

Cut-off



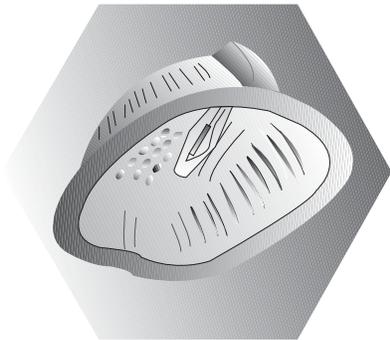
Bekofite

ILUMINACION EXTERIOR E INDUSTRIAL

Cut-Off

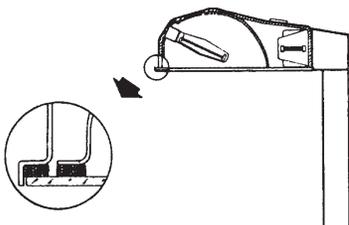
Para el moderno desarrollo de nuestras grandes ciudades ha sido diseñado el luminario **CUT-OFF** equipado con el reflector más eficiente que existe en el mercado, contando con 81% de luz dirigida, verificado por los laboratorios ITL Boulder de EE.UU siendo hasta 20 % más eficiente que otros sistemas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



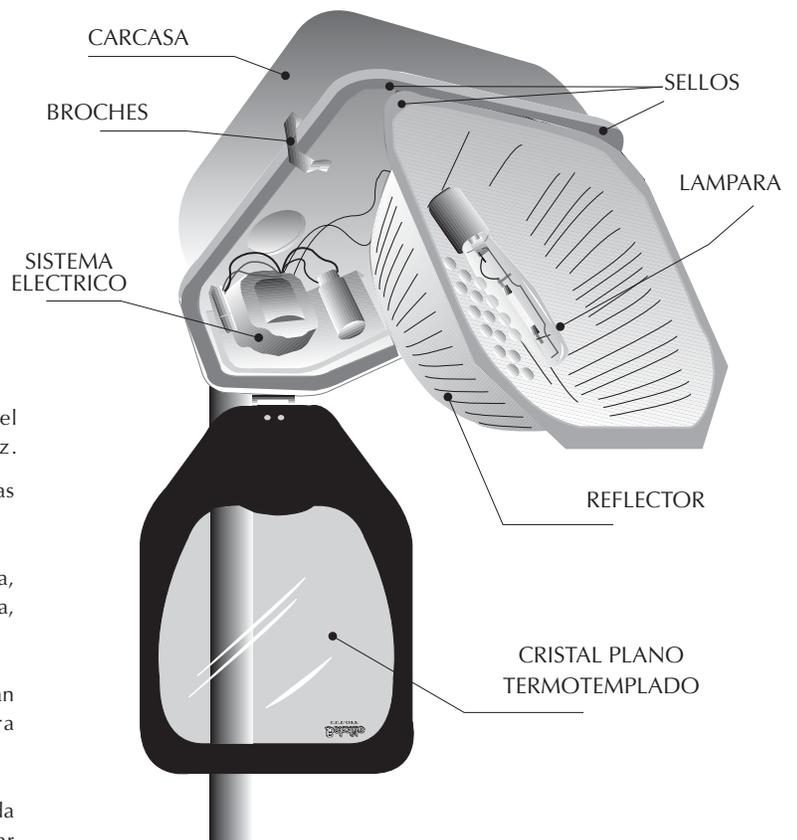
Reflector con 81% de eficiencia

- 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, nulificando 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 cadmizado y fierro 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.

