

# SUPER-15

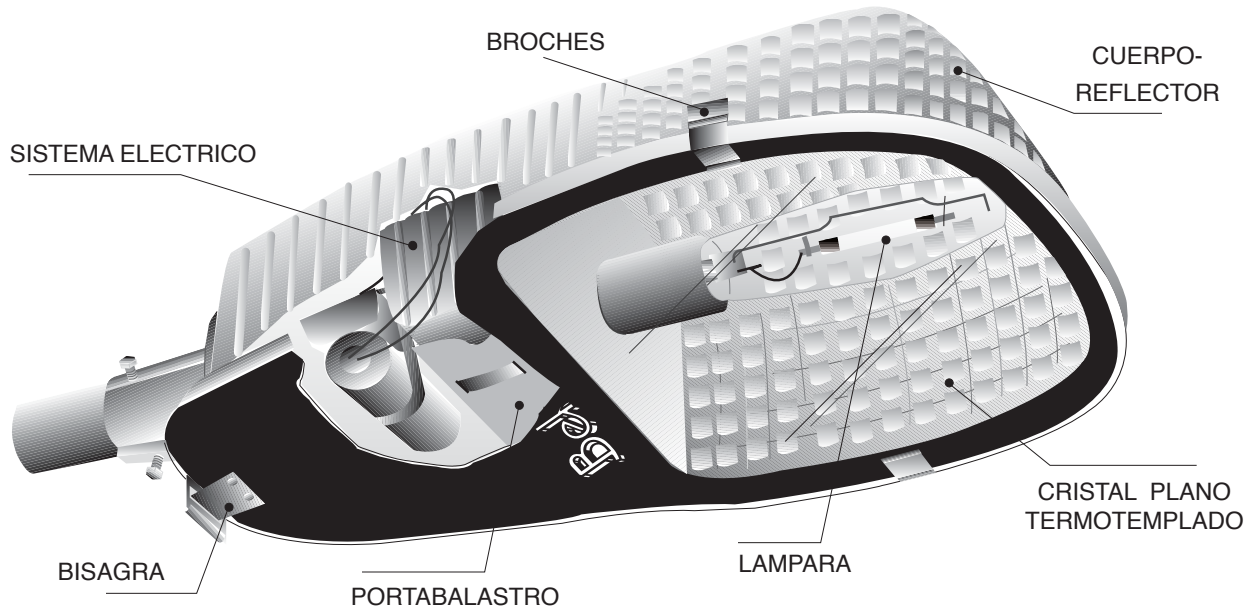


**Bekolite**

ILUMINACION EXTERIOR E INDUSTRIAL

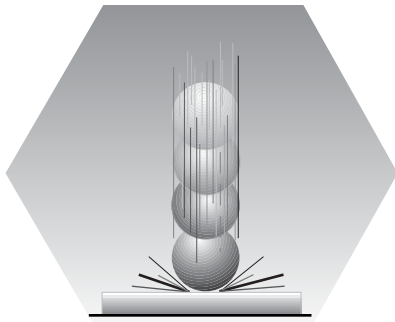
# SUPER-15

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.

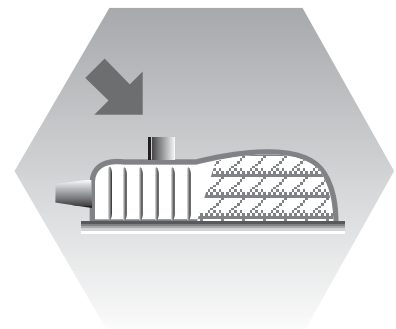


## Características

- **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 ensamblajes 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.



