

# PHILIPS

## Iluminación

### Alumbrado de Seguridad



# EssentialForce

## BRP230

Con una eficacia de hasta 161 lm/W y un buen rendimiento óptico, la familia de EssentialForce garantiza una solución con una relación de calidad - precio óptima, al mismo tiempo que cumple con las normas de seguridad y eficiencia de aplicación locales para el alumbrado público.

### Aplicaciones

- Vialidades: Calles y avenidas.
- Alumbrado de Seguridad.
- Parques y Plazas.
- Pasos peatonales.
- Ciclovías.
- Estacionamientos.

### Información General

Familia	BRP230
Tipo de Fuente de Luz	LED
Potencia	31W/42W/52W/65W
Temperatura de Color	4 000K
Flujo Luminoso	5 000lm - 9 000lm
Eficacia Luminosa	Hasta 161 lm/W
Índice de Reproducción Cromática (IRC)	>70
Óptica	II Media

### Características de Operación Eléctrica

Voltaje de Operación	120-277V~
Frecuencia	50/60Hz
Factor de Potencia	95%
Clase	I

### Atenuación

Control	Driver 0-10V
Receptáculo	NEMA 7 Pin

### Características Mecánicas

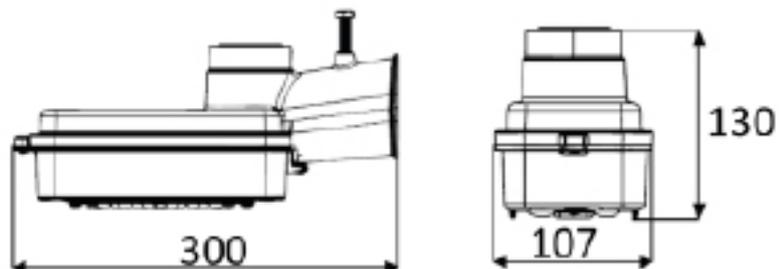
Material del cuerpo	Aluminio
Color	Gris
Óptica	Policarbonato
Montaje	33-48mm

### Aprobaciones y Aplicación

Grado de Protección IP	IP 66
Grado de Protección contra Impactos IK	IK 08
Protección contra sobrecargas	10kV/12kA
Temperatura de Operación	-5 a 50°C
Vida Útil	50 000h
Garantía	5 Años
Certificaciones	NOM
Cámara Salina	1000h

# EssentialForce BRP230

## Dimensiones



## Información Comercial

12nc	Descripción de producto	Potencia (W)	Flujo Luminoso (lm)	Voltaje (V)	TCC (K)	Eficacia Luminosa (lm/W)	Piezas por Caja
919306035591	BRP230 LED50 NW 31W DMLN P7 0-10 MX	31	5 000	120-277	4 000	161	1
919306035601	BRP230 LED65 NW 42W DMLN P7 0-10 MX	42	6 500	120-277	4 000	155	1
919306035611	BRP230 LED78 NW 52W DMLN P7 0-10 MX	52	7 800	120-277	4 000	150	1
919306035621	BRP230 LED90 NW 65W DMLN P7 0-10 MX	65	9 000	120-277	4 000	138	1



Signify México S.A. de C.V.  
Av. La Palma No. 6, La Herradura, 52784  
Huixquilucan, Estado de México  
Línea de atención al Cliente: 800 508 9000  
smartlight.mexico@signify.com  
www.lighting.philips.com.mx

Fecha de publicación: Junio 2022



Philips Ilumina Mexico



@SignifyMexico