



FICHA TÉCNICA

REFLECTORES LED

50W | 100W
150W | 200W

REFLECTORES LED

SERIE FLO

Los reflectores LED son una solución de iluminación versátil y confiable, diseñados para aplicaciones en exteriores, proporcionando una iluminación uniforme y de alta calidad para diversas áreas. Además, son considerados luminarias de exterior debido a sus características de resistencia al agua, al polvo y en general a los cambios climáticos. Su amplia variedad de potencias los hace ideales para uso en áreas exteriores como parques, fachadas de edificios, zonas al aire libre, fachadas, parqueaderos, entre otros espacios.

CARACTERÍSTICAS

- ▶ Diseño moderno, compacto y hermético
- ▶ Chasis de aluminio que garantiza la correcta disipación del calor
- ▶ Pintura electrostática con mayor adherencia y duración
- ▶ Certificado bajo reglamento técnico de iluminación y alumbrado público RETILAP

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- ▶ Desconecte la energía eléctrica antes de hacer un reemplazo
- ▶ Asegúrese de conectar la luminaria en el voltaje indicado
- ▶ No dimerizable (No utilizar con atenuadores dimmer)
- ▶ Asegúrese de conectar la luminaria al polo tierra para protegerla de posibles descargas eléctricas (Clase 1)
- ▶ La instalación de este producto debe ser realizada por personal calificado

REFERENCIA: FLO50WIP65

LED

GARANTÍA
2 AÑOS

ecolite®



INFORMACIÓN ELÉCTRICA

POTENCIA DE ENTRADA	50W
TENSION DE OPERACIÓN	AC85-265V 50/60 Hz
TIPO DE LED	SMD 2835
FACTOR DE POTENCIA	>0.9
CLASE	1
TIPO DE DRIVER	Independiente
DIMERIZABLE	No

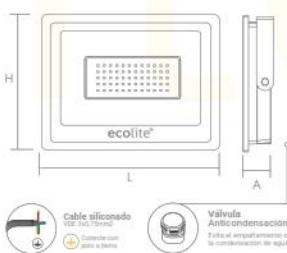
INFORMACIÓN FÍSICA

COLOR DE CHASIS	● Negro
GRADO DE PROTECCIÓN	IP65
DIMENSIONES	192(L)x147(H)x30(A)mm
TIPO DE MONTAJE	Sobreponer
CHASIS	Aluminio
ÓPTICA	Vidrio traslúcido
TEMPERATURA DE TRABAJO	-20°C + 40°C

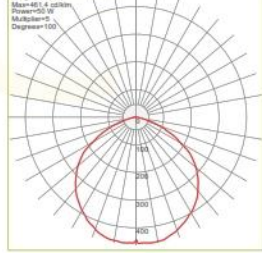
INFORMACIÓN ÓPTICA

TEMPERATURA DE COLOR	● 6.500K ● 3.000K ● RGB ● Verde ● Azul
IRC	75Ra
EFICIENCIA LUMINOSA	100Lm/W
FLUJO LUMINOSO	5000Lm
TIPO DE DISTRIBUCIÓN	Directa simétrica
ÁNGULO DE APERTURA	100°
VIDA ÚTIL	40.000h

ESQUEMA



FOTOMETRIA



REFERENCIA: FLO100WIP65

LED

GARANTÍA
2 AÑOS

ecolite®



INFORMACIÓN ELÉCTRICA

POTENCIA DE ENTRADA	100W
TENSION DE OPERACIÓN	AC85-265V 50/60 Hz
TIPO DE LED	SMD 2835
FACTOR DE POTENCIA	>0.9
CLASE	1
TIPO DE DRIVER	Independiente
DIMERIZABLE	No

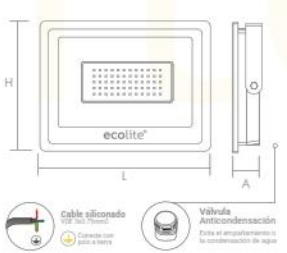
INFORMACIÓN FÍSICA

COLOR DE CHASIS	● Negro
GRADO DE PROTECCIÓN	IP65
DIMENSIONES	270(L)x210(H)x32(A)mm
TIPO DE MONTAJE	Sobreponer
CHASIS	Aluminio
ÓPTICA	Vidrio traslúcido
TEMPERATURA DE TRABAJO	-20°C + 40°C

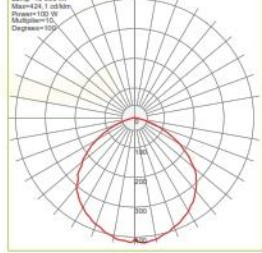
INFORMACIÓN ÓPTICA

TEMPERATURA DE COLOR	● 6.500K ● 3.000K ● RGB ● Verde ● Azul
IRC	75Ra
EFICIENCIA LUMINOSA	100Lm/W
FLUJO LUMINOSO	10000Lm
TIPO DE DISTRIBUCIÓN	Directa simétrica
ÁNGULO DE APERTURA	100°
VIDA ÚTIL	40.000h

