

OB 15T



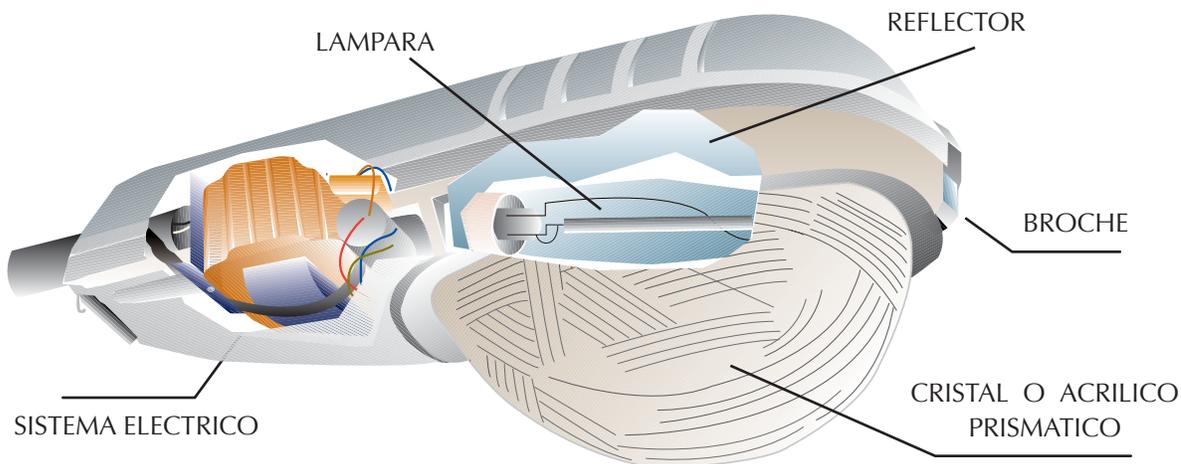
Bekolite

ILUMINACION EXTERIOR E INDUSTRIAL

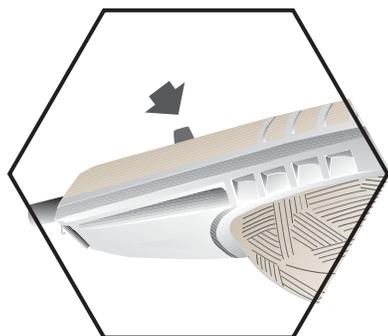
OB 15T

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

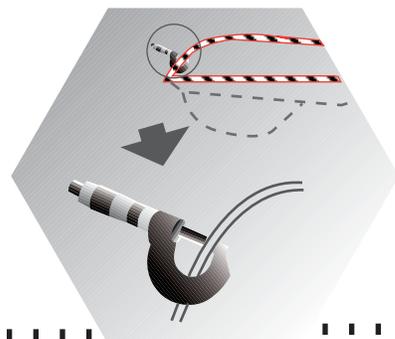


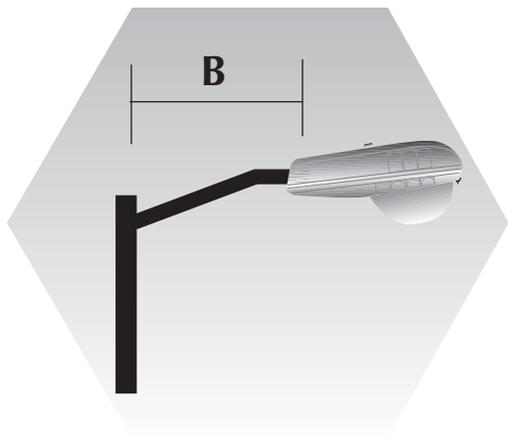
Fotocontrol magnético con fusible integrado (opcional)

- 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.

- 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.

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





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

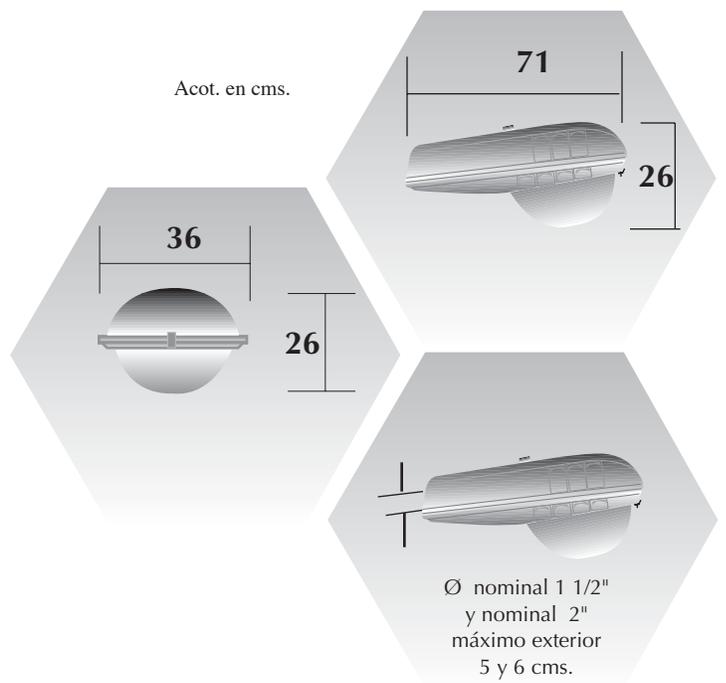


TABLA DE ALTURA DE MONTAJES Y SEPARACION INTERPOSTAL			
Luminario	OB 15 T		
Lámpara	100 W. V.S. / 175 W.V.M.	150 W. V.S. / 250 W.V.M.	250 W. V.S.
Altura (mts)	5 / 6	6 / 8	8 / 10
Separación interpostal	20 / 25	30	35 / 40

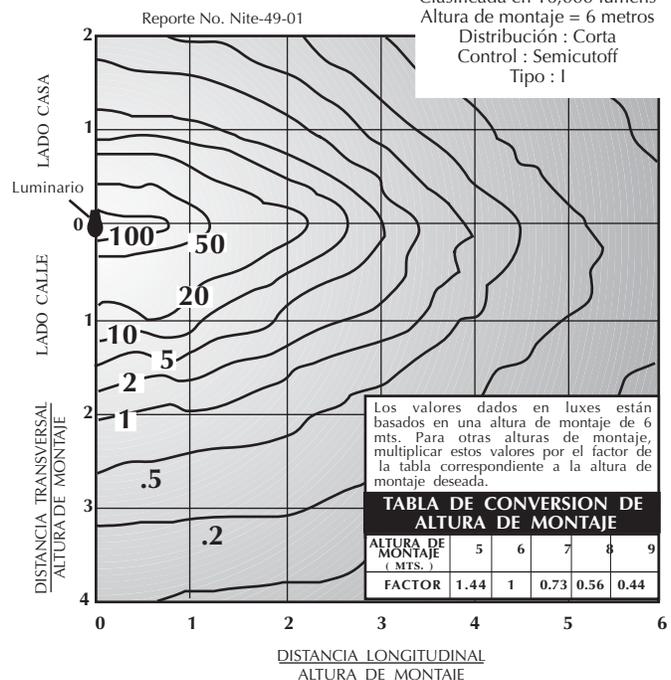
Coefficientes de utilización

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

Luminario Modelo OB15-T
Lámpara de 150 W. V.S.A.P.
Refractor de acrílico
Clasificada en 16,000 lumens
Altura de montaje = 6 metros
Distribución : Corta
Control : Semicutoff
Tipo : I



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 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, 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)	 B* B (Brazo)	Longitud 1.20 mts. 1.80 mts. 2.40 mts.	Código 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