

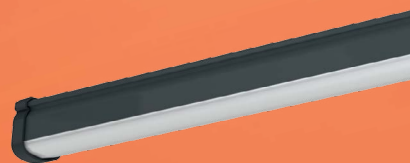


LED

2023

Luminarios  
profesionales

Iluminación  
confiable y  
eficiente



# PILA

## Una marca establecida

PILA es la respuesta a las necesidades de aquellos clientes que buscan Productos LED confiables y accesibles. Nuestros luminarios LED son un excelente reemplazo por sus equivalentes en luminarios convencionales.

### Productos:

**PILA** Proyectores

**PILA** Waterproof

**PILA** Panel

**PILA** LEDBulb

**PILA** LEDTube

**PILA** Highbay

### Beneficios:

- Productos accesibles / económicos.
- Eficientes/ Ahorro de energía.
- Portafolio de productos dedicado a aplicaciones básicas.
- Flujo luminoso y durabilidad garantizados.
- Conversión simple de luminarios convencionales a LED.
- Montaje simple y rápido.
- Vida útil de 20.000 horas.

La fábrica en Piñata comenzó la producción de bulbos tradicionales en 1958. Debido a la transformación de la tecnología en LED, aparecieron las primeras lámparas LED PILA en el mercado en 2014 y tubos LED en 2017.

en el mercado europeo, PILA es una marca con alta reputación y conocimiento entre consumidores (34% fuente: HeartBeat) y es altamente reconocido en el mercado profesional entre instaladores.

Por lo tanto, en 2018, decidimos expandir la oferta con una categoría completa de luminarios profesionales LED.





Mayores beneficios,  
al mejor costo.



80

CRI



120-277V



20,000 h



No dimeable

## PILA proyectores

### Características técnicas

| Descripción del producto | PILA BVP007 10W 6500K | PILA BVP007 20W 6500K | PILA BVP007 30W 6500K | PILA BVP007 50W 6500K |
|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Flujo luminoso (lm)      | 1.000                 | 2.000                 | 3.000                 | 5.000                 |
| Potencia (W)             | 10                    | 20                    | 30                    | 50                    |
| Eficacia (lm/W)          | 100                   | 100                   | 100                   | 100                   |
| Temperatura de color (K) | 6500                  | 6500                  | 6500                  | 6500                  |
| Tensión                  | 120-277V              | 120-277V              | 120-277V              | 120-277V              |
| Frecuencia               | 50-60Hz               | 50-60Hz               | 50-60Hz               | 50-60Hz               |
| Vida útil                | 20,000 hrs            | 20,000 hrs            | 20,000 hrs            | 20,000 hrs            |
| CRI                      | 80                    | 80                    | 80                    | 80                    |
| Grado IP                 | 65                    | 65                    | 65                    | 65                    |
| Grado IK                 | 07                    | 07                    | 07                    | 07                    |
| Factor de potencia       | >0,9                  | >0,9                  | >0,9                  | >0,9                  |
| Aislación eléctrica      | CLASE I               | CLASE I               | CLASE I               | CLASE I               |
| Material del housing     | Aluminio/Vidrio       | Aluminio/Vidrio       | Aluminio/Vidrio       | Aluminio/Vidrio       |
| 12NC                     | 911401858580          | 911401858680          | 911401858780          | 911401858880          |

### Aplicaciones

- Jardines
- parques
- fachadas
- Ideal para estacionamientos

### Beneficios

- Eficiente
- Ahorro de energía
- Calidad confiable
- 2 años de garantía



Mayores beneficios,  
al mejor costo.



80

CRI



120-277V



20,000 h



No dimeable

## PILA proyectores

### Características técnicas

| Descripción del producto | PILA BVP008<br>100W 120-277 CW           | PILA BVP008<br>150W 120-277 CW | PILA BVP008<br>200W 120-277 CW |
|--------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 12NC                     | 911401847381                             | 911401836482                   | 911401836582                   |
| Flujo lumínico (lm)      | 8.500                                    | 12.750                         | 17.000                         |
| Potencia (W)             | 100                                      | 150                            | 200                            |
| SDCM                     | <7                                       |                                |                                |
| CRI                      | >80                                      |                                |                                |
| CCT (K)                  | 6.500                                    |                                |                                |
| Tensión                  | 120-277V 50-60Hz                         |                                |                                |
| Factor de potencia       | >0,9                                     |                                |                                |
| Grado IP                 | 65                                       |                                |                                |
| Grado IK                 | 07                                       |                                |                                |
| Surge protection         | 2kV-4kV                                  |                                |                                |
| LED driver               | Fixed output (Integrated with luminaire) |                                |                                |
| Conexión                 | 0,3 flying cable                         |                                |                                |
| Material del housing     | Aluminio/Vidrio templado                 |                                |                                |
| Vida útil                | 20,000 hrs (L65B50@35°C)                 |                                |                                |
| Temperatura de trabajo   | -20°C < ta < + 40°C                      |                                |                                |