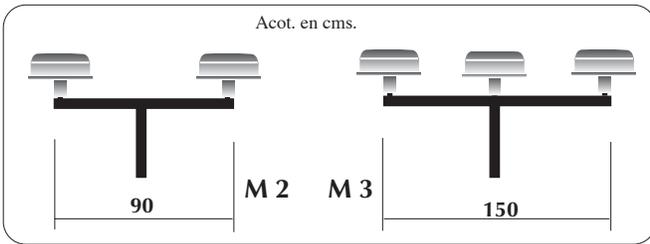
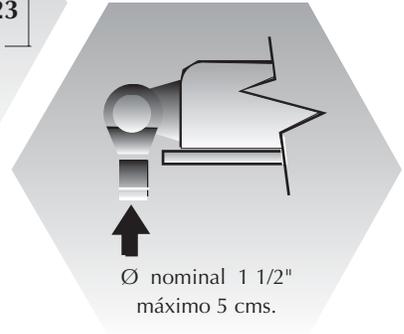
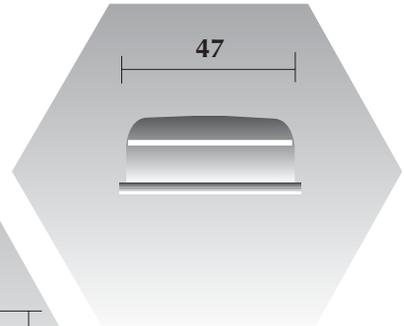
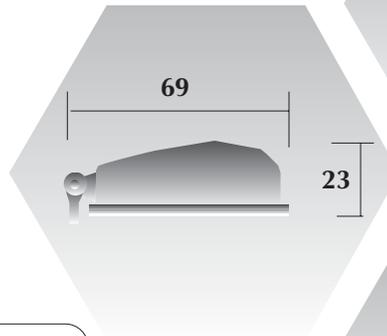
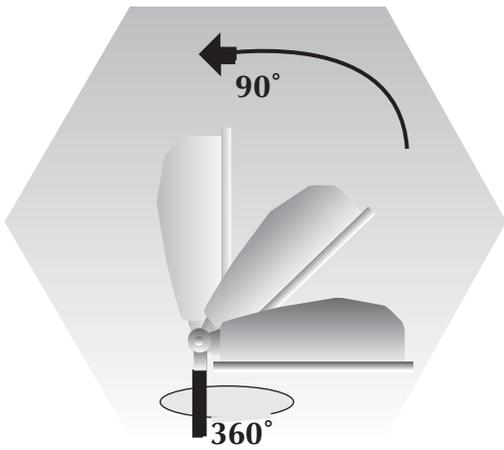
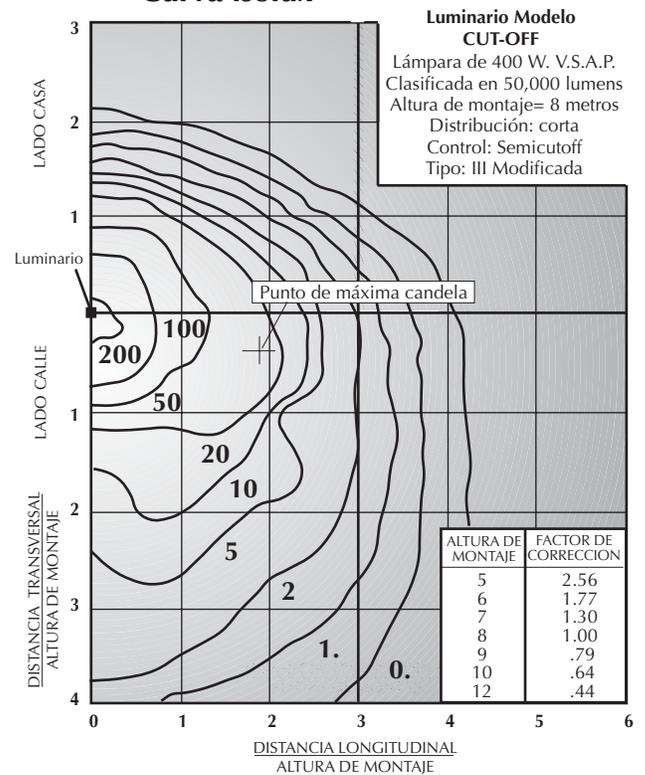


TABLA DE ALTURA DE MONTAJES Y SEPARACION INTERPOSTAL			
Luminario	C U T - O F F		
Lámpara	175 W. A.M.	250 W. V.S. ó 250 W. A.M. ó 400 W. V.M.	400 W. A.M. ó 400 W.V.S.
Altura (mts)	6	7 / 9	10 / 12
Separación interpostal	25	30 / 35	40 / 50

Curva isolux



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 %
TOTAL EFICIENCIA = 81.08 %	

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.
*Opcional: (Ménsulas)	Cant. de reflectores	Longitud	Código
	2	0.90 mts.	M 2
	3	1.50 mts.	M 3
M 2 y M 3	4 a cada 90°	0.90 X 0.90 mts.	M 4
* Opcional solo si se desea algún tipo de ménsula	S/R Sin receptáculo- Sin fotocelda C/R Con receptáculo (carga extra) RF Receptáculo incluido Fotocelda (cargo extra)		S/ R C/R RF
PARA PEDIDO :	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