



Imagen ilustrativa:  
Existen dos versiones de este producto con el mismo desempeño, calidad y durabilidad, puede recibir cualquiera de los dos.

Floodlight SMD  
**100 W**  
3 000 K / 6 500 K  
30 000h

**Clave PR LED REF FL 100W SMD**

Tipo	Floodlight
Serie	SMD

**Parámetros Eléctricos**

Potencia	100 W
Equivalencia en Watts	200 W
Rango de Tensión de operación máximo (CA)*	100 - 265 V~
Rango de Tensión de operación nominal (CA)	100 - 240 V~
Corriente (AC Max.)	1.11 A
Frecuencia de operación	50/60 Hz
Factor de Potencia (FP)	0.90
Grado de Protección	IP65
Nivel de Aislamiento	Clase I
Atenuable	No
Consumo de energía en modo de operación	100.59 Wh

**Parámetros Fotométricos**

Ángulo de Haz promedio (50%)	110°	
Temperatura de color	3 000 K	6 500 K
Color de luz	Blanco cálido	Blanco frío
Flujo luminoso	7 500 lm	8 500 lm
Eficacia luminosa	75 lm/W	85 lm/W
Índice de rendimiento de color (IRC)	80	

**Condiciones de Operación**

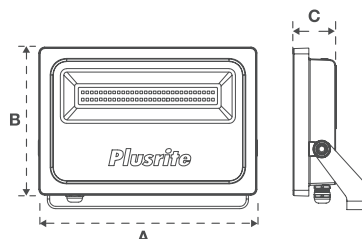
Posición de Operación	Universal
Encendido	Instantáneo
Fuente de Alimentación	Driver Electrónico integrado
Temperatura de Operación	-25 °C a +45 °C
Vida útil	30 000 h

**Datos Generales**

Modo de fijación	Base tipo U
Cuerpo	Aluminio
Acabado	Negro Mate
Cubierta	Vidrio templado
Peso	1.60 Kg
Dimensiones A x B x C (mm)	420 x 285 x 75
Empaque individual	Caja
Piezas por empaque master	-

**Aplicaciones:**

Iluminación exterior:  
Fábricas, terminales de transporte, túneles de acceso, áreas deportivas, edificios, fachadas o jardines.



**Curva fotométrica**

