FOCO EXTERIOR DE LED 60W

fullwat® ofrece con su serie ISALUX una gama única de focos de led de exterior. Fabricados con leds de potencia de última generación que alcanzan 60W. Otras especificaciones destacables son una larga vida de uso (min. 20.000 horas) con un alto rendimiento del nivel de luminosidad que reduce la contaminación lumínica ambiental. Los focos ISALUX60 están disponibles para alimentación con tensión 100 / 240 VAC y son adecuados para su uso en calles y edificios.

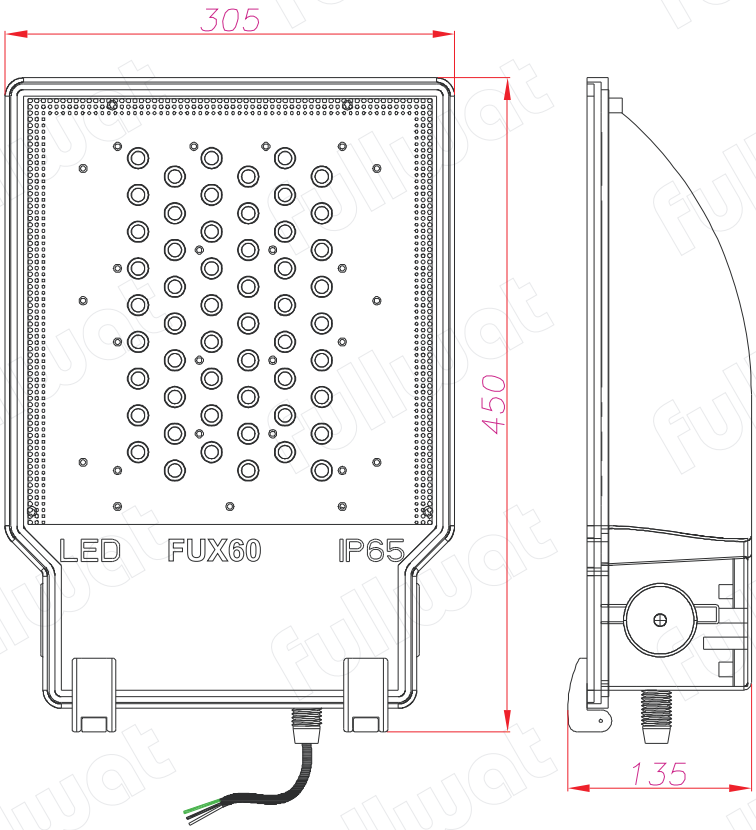
CARACTERISTICAS:

*Uso en interiores o exteriores.
*Comparable en rendimiento a un foco de Mercurio de 400W.
*Factor de Potencia > 0.95 (115 Vac) > 0.85 (230 Vac).
*Eficiencia del driver interno superior al 80%.
*Leds de Potencia de alta eficacia seleccionados en BIN de color y luminosidad.
*Sin emisión de rayos UV o IR.
*Acorde con normas de seguridad EN60598, EN61347-1+EN61347-2-13, EN55015+EN61547, EN60825-1, FCC Parte 18 y CE mark.
*Haz de luz frío que previene la degeneración de las superficies iluminadas asociada al calor.
*Mínimo consumo de energía por vatio y respetuoso con el medio ambiente.
*Coeficiente de estanqueidad IP65 (protección contra chorros fuertes de agua)

ESPECIFICACIONES:

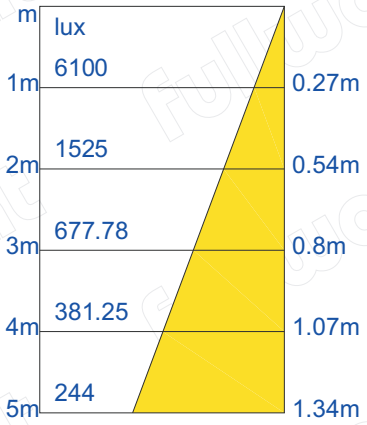
Modelo	ISALUX60-BCXX-001	ISALUX60-BFXX-001
CCT (Tipicol)	3000 K	6000 K
Consumo de Potencia	76 W	76 W
Flujo luminoso (Lm)	2450 lm	3450 lm
Voltaje de entrada	100-240V AC	
Temperatura de	-20°C ~ +40°C	
Eficacia típica luminosa	33 lm/W	46 lm/W
CRI	> 80	> 75
Angulo de apertura XX	30°/60°	
Garantía	1 año	
Aplicaciones	Iluminación de interiores y exteriores/ Iluminación de edificios/ Iluminación de paisajes, jardines o sitios públicos en general.	
Dimensiones	405 x 305 x 135 (mm)	
Peso neto	7.6 (Kgs)	
Embalaje	Caja por cada unidad	
Dimensiones externas	480 x 345 x 155 mm (8.1 Kgs)	

