTURA DE MONTAJES Y SEPARACION INTERPOSTAL</b>			
Luminario	OB 15 T		
Lámpara	100 W. V.S. / 175 W.V.M.	150 W. V.S. / 250 W.V.M.	250 W. V.S.
Altura ( mts )	5 / 6	6 / 8	8 / 10
Separación interpostal	20 / 25	30	35 / 40

## Coeficientes de utilización

RAZON	LADO CASA	LADO CALLE	TOTAL
.5	.215	.282	.497
1.0	.276	.376	.651
1.5	.297	.409	.705
2.0	.306	.420	.725
2.5	.310	.425	.735
3.0	.312	.428	.740
3.5	.314	.430	.744
4.0	.315	.431	.746
5.0	.317	.433	.750
TOTAL:	.322	.438	.760
PORCENTAJES			
HACIA ABAJO	LADO CALLE = 43.8 %		
	LADO CASA = 32.2 %		
	TOTAL = 76.0 %		
HACIA ARRIBA	LADO CALLE = 1.2 %		
	LADO CASA = 1.1 %		
	TOTAL = 2.3 %		
TOTAL EFICIENCIA = 78.3 %			

## Curva isolux



## Guía para especificar:

El luminario deberá ser modelo OB 15T, marca BEKOLITE y consistirá de un cuerpo de aluminio a presión con recubrimiento anodizado mate, un conjunto óptico, un sistema eléctrico, un fotocontrol automático (opcional) y un adaptador para montar el luminario a un brazo tubular de 38 a 50 mm ( 1 1/2" a 2" ) y deberá de ser ajustable a una inclinación de  $\pm 5^\circ$  con respecto al eje del brazo de montaje.

El conjunto óptico contendrá un reflector de aluminio a presión con recubrimiento anodizado brillante, un portalámpara de porcelana tipo mogul, un empaque de fieltro que funcionará como sello entre el reflector y el refractor. La distribución luminosa será para una curva del tipo I, II o III (IES) .

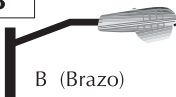
El sistema eléctrico contendrá un portabalastro de aluminio fácil de desmontar.

El balastro deberá de ser marca BEKOLITE de alto factor de potencia tipo reactor serie y estará encapsulado en resina epóxica el cual estará prealambreado al portalámpara. Las capacidades que deberá tener este balastro serán las adecuadas para poder operar una lámpara de 175W o 250 W vapor de mercurio, 70W 100 W, 150 W o 250 W vapor de sodio de alta presión, 250W de aditivos metálicos (especificar) desde una red de alimentación nominal de 127 ó 220 volts 60 HZ.

### Aplicaciones

- Calles secundarias
- Calles adyacentes
- Andadores
- Avenidas
- Cerradas



CATALOGO		Kg.	WATTS	TIPO
CON CRISTAL CON ACRILICO	OB 15T-175 AF	9	175	V.M.
	OB 15T-250-AF	10	250	V.M.
	OB 15T-250 AFS	11	250	V.S.
	OB 15T-250-AM	11	250	A.M.
	OB 15T-70 AFS	12	70	V.S.
	OB 15T-70-AFS-127V.	9	70	V.S.
	OB 15T-100 AFS	12	100	V.S.
	OB 15T-100-AFS-127V.	9	100	V.S.
	OB 15T-150-AFS-127V.	9	150	V.S.
	OB 15T-150-AFS	12	150	V.S.
Opcional: Brazos (Ménsulas)	<div><div>B*</div><div>B (Brazo)</div></div>		<b>Longitud</b> 1.20 mts. 1.80 mts. 2.40 mts.	<b>Código</b> B12 B18 B24
Fotoceldas	S/R Sin receptáculo- Sin Fotocelda C/R Con receptáculo (Cargo extra) R F Receptáculo incluido Fotocelda ( Cargo extra )		S/R C/R R F	
PARA PEDIDO : Cantidad + Catalogo + Opcional con cantidad Ejemplo : ( 20 ) OB 15T-150-AFS-127V.- 20/B12 -20 C/R			* solo si se desea algun tipo de brazo	

**Bekolite**

Para localizar a nuestro distribuidor más cercano, favor de comunicarse al TEL. 56-57-03-00