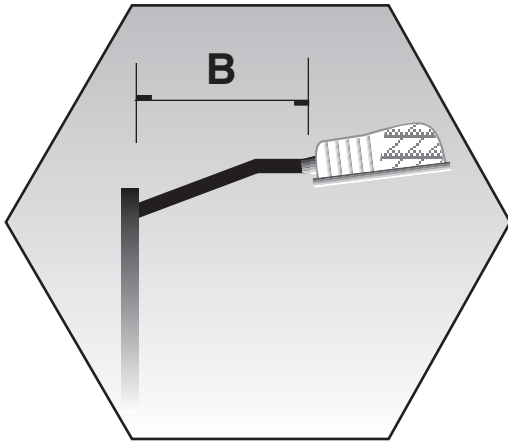
Cristal plano termotemplado, su resistencia es 9 veces superior al



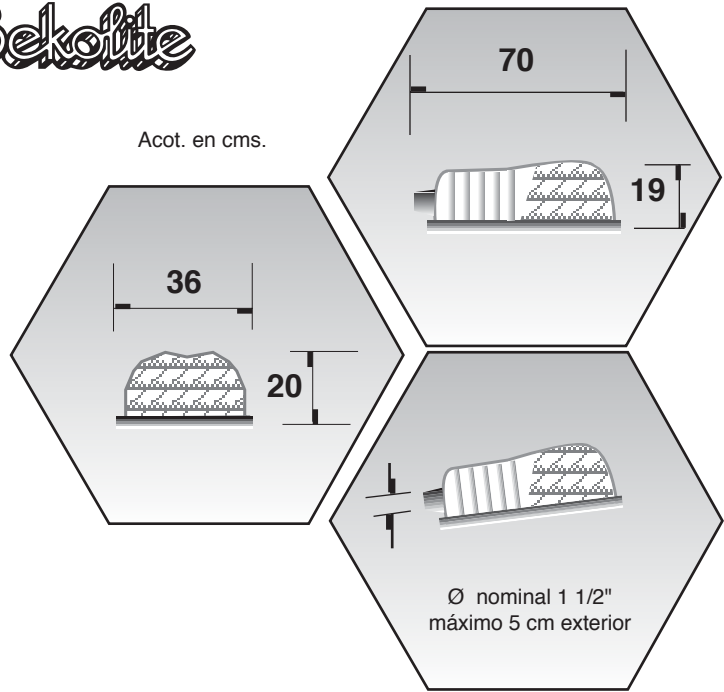
Fotocontrol magnético con fusible integrado (opcional)

- **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

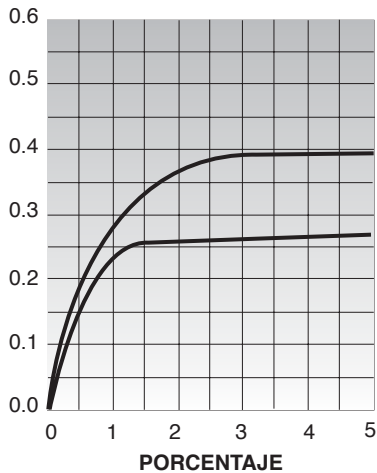


| B ( Brazo |        |
|-----------|--------|
| Longitud  | Código |
| 1.20 mts. | L 12   |
| 1.80 mts. | L 18   |
| 2.40 mts. | L 24   |



