

# PHILIPS

## Iluminación

### Alumbrado de Seguridad



# EssentialForce

## BRP230

Con una eficacia de hasta 155 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                               | 42W/52W/65W       |
| Temperatura de Color                   | 4 000K            |
| Flujo Luminoso                         | 6 500lm - 9 000lm |
| Eficacia Luminosa                      | Hasta 155 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

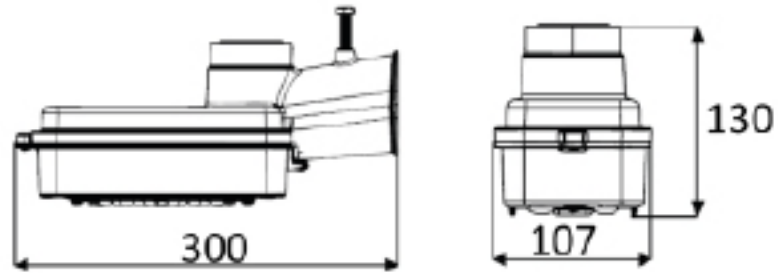
|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Material del cuerpo | Aluminio      |
| Color               | Gris          |
| Óptica              | Policarbonato |
| Montaje             | 33-48mm       |

### 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 |
|--------------|-------------------------------------|--------------|---------------------|-------------|---------|--------------------------|-----------------|
| 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