

# Bekolite

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.

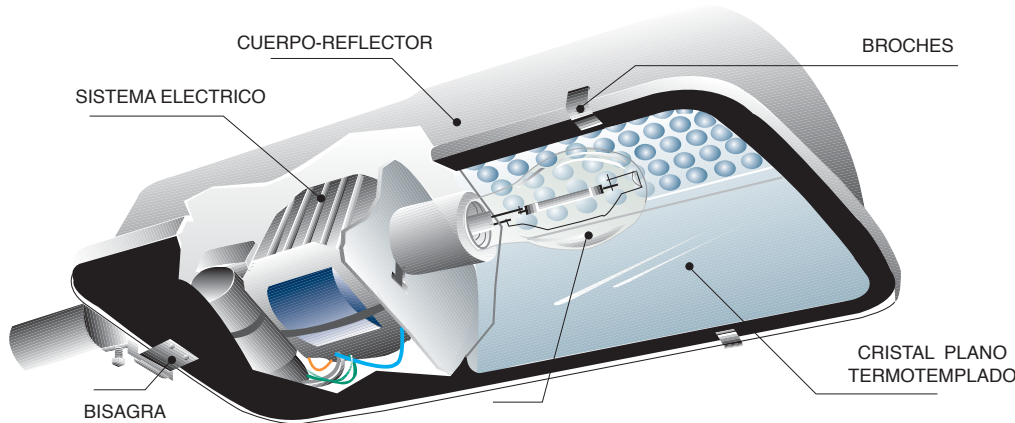
# Guía para especificar:

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 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, 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.	
	<b>Opcional:</b> ( Ménsulas y Fotoceldas )	<b>Longitud</b>		<b>Código</b>	
		1.20 mts.		L12	
		1.80 mts.		L18	
		2.40 mts.		L24	
	S/R Sin receptáculo- Sin Fotocelda			S/R	
	C/R Con receptáculo (Carga extra)			C/R	
	R F Receptáculo incluido Fotocelda ( Cargo extra )			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