# OB 15M

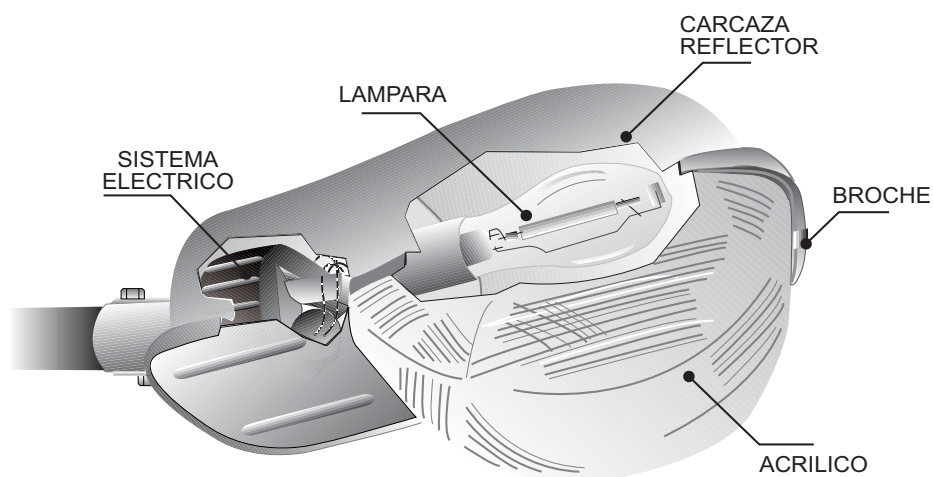


## Beko-lite

ILUMINACION EXTERIOR E INDUSTRIAL

# OB15 M

Considerando la necesidad que actualmente se tiene de obtener una buena iluminación, con ahorro de energía en sistemas de alumbrado público, hemos diseñado un luminario, ligero, económico y eficiente, que además cuenta con balastro de bajas pérdidas. El luminario **OB 15M** es ideal para iluminar satisfactoriamente aquellas áreas como son, calles secundarias, calles adyacentes, fraccionamientos, andadores, cerradas etc.



## Características

- **Cuerpo - reflector** en lámina de aluminio formada a presión de una sola pieza que, reduce el peso y a su vez garantiza máxima resistencia mecánica, ya que no tiene ensambles ni uniones y con su acabado bekolizado de alto brillo, resiste los climas cálidos y sales de la costa.
- **100% anticorrosivos** son los materiales que se utilizan en todas sus partes metálicas, **garantizadas por 5 años**.
- **Broche de seguridad** de acero inoxidable a prueba de vibración.

Fotocontrol electrónico

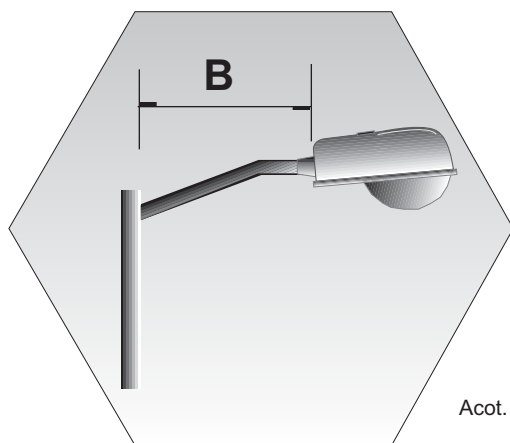


**Sistema eléctrico** integrado de baja temperatura, consta de dispositivo y balastro encapsulados en resina epóxica, protegiendo principalmente a la bobina, nulificando ruido y vibraciones.

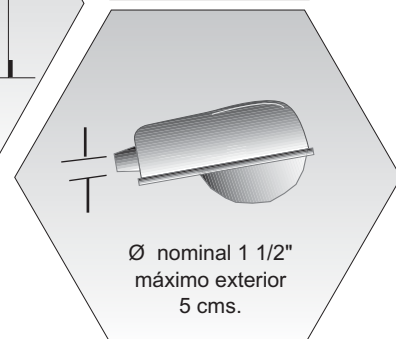
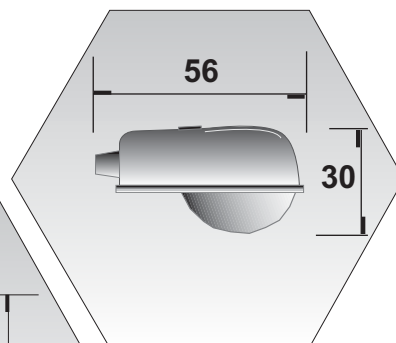
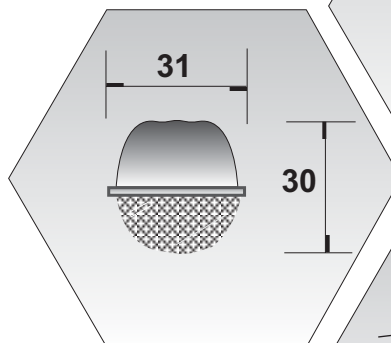
El circuito se une a base de conectores, se encuentra prealambrado sobre un portabalastro fácil de desmontar, todas sus partes están **garantizadas por 3 años**.



Bekolite



Acot. en cms.