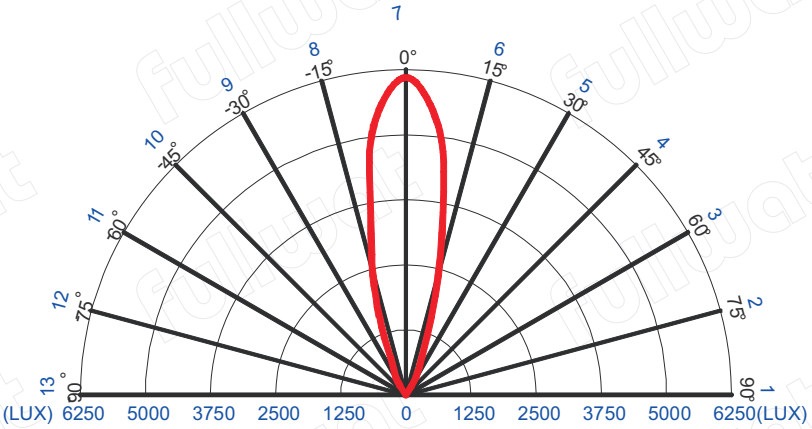
Dimensiones



CURVA DE DISTRIBUCIÓN DE LUMINOSIDAD (1m / 30º)

