



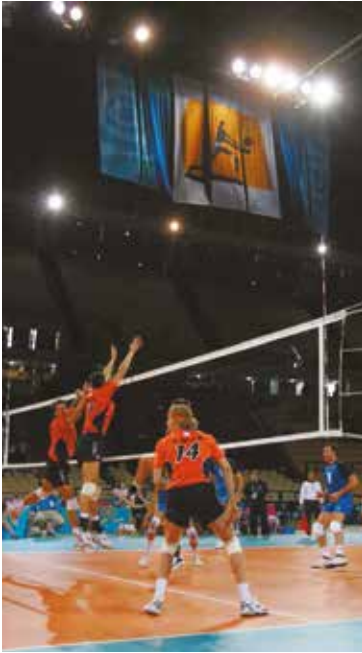
BVP161

Alto rendimiento diseño robusto y compacto

Philips Essential SmartBright LED es un reflector de LED compacto y versátil diseñado para ofrecer importantes ahorros de energía de hasta un 90%. Además, su construcción robusta con vidrio frontal templado cumple requisitos IP65 e IK07, por lo que es una solución ideal para diversas aplicaciones de iluminación para grandes áreas.

El producto también está diseñado para cumplir con el rendimiento y los niveles de seguridad correspondientes, brindando extensa vida útil.

Philips SmartBright esencial LED no sólo garantiza un ahorro sobre el capital inicial, sino que también ofrece ahorros operativos fiables.



Datos Técnicos

Potencia:

30W: 2300lm (WW)/2600lm (NW, CW)
50W: 3900lm (WW)/4300lm (NW, CW)
70W: 5500lm (WW)/6000lm (NW, CW)

Cantidad de LED

40/72/80LED

Temperatura de color:

3000/4000/5700k

Reproducción cromática:

CRI 80 (3000k)/70 (4000/5700k)

Eficiencia:

85lm/w

Grado de apertura:

30/80D

Tensión de alimentación:

220-240V/50-60Hz

factor de potencia:

0.9

Grado de estanqueidad

IP65

Vida útil:

30,000 Hrs

Dimensiones:

193.2 x 142.2 x 40.9mm
269.4 x 201.2 x 40.4mm
315.4 x 232.9 x 40.9mm

Beneficios:

Confiabilidad

- Protección contra sobretensiones 4KV
- clasificación IK07
- Índice estanqueidad IP65
- Función de protección térmica

Rendimiento duradero

- Ahorran más de 90% de energía comparado con un sistema convencional
 - L70 30k hrs*
 - Operan en amplia gama de temperatura ambiente -40°C to 45°C
- *Diseñado para mantener el 70% de flujo luminoso inicial (L70) a 30.000 horas de vida útil

Diseño y materiales de alta calidad

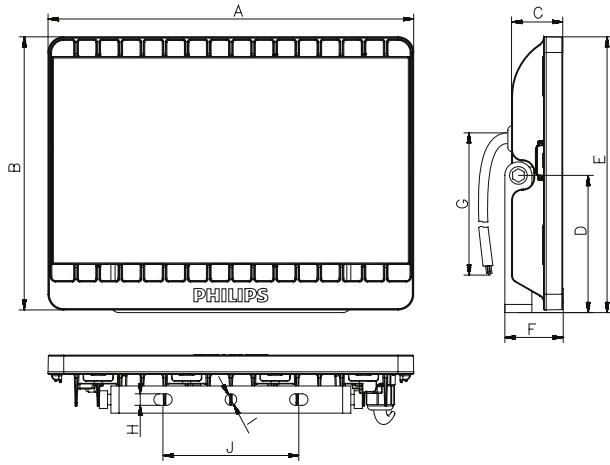
- Lentes de alta resistencia que aumentan la seguridad
- Carcasa moldeada a presión que ofrece robustez y una excelente resistencia a la corrosión

Amplia variedad

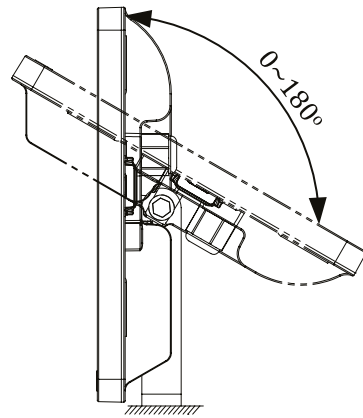
- Diversas temperaturas de color - Blanco cálido (3000k), blanco neutro (4000k) y blanco frío (5700k)
- Múltiples potencias lumínicas - 2600 lm, 4300 lm y 6000 lm

Dimensiones:

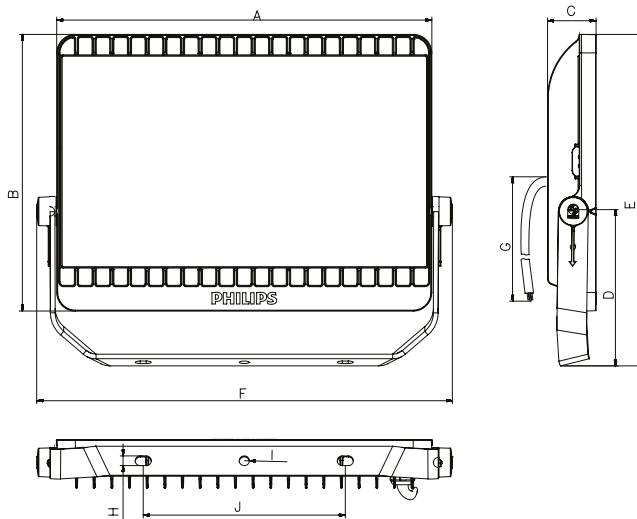
30W/50W Dimension Drawing



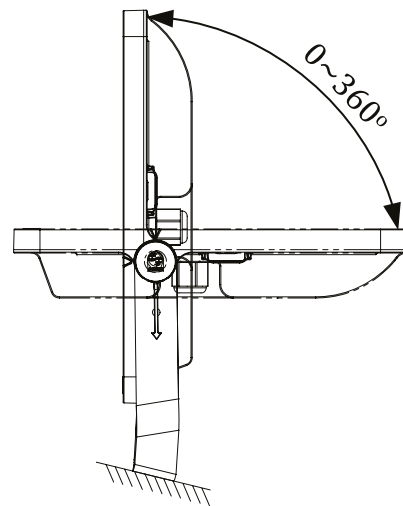
30W / 50W Mounting Angle



70W Dimension Drawing



70W Mounting Angle



	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	J (mm)
30W	193.2	142.5	33.8	75	153.5	38	300	8.5	8.5	70
50W	269.5	201.5	37.8	101	203.5	43	300	8.5	8.5	100
70W	315.5	233.5	41	131.5	279	350	300	8.5	8.5	170



Diagramas Fotométricos