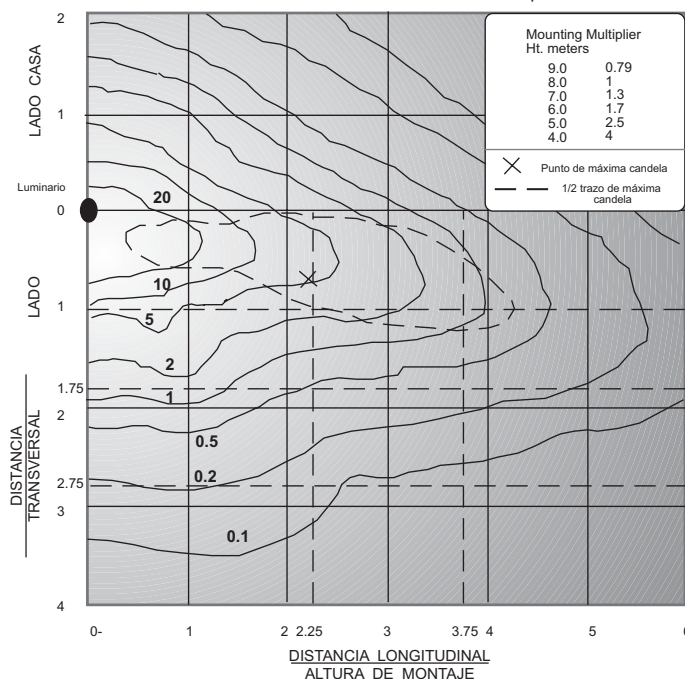


B	
Longitud	Código
1.20 mts.	L 12
1.80 mts.	L 18
2.40 mts.	L 24

TABLA DE ALTURA DE MONTAJES Y SEPARACION			
Luminario	OB 15 M		
Lámpara	70 W. V.S.	100 W. V.S.	150 W.V.S.
Altura ( mts )	6 / 7	7	8
Separación	20/ 25	30	35

## Curva isolux

Luminario Modelo **OB15-M**  
 Lámpara de 150 W. V.S.A.P.  
 Refractor de acrílico  
 Clasificada en 16,000 lumens  
 Altura de montaje = 8 metros  
 Control : Noncutoff  
 Tipo II Media



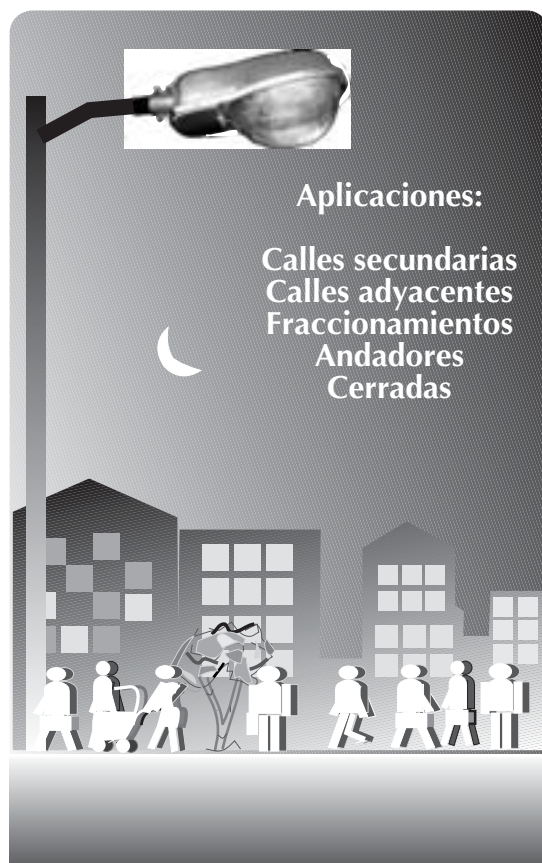
## Guía para especificar:

El luminario deberá ser modelo OB15-M marca BEKOLITE y consistirá de un cuerpo-reflector de lámina de aluminio formada a presión con recubrimiento anodizado del tipo brillante, un conjunto óptico, un sistema eléctrico, un fotocontrol automático ( opcional ) y un sistema de fijación que es para entrada a ménsula de diámetro nominal de 1 1/2" ( diámetro máximo exterior 5 cms ) el cual deberá de permitir ajustar el luminario a una inclinación de  $\pm 5^\circ$  con respecto al eje del brazo de montaje.

El conjunto óptico deberá de ser una sección del mismo cuerpo , llevará un portalámpara de porcelana tipo mogul, un empaque de fieltro que funcionará como sello entre el reflector y el refractor y evitará la entrada de impurezas al reflector.