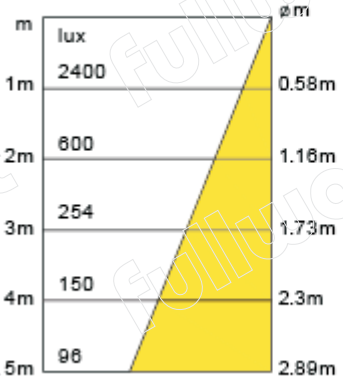
ISALUX60-BF30-001 30º⌀m

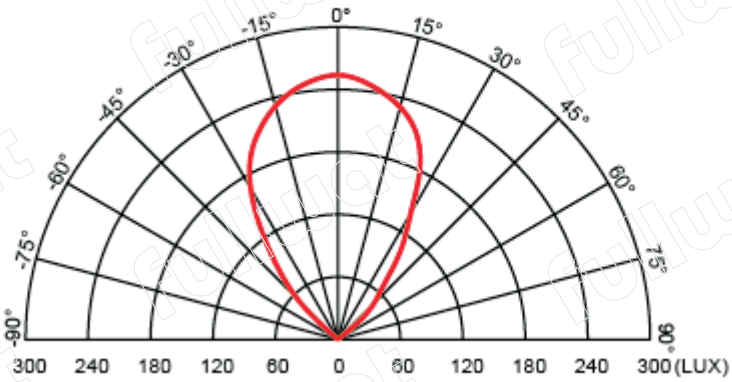




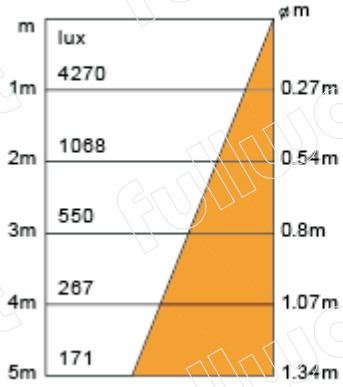
ISALUX60-BF30-001

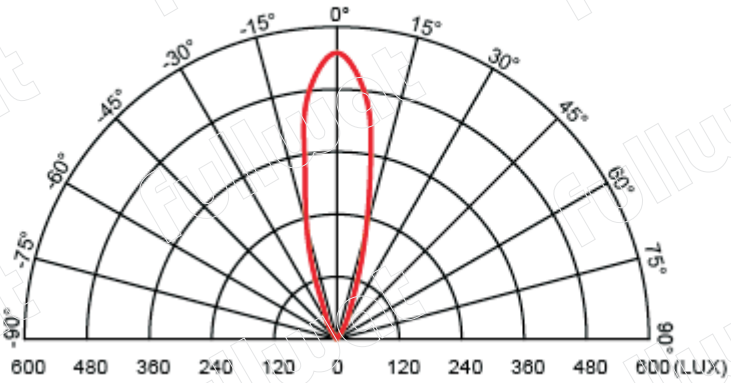
ISALUX60-BF60-001



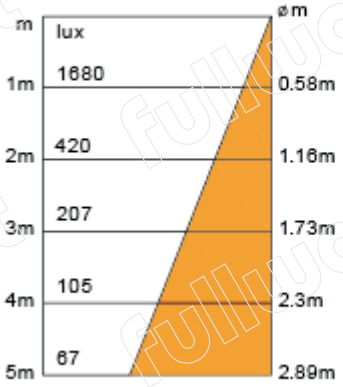


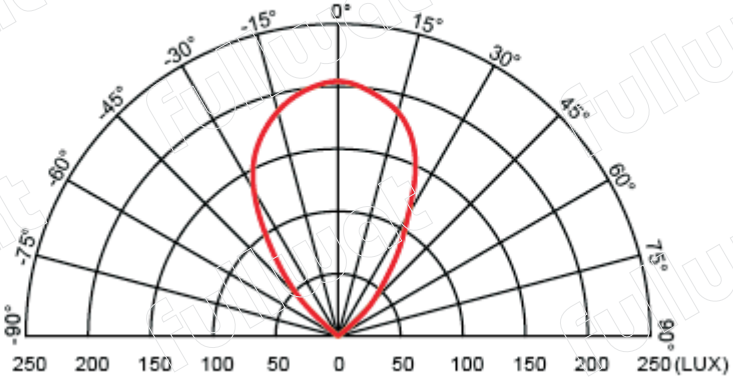
ISALUX60-BC60-001





ISALUX60-BC60-001





AHORRO DE ENERGIA y EMISIONES CO2 – TABLA COMPARATIVA

Modelo	ISALUX60-BFXX-001 (6000 K)	Mercury Lamps
Esperanza de vida media	20.000 hrs	3.000 hrs
Consumo típico de Potencia	76 W	400 W
Consumo típico de Potencia por año (12hr x 365 días/Kwh)*A=B	333 KW	1.752 KW
Cantidad de CO2 (Kgs/año) (0,637*B=D) (CO2/Kwh IPCC Tw)	213 Kgs	1120 Kgs
Coeficiente de ahorro de Energía (Comparado con lámparas de Mercurio)	81%	

MANUAL DE USUARIO ISALUX60

Gracias por escoger nuestros productos de la gama **ISALUX60**. Asegúrese de que nuestros productos se instalan y se utilizan de acuerdo a las instrucciones de este documento . No hacerlo conllevará a la anulación de la garantía. El fabricante no asumirá ninguna responsabilidad por la instalación o uso indebido ni por cualquier daño asociado a un uso irresponsable o negligente de sus productos.

PRECAUCIONES

1. El periodo de garantía es de 1 año. Repararemos sin coste o sustituiremos el producto que falle dentro del periodo de garantía si se ha utilizado adecuadamente y de acuerdo a las instrucciones de este documento. Contacte con su distribuidor local para más directrices.
2. No cambie ni manipule ningún circuito eléctrico interno ni añada cables por ninguna razón.
3. No cambie el diseño mecánico, las especificaciones del circuito o los componentes; ni añada otros dispositivos que podrían causar un cortocircuito o crear otros riesgos imprevistos.
4. Mantenga la lámpara en un ambiente seco para evitar problemas eléctricos.
5. Para evitar choques eléctricos y posibles fallos no introduzca objetos de ningún tipo dentro del producto.
6. Para más información, por favor contacte con nuestro departamento comercial.

PRECAUCION

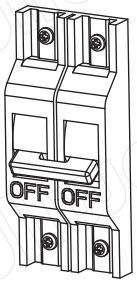
LED CLASE 2

NO MIRAR FIJAMENTE AL HAZ DE LUZ

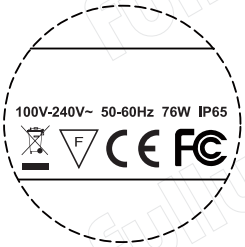
PROCESO DE INSTALACION

La instalación debe ser realizada por personal competente y respetando las reglamentaciones técnicas vigentes

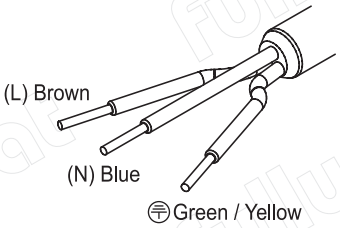
1. Antes de la instalación desconecte la alimentación de la lámpara existente.



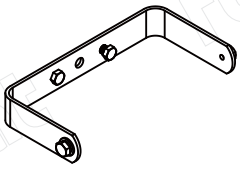
2. Compruebe de que las especificaciones de su modelo ISALUX son compatibles con la alimentación eléctrica donde va a instalar el foco.



3. En la zona posterior del foco conecte los cables L, N y tierra a la red de alimentación. Siga los procedimientos marcados por la reglamentación técnica y compruebe el aislamiento de todos los terminales.



4. Atornille fuertemente el foco a la pared o soporte y ajuste el ángulo según sus necesidades.



5. Conecte el foco en un enchufe apropiado y conecte la alimentación. Si el foco no funciona repita los pasos del 1 al 4 y compruebe los resultados. Si la avería persiste póngase en contacto con su distribuidor.