



# Seguro y fiable

## BRP121

Esta vía Philips es un producto de alta resistencia y bajo mantenimiento que tiene unas especificaciones elevadas para adaptarse a las aplicaciones habituales de los profesionales. Se trata de un producto fiable que brinda tranquilidad.

### Beneficios

- Diseño robusto: cumple las normas de seguridad y rendimiento pertinentes.
- Ahorro de energía: La eficacia de 140lm/w garantiza un ahorro energético sustancial frente a las farolas convencionales.
- Aspecto e impresión únicos: una gran carcasa de aluminio moldeado a presión con cubierta difusa para menos reflejo.

### Características

- 3 CCT: 3000K/4000K/6500K
- Gama completa: 30/50/70/80/100 w
- Alta eficacia: 140lm/w
- IP65 / IK08
- Poste vertical y horizontal con el mismo montaje
- Vida útil: 30 Khrs@Ta35
- Cumplimiento de: CQC/CB/EMC

### Aplicaciones

- Iluminación para instalaciones, seguridad, paisajes, plazas, estacionamientos y desarrollos arquitectónicos

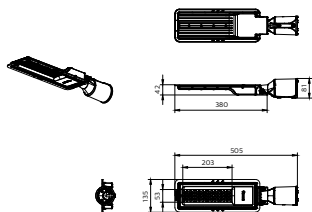
Versions



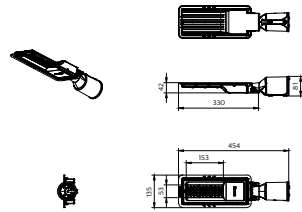
Essential Smartbright Pathway gen2

Essential Smartbright Pathway gen2

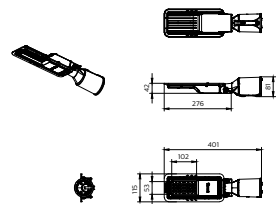
Plano de dimensiones



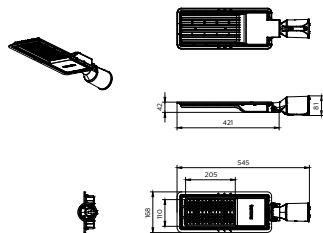
BRP121 70W



BRP121 50W



BRP121 30W



BRP121 80&100W

| Información general                  |                                         |
|--------------------------------------|-----------------------------------------|
| Controlador incluido                 | Sí                                      |
| Equipo                               | EB                                      |
| Cantidad de unidades de equipos      | 1 unidad                                |
| Información técnica sobre la luz     |                                         |
| Índice de producción de color (IRC)  | ≥70                                     |
| Cantidad de fuentes de luz           | 1                                       |
| Controles y atenuación               |                                         |
| Regulable                            | -                                       |
| Nivel de regulación máximo           | No aplica                               |
| Mecánica y carcasa                   |                                         |
| Tipo de cubierta óptica              | Lente                                   |
| Color de la carcasa                  | Gris                                    |
| Código de protección de impacto mec. | IK08                                    |
| Código de protección de ingreso      | IP65                                    |
| Aprobación y aplicación              |                                         |
| Marca CE                             | No                                      |
| Marca de inflamabilidad              | -                                       |
| Prueba de resplandor del cable       | Temperatura de 650 °C, duración de 30 s |

Información técnica sobre la luz

| Order Code   | Full Product Name                    | Color de la fuente de luz | Temperatura de color correlacionada |                |
|--------------|--------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|----------------|
|              |                                      |                           | (nominal)                           | Flujo luminoso |
| 911401867287 | BRP121 G2 LED108/WW 80W 220-240V GM  | 730 blanco cálido         | 3000 K                              | 10.800 lm      |
| 911401867387 | BRP121 G2 LED112/NW 80W 220-240V GM  | 740 blanco neutro         | 4000 K                              | 11.200 lm      |
| 911401867487 | BRP121 G2 LED112/CW 80W 220-240V GM  | 765 luz natural fría      | 6500 K                              | 11.200 lm      |
| 911401867587 | BRP121 G2 LED140/CW 100W 220-240V GM | 765 luz natural fría      | 6500 K                              | 14.000 lm      |
| 911401867087 | BRP121 G2 LED98/NW 70W 220-240V GM   | 740 blanco neutro         | 4000 K                              | 9.450 lm       |
| 911401867187 | BRP121 G2 LED98/CW 70W 220-240V GM   | 765 luz natural fría      | 6500 K                              | 9.800 lm       |
| 911401866787 | BRP121 G2 LED68/WW 50W 220-240V GM   | 730 blanco cálido         | 3000 K                              | 6.750 lm       |
| 911401866887 | BRP121 G2 LED70/NW 50W 220-240V GM   | 740 blanco neutro         | 4000 K                              | 7.000 lm       |
| 911401866987 | BRP121 G2 LED70/CW 50W 220-240V GM   | 765 luz natural fría      | 6500 K                              | 7.000 lm       |
| 911401866487 | BRP121 G2 LED40/WW 30W 220-240V GM   | 730 blanco cálido         | 3000 K                              | 4.050 lm       |
| 911401866587 | BRP121 G2 LED42/NW 30W 220-240V GM   | 740 blanco neutro         | 4000 K                              | 4.050 lm       |
| 911401866687 | BRP121 G2 LED42/CW 30W 220-240V GM   | 765 luz natural fría      | 6500 K                              | 4.200 lm       |

Operación y aspectos eléctricos

| Order Code   | Full Product Name                    | Consumo de energía | Order Code   | Full Product Name                  | Consumo de energía |
|--------------|--------------------------------------|--------------------|--------------|------------------------------------|--------------------|
| 911401867287 | BRP121 G2 LED108/WW 80W 220-240V GM  | 80 W               | 911401866787 | BRP121 G2 LED68/WW 50W 220-240V GM | 50 W               |
| 911401867387 | BRP121 G2 LED112/NW 80W 220-240V GM  | 80 W               | 911401866887 | BRP121 G2 LED70/NW 50W 220-240V GM | 50 W               |
| 911401867487 | BRP121 G2 LED112/CW 80W 220-240V GM  | 80 W               | 911401866987 | BRP121 G2 LED70/CW 50W 220-240V GM | 50 W               |
| 911401867587 | BRP121 G2 LED140/CW 100W 220-240V GM | 100 W              | 911401866487 | BRP121 G2 LED40/WW 30W 220-240V GM | 30 W               |
| 911401867087 | BRP121 G2 LED98/NW 70W 220-240V GM   | 70 W               | 911401866587 | BRP121 G2 LED42/NW 30W 220-240V GM | 30 W               |
| 911401867187 | BRP121 G2 LED98/CW 70W 220-240V GM   | 70 W               | 911401866687 | BRP121 G2 LED42/CW 30W 220-240V GM | 30 W               |