El sistema eléctrico contendrá un portabalastro, de aluminio

El balastro deberá de ser marca BEKOLITE de alto factor de potencia tipo reactor serie y estará encapsulado en resina, epóxica el cual estará prealambrado al portalámpara. Las capacidades que deberá tener este balastro serán las adecuadas para poder operar una lámpara de 70W, 100W o 150 W vapor de sodio de alta presión de bajas pérdidas, (especificar) desde una red de alimentación nominal de 127 ó 220 volts 60 HZ.



No. LISTA	CATALOGO	Kg	WATTS	TIPO	No. CLAVE DE PRECIO
531	OB 15M- 70- AFS- 120V-VS	9	70	V.S.	
533	OB 15M- 100- AFS- 120V-VS	9	100	V.S.	
535	OB 15M- 150- AFS- 120V- VS	9	150	V.S.	
537	OB 15M- 100- AFS- VS	9	100	V.S.	
539	OB 15M- 150- AFS- VS	9	150	V.S.	
541	OB 15M- 70- AFS- VS	9	70	V.S.	
<div>  <div> <p><b>Opcional:</b> Longitud</p> <p>( Ménsulas y Fotoceldas )</p> <p>1.20 mts.</p> <p>1.80 mts.</p> <p>2.40 mts.</p> </div> </div>					
S/R Sin receptáculo- Sin Fotocelda				S/R	
C/R Con receptáculo (Cargo extra)				C/R	
R F Receptáculo incluido				R F	
F Fotocelda ( Cargo extra )					
<p><b>PARA</b> Cantidad + No. de lista + Catalogo + Opcional con cantidad</p> <p><b>PEDIDO :</b> Ejemplo : (80 ) - 531-OB 15M-70-AFS- 120V V.S. 80/L12 -80 C/R</p>					

**Bekolite**

Para localizar a nuestro distribuidor más cercano, favor de comunicarse al TEL. 56 57-03-00

# SUPER-15

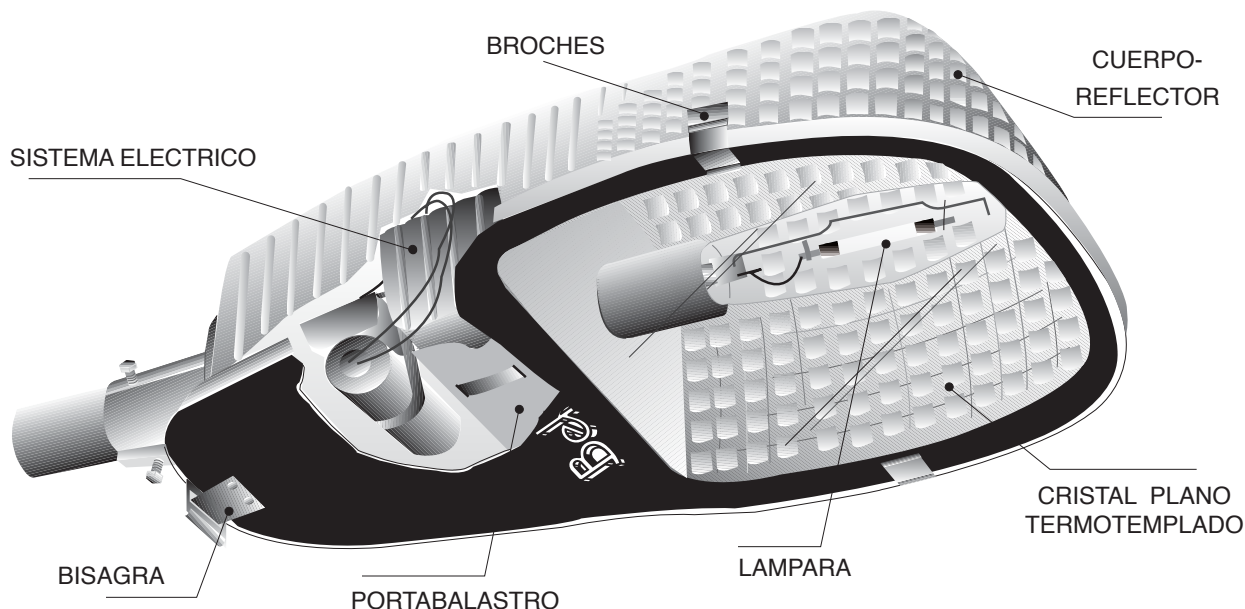


**Bekolite**

ILUMINACION EXTERIOR E INDUSTRIAL

# SUPER-15

Luminario SUPER 15 de diseño actual, está compuesto de un sistema de reflexión a base de prismas laterales finos , con ángulos específicos y esferas reflectoras en la parte superior, ordenadas de tal manera que controlan el haz luminoso y a su vez lo dirigen hacia abajo evitando manchas o el efecto cebra en el piso. Es ideal para fraccionamientos ,cerradas ,avenidas etc.