| 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     |

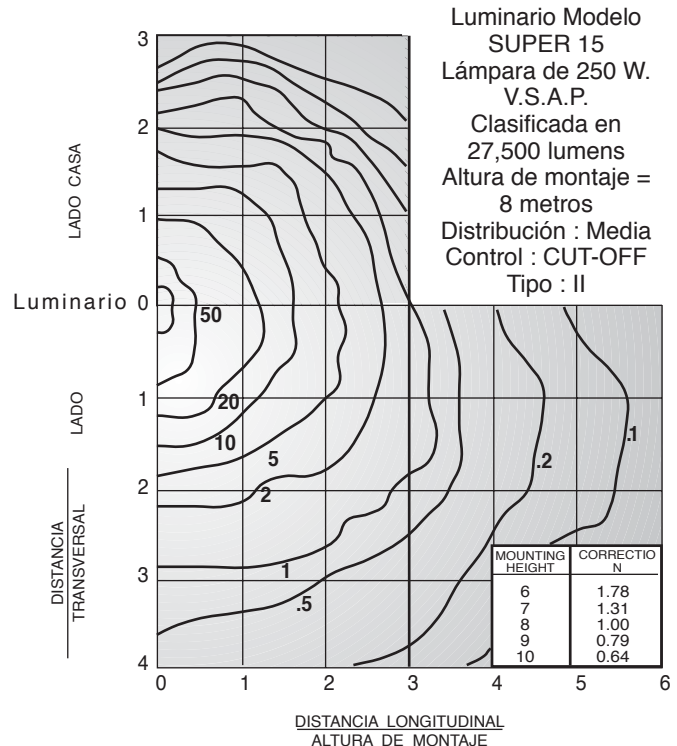
## Coeficientes de utilización



|              |                      |
|--------------|----------------------|
| 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:

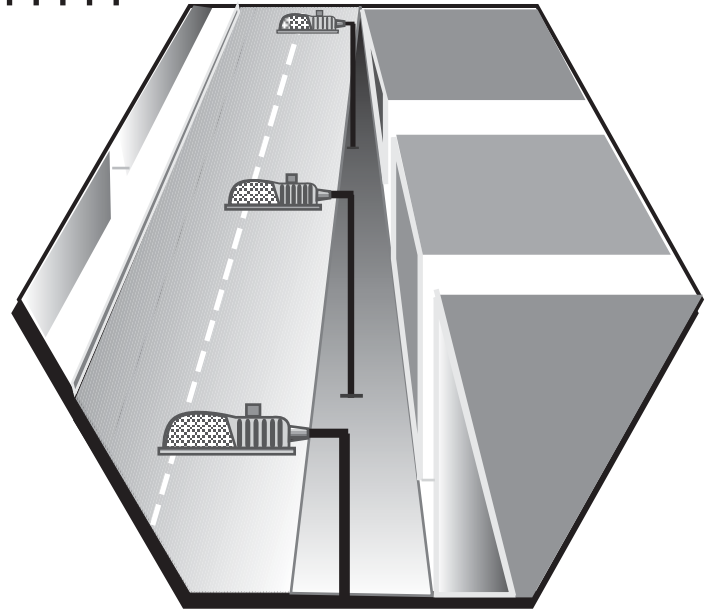
El luminario deberá ser modelo SUPER 15 marca BEKOLITE y consistirá de un cuerpo-reflector de aluminio hidroformado con recubrimiento anodizado del tipo brillante, un conjunto óptico, un sistema eléctrico, un fotocontrol automático (opcional) y un sistema de fijación que es para entrada a ménsula de 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.

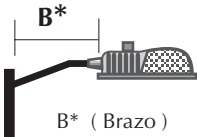
El balastro deberá de ser marca BEKOLITE de alto factor de potencia tipo reactor serie y estará encapsulado en resina epóxica el cual estará prealambreado al portalámpara. Las capacidades que deberá tener este balastro serán las adecuadas para poder operar una lámpara de 175W o 250 W vapor de mercurio, 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>B*</b><br/>B* ( Brazo )</p> |                        | <p><b>Opcional:</b><br/>( Ménsulas y Fotoceldas )</p>   |       | <p><b>Longitud</b></p> <p>1.20 mts.<br/>1.80 mts.<br/>2.40 mts.</p> | <p><b>Código</b></p> <p>L12<br/>L18<br/>L24</p> | <p>* solo si se desea algún tipo de brazo</p> <p>9<br/>12<br/>25</p> |
| S/R Sin receptáculo- Sin Fotocelda  |                        |   |       | S/R   | —   |  |
| C/R Con receptáculo (Cargo extra)   |                        |   |       | C/R   | 1   |  |
| R F Receptáculo incluido 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