ESQUEMA



FOTOMETRIA



ecolite®
www.ecolite.com.co

REFLECTORES LED

SERIE. FLO

REFERENCIA: FLO150WIP65

LED

GARANTÍA
2 AÑOS

ecolite®



INFORMACIÓN ELÉCTRICA

POTENCIA DE ENTRADA	150W
TENSION DE OPERACIÓN	AC85-265V 50/60 Hz
TIPO DE LED	SMD 2835
FACTOR DE POTENCIA	>0.9
CLASE	1
TIPO DE DRIVER	Independiente
DIMERIZABLE	No

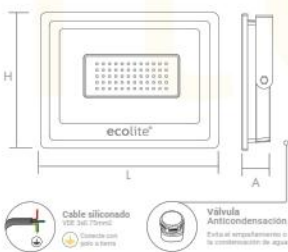
INFORMACIÓN FÍSICA

COLOR DE CHASIS	● Negro
GRADO DE PROTECCIÓN	IP65
DIMENSIONES	269(L)x230(H)x32(A)mm
TIPO DE MONTAJE	Sobreponer
CHASIS	Aluminio
ÓPTICA	Vidrio traslúcido
TEMPERATURA DE TRABAJO	-20°C + 40°C

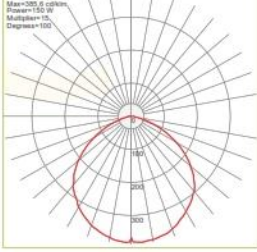
INFORMACIÓN ÓPTICA

TEMPERATURA DE COLOR	● 6.500K
IRC	75Ra
EFICIENCIA LUMINOSA	100Lm/W
FLUJO LUMINOSO	15000Lm
TIPO DE DISTRIBUCIÓN	Directa simétrica
ÁNGULO DE APERTURA	100°
VIDA ÚTIL	40.000h

ESQUEMA



FOTOMETRIA



REFERENCIA: FLO200WIP65

LED

GARANTÍA
2 AÑOS

ecolite®



INFORMACIÓN ELÉCTRICA

POTENCIA DE ENTRADA	200W
TENSION DE OPERACIÓN	AC85-265V 50/60 Hz
TIPO DE LED	SMD 2835
FACTOR DE POTENCIA	>0.9
CLASE	1
TIPO DE DRIVER	Independiente
DIMERIZABLE	No

INFORMACIÓN FÍSICA

COLOR DE CHASIS	● Negro
GRADO DE PROTECCIÓN	IP65
DIMENSIONES	377(L)x277(H)x32(A)mm
TIPO DE MONTAJE	Sobreponer
CHASIS	Aluminio
ÓPTICA	Vidrio traslúcido
TEMPERATURA DE TRABAJO	-20°C + 40°C

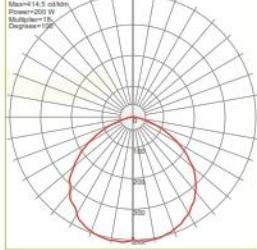
INFORMACIÓN ÓPTICA

TEMPERATURA DE COLOR	● 6.500K
IRC	75Ra
EFICIENCIA LUMINOSA	100Lm/W
FLUJO LUMINOSO	20000Lm
TIPO DE DISTRIBUCIÓN	Directa simétrica
ÁNGULO DE APERTURA	100°
VIDA ÚTIL	40.000h

ESQUEMA



FOTOMETRIA



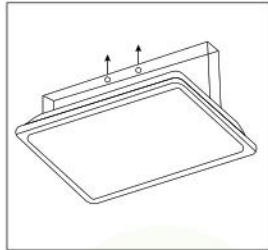
ecolite®
www.ecolite.com.co

REFLECTORES LED

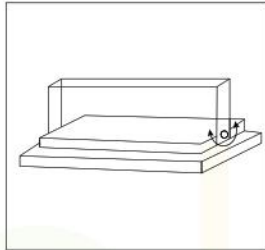
SERIE. FLO

FORMA DE INSTALACIÓN

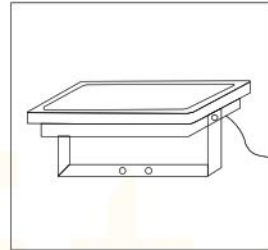
REFLECTORES LED



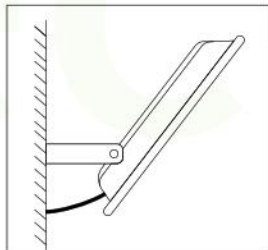
Ubicar en la pared los huecos



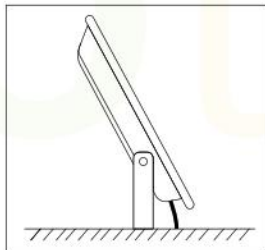
Girar en el Angulo requerido



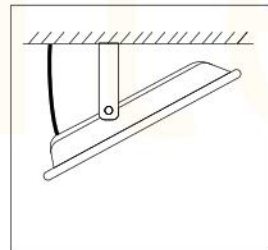
Conectar al cableado electrico



Modo de montaje en la pared



Modo de montaje en pedestal



Modo de montaje en techo

ESTRUCTURA

REFLECTORES LED

Chasis en aluminio que garantiza una correcta disipación de calor



Válvula Anticondensación

Evita el empañamiento o la condensación de agua

Dispositivo disponible en los Referencias de 10W a 600W

Tuerca prensa estopa con empaque de silicona para mayor hermeticidad