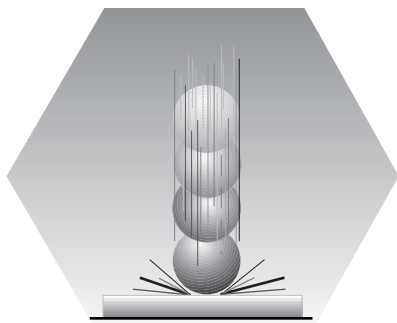


## Características

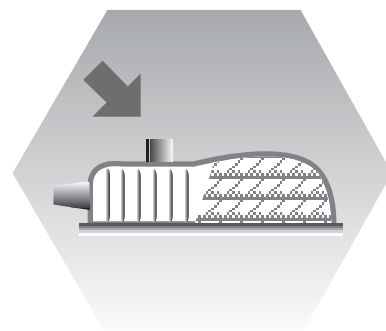
- **Cuerpo - reflector** construido de una sola pieza de lámina de aluminio a presión, reduce el peso a su vez que garantiza máxima resistencia mecánica, ya que no tiene ensambles ni uniones, y con su acabado bekolizado al alto brillo, resiste los climas cálidos y sales de la costa.

- **100% anticorrosivas** las partes metálicas, probadas en climas de la costa, **garantizadas por 5 años**.

- **Cristal plano termotemplado** de 4mm, por su gran resistencia a impactos protege reflector y lámpara contra vandalismo y al estar sujeto a una bisagra ofrece seguridad para mantenimiento.



Cristal plano termotemplado, su resistencia es 9 veces superior al



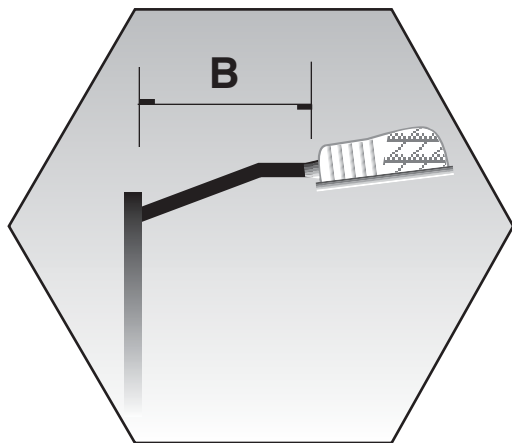
Fotocontrol magnético con fusible integrado (opcional)

- **Sistema de sello** consiste en una barrera de fieltro que impide la entrada de polvo e insectos al luminario, proporcionando circulación de aire en el interior, para maximizar la vida de la lámpara.

- **Sistema eléctrico integrado** de baja temperatura, consta de dispositivo y balastro encapsulados en resina epóxica, protegiendo principalmente a la bobina, nulificando ruido y vibraciones. El circuito se une a base de conectores, se encuentra prealambrado sobre un portabalastro fácil de desmontar, todas sus partes están **garantizadas por 3 años**.

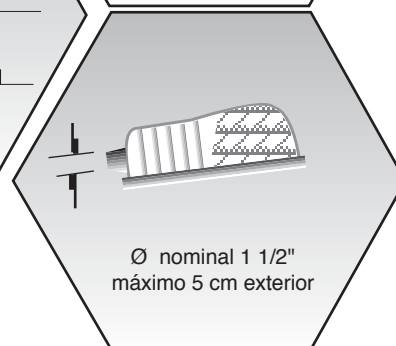
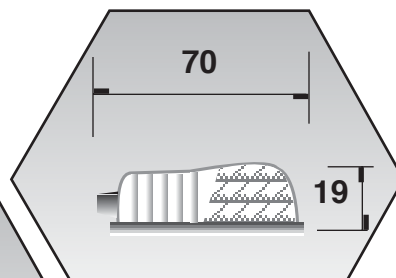
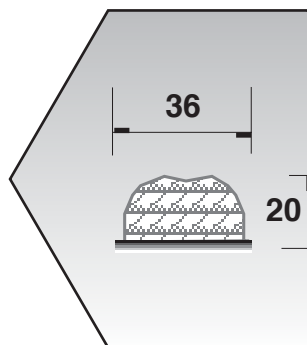
- **Broches de seguridad** de acero inoxidable a prueba de vibración.

# Bekolite



B ( Brazo )	
Longitud	Código
1.20 mts.	L 12
1.80 mts.	L 18
2.40 mts.	L 24

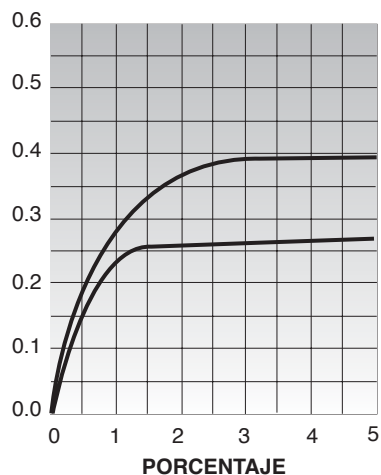
Acot. en cms.



## TABLA DE ALTURA DE MONTAJES Y SEPARACION

Luminario	SUPER		
Lámpara	100 W. V.S. / 175 W.V.M.	150 W. V.S. / 250 W.V.M.	250 W. V.S.
Altura ( mts )	5 / 6	6 / 8	8 / 10
Separación	20 / 24	30	32 / 36

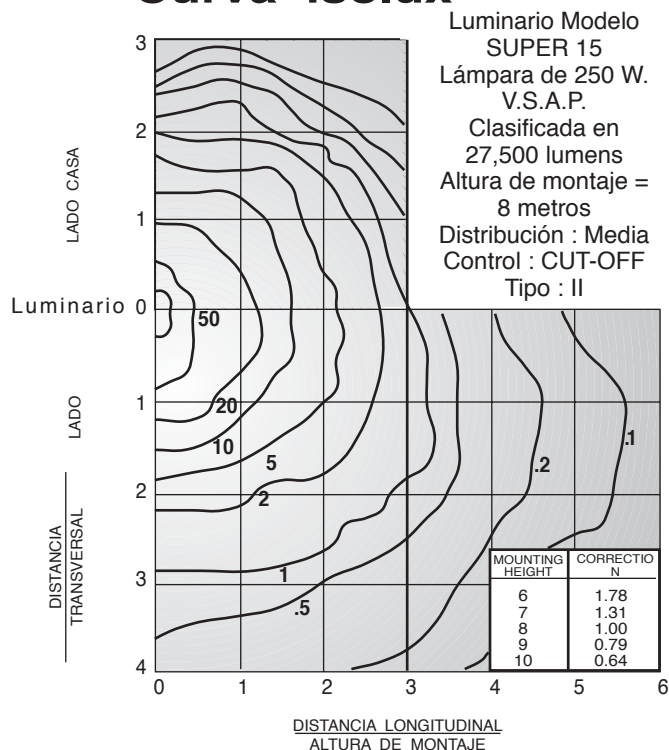
## Coeficientes de utilización



HACIA ABAJO	LADO CALLE = 39.19 %
	LADO CASA = 26.09 %
	TOTAL = 65.28 %
HACIA ARRIBA	LADO CALLE = 0.00 %
	LADO CASA = 0.00 %
	TOTAL = 0.00 %

**TOTAL EFICIENCIA = 65.28%**

## Curva isolux





## Guía para especificar:

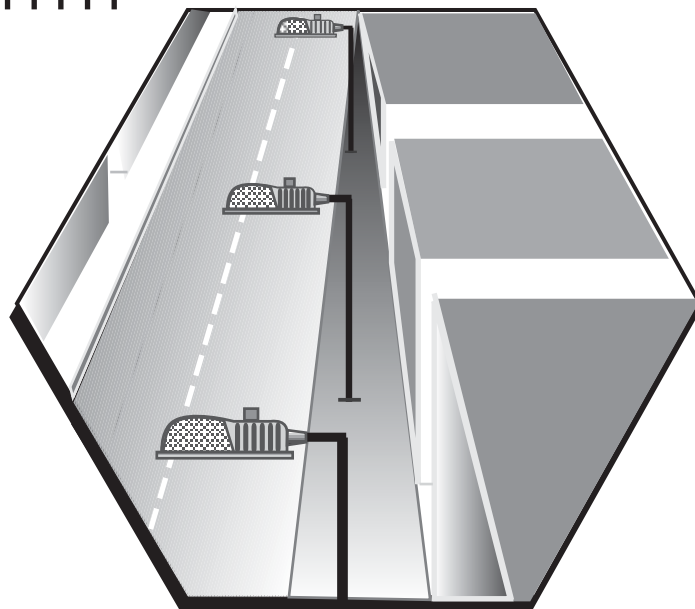
El luminario deberá ser modelo SUPER 15 marca BEKOLITE y consistirá de un cuerpo-reflector de aluminio hidroformado con recubrimiento anodizado del tipo brillante, un conjunto óptico, un sistema eléctrico, un fotocontrol automático (opcional) y un sistema de fijación que es para entrada a ménsula de diámetro nominal de 1 1/2" (diámetro máximo exterior 5 cms) el cual deberá de permitir ajustar el luminario a una inclinación de  $\pm 5^\circ$  con respecto al eje del brazo de montaje.

El conjunto óptico deberá de ser una sección del mismo cuerpo y estará configurado a base de prismas y esferas reflectoras, llevará un portalámpara de porcelana tipo mogul, un empaque de fieltro que funcionará como sello y evitará la entrada de impurezas al reflector. La distribución luminosa será para una curva del tipo II corta (IES).

El sistema eléctrico contendrá un portabalastro de aluminio fácil de desmontar.

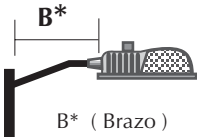
El balastro deberá de ser marca BEKOLITE de alto factor de potencia tipo reactor serie y estará encapsulado en resina epóxica el cual estará prealambrado al portalámpara. Las capacidades que deberá tener este balastro serán las adecuadas para poder operar una lámpara de 175W o 250 W vapor de mercurio, 150 W, 250 W vapor de sodio de alta presión, y 250 W aditivos metálicos (especificar) desde una red de alimentación nominal de 127 ó 220 volts 60 HZ.

Llevará un cristal plano termotemplado resistente a impactos de 4 mm de espesor.



## Aplicaciones:

- Calles hasta 8 mts de ancho
  - Calles secundarias
  - Calles adyacentes
  - Fraccionamientos
  - Estacionamientos
    - Andadores
    - Avenidas
    - Cerradas

No. LISTA	CATALOGO	Kg.	WATTS	TIPO	No. CLAVE DE PRECIO
451	SU 15- 175- AF	9	175	V.M.	45
455	SU-15- 250- AF	9	250	V.M.	46
459	SU 15- 150- AFS- 127 V	8	150	V.S.	50
461	SU-15- 150- AFS	11	150	V.S.	52
463	SU-15- 250- AFS	10	250	V.S.	52
465	SU 15- 250- AM	9.5	250	A.M.	54
 <p><b>Opcional:</b> Longitud</p> <p>( Ménsulas y Fotoceldas )</p> <p>1.20 mts.</p> <p>1.80 mts.</p> <p>2.40 mts.</p> <p>B* ( Brazo )</p>				<b>Código</b>	<p>* solo si se desea algún tipo de brazo</p> <p>9</p> <p>12</p> <p>25</p>
S/R Sin receptáculo- Sin Fotocelda				S/R	
C/R Con receptáculo (Cargo extra)				C/R	1
R F Receptáculo incluído Fotocelda ( Cargo extra )				R F	3
<p><b>PARA PEDIDO :</b></p> <p>Cantidad + No. de lista + Catalogo + Opcional con cantidad</p> <p>Ejemplo : ( 90 ) - 463-SU15-250-AFS- 90/L18 - 90 S/R</p>					

**Bekolite**

Para localizar a nuestro distribuidor más cercano, favor de comunicarse al TEL. 56-57-03-00



ILUMINACION EXTERIOR E INDUSTRIAL

# URBALITE



## Características

El luminario URBALITE que se integra al cambio urbanístico actual, está compuesto de un sistema de reflexión a base de esferas reflectoras en la parte superior, ordenadas de tal manera que controlan el haz luminoso y a su vez lo dirigen hacia abajo evitando manchas en el piso. Consta de un reflector que tiene una eficiencia de 64 % verificada por laboratorios ITL Boulder de E.E. U.U.

- 100% anticorrosivas las partes metálicas, probadas en climas de la costa, **garantizadas por 5 años.**
- Sistema eléctrico integrado de baja temperatura, consta de dispositivo y balastro encapsulados en resina epóxica, protegiendo principalmente a la bobina, nulificando ruido y vibraciones. El circuito se une a base de conectores, se encuentra prealambrado sobre un portabalastro fácil de desmontar, todas sus partes están **garantizadas por 3 años.**
- Broche de seguridad de acero inoxidable a prueba de vibración.
- Cristal plano termotemplado de 4mm, por su gran resistencia a impactos protege reflector y lámpara contra vandalismo y al estar sujeto a una bisagra ofrece seguridad para mantenimiento.
- Cuerpo - reflector hidroformado de una sola pieza de lámina de aluminio, reduce el peso a su vez que garantiza máxima resistencia mecánica, ya que no tiene ensambles ni uniones, y con su acabado bekolizado al alto brillo, resiste los climas cálidos y sales de la costa.

## Guía para especificar:

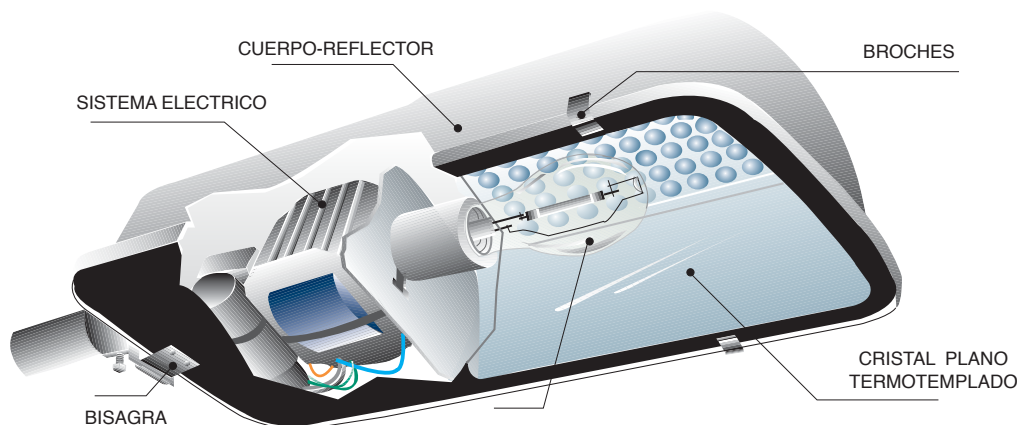
El luminario deberá ser modelo URBALITE marca BEKOLITE y consistirá de un cuerpo-reflector de aluminio hidroformado con recubrimiento anodizado del tipo brillante, un conjunto óptico, un sistema eléctrico, un fotocontrol automático (opcional) y un sistema de fijación que puede ser tipo "BR" que es para entrada a ménsula de diámetro nominal de 1 1/2" (diámetro máximo exterior 5 cms) el cual deberá de permitir ajustar el luminario a una inclinación de  $\pm 5^\circ$  con respecto al eje del brazo de montaje, o tipo "BC" que incluye un brazo de 20 cm. de aluminio fundido para sujetar directo al poste por medio de fleje.

El conjunto óptico deberá de ser una sección del mismo cuerpo y estará configurado a base de esferas reflectoras, llevará un portalámpara de porcelana tipo mogul, un empaque de fieltro que funcionará como sello y evitará la entrada de impurezas al reflector. La distribución luminosa será para una curva del tipo III media (IES).

El sistema eléctrico contendrá un portabalastro de aluminio fácil de desmontar.

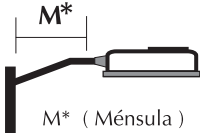
El balastro deberá de ser marca BEKOLITE de alto factor de potencia tipo reactor serie y estará encapsulado en resina epóxica el cual estará prealambrado al portalámpara. Las capacidades que deberá tener este balastro serán las adecuadas para poder operar una lámpara de 175W o 250 W vapor de mercurio, 100 W, 150 W, 250 W vapor de sodio de alta presión, y 250 W aditivos metálicos (especificar) desde una red de alimentación nominal de 127 ó 220 volts 60 HZ.

Llevará un cristal plano termotemplado resistente a impactos de 4 mm de espesor.



## Aplicaciones:

- Calles hasta 8 mts de ancho
  - Calles secundarias
  - Calles adyacentes
  - Fraccionamientos
  - Estacionamientos
    - Andadores
    - Avenidas
    - Cerradas

No. LISTA	CATALOGO	Kg.	WATTS	TIPO	No. CLAVE DE PRECIO
403	URB- 80- AF	8	80	V.M.	
405	URB- 125- AF	9	125	V.M.	
407	URB- 175- FN	9	175	V.M.	
411	URB- 175- AF	9	175	V.M.	
413	URB- 250- FN	9	250	V.M.	
415	URB- 250- AF- VM	9	250	V.M.	
417	URB- 150- FNS- 127 V	8	150	V.S.	
419	URB- 150- AFS- 127 V	8	150	V.S.	
421	URB- 150- AFS- VS	11	150	V.S.	
423	URB- 250- AFS- VS	10	250	V.S.	
431	URB- 250- AM	9.5	250	A.M.	
409	URB- 70- AFS- 127 V	7.5	70	V.S.	
405	URB- 70- AFS- VS	11.5	70	V.S.	
427	URB- 100- AFS-VS-127 V	8	100	V.S.	
429	URB- 100- AFS	11.5	100	V.S.	
<div>  <div> <b>Opcional:</b>                      ( Ménsulas y Fotoceldas )                 </div> </div>					
<b>Longitud</b> 1.20 mts. 1.80 mts. 2.40 mts.				<b>Código</b> L12 L18 L24	
S/R Sin receptáculo- Sin Fotocelda C/R Con receptáculo (Cargo extra) R F Receptáculo incluido Fotocelda ( Cargo extra )				S/R C/R R F	
<b>PARA PEDIDO</b>	Cantidad + No. de lista + Catalogo + Opcional con cantidad Ejemplo : ( 60 ) - 421-URB-150-AFS- 60/L12 -60 S/R				

**Bekolite**

Para localizar a nuestro distribuidor más cercano, favor de comunicarse al TEL. 657-03-00