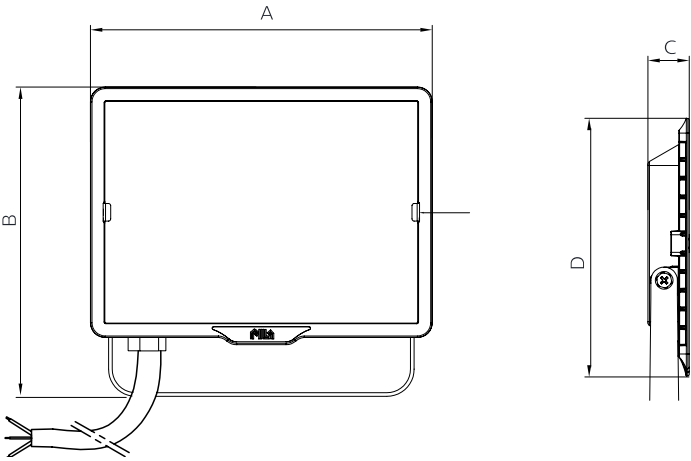
### Aplicaciones

- Edificios
- Aeropuertos
- Ideal para estacionamientos
- Oficinas
- Industria

### Beneficios

- Eficiente
- Ahorro de energía
- Fácil y rápido de instalar
- 1 año de garantía

# Dimensiones



| BVP008 | 100W | 150W | 200W |
|--------|------|------|------|
| A (mm) | 302  | 375  | 429  |
| B (mm) | 231  | 292  | 334  |
| C (mm) | 35   | 38   | 38   |
| D (mm) | 200  | 250  | 300  |

| 12NC         | Descripción                 | Temperatura de color (K) | Dimensiones AxBxC (mm) |  Kg |
|--------------|-----------------------------|--------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 911401847381 | PILA BVP008 100W 120-277 CW | 6.500                    | 302x231x35             | 1,345                                                                                  |
| 911401836482 | PILA BVP008 150W 120-277 CW | 6.500                    | 375x292x38             | 2,267                                                                                  |
| 911401836582 | PILA BVP008 200W 120-277 CW | 6.500                    | 200x250x300            | 2,900                                                                                  |



Mayores beneficios,  
al mejor costo.

# PILA Luminario LED a prueba de vapor

## Características técnicas

| Descripción del producto | PILA WT007 34W/865<br>120-277 | PILA WT007 54W/865<br>120-277 |
|--------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Potencia (W)             | 34                            | 54                            |
| Flujo luminoso (lm)      | 3400                          | 5400                          |
| Temperatura de color (K) | 6.500                         | 6.500                         |
| Tensión                  | 120-277V                      | 120-277V                      |
| Frecuencia               | 50-60Hz                       | 50-60Hz                       |
| CRI                      | ≥ 80                          | ≥ 80                          |
| Factor de potencia       | ≥ 0.9                         | ≥ 0.9                         |
| Grado IP                 | 65                            | 54                            |
| Grado IK                 | 06                            | 06                            |
| Aislación eléctrica      | CLASE II                      | CLASE II                      |
| Vida útil                | 20,000 hrs                    | 20,000 hrs                    |
| Material del housing     | Polycarbonato                 | Polycarbonato                 |
| Color                    | Gris oscuro                   | Gris oscuro                   |
| Conexión                 | Cable                         | Cable                         |
| 12NC                     | 911401855980                  | 9114 018 56180                |



80

CRI



120-277V



20,000 h



No dimeable

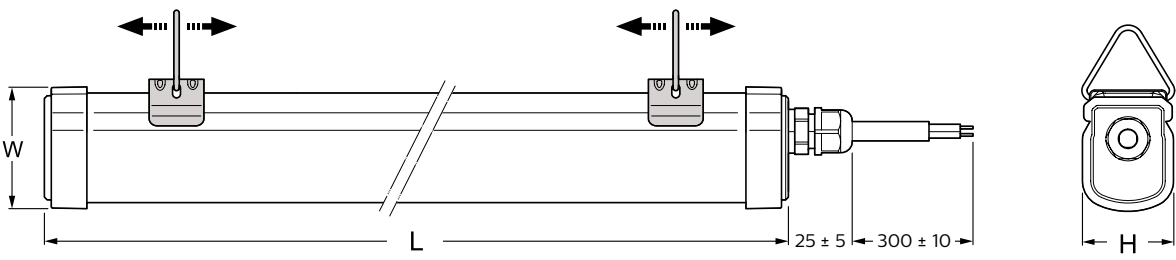
## Aplicaciones

- Oficinas
- Industria
- Edificios
- Aeropuertos
- Ideal para estacionamientos

## Beneficios

- Eficiente
- Ahorro de energía
- Fácil y rápido de instalar
- 2 años de garantía

# Dimensiones



| L<br>(mm) | W<br>(mm) | H<br>(mm) |
|-----------|-----------|-----------|
| 1198      | 52.5      | 35.5      |
| 1498      | 52.5      | 35.5      |

| 12NC           | Descripción                | Temperatura de color (K) | Dimensiones AxBxC (mm) |  Kg |
|----------------|----------------------------|--------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 911401855980   | PILA WT007 34W/865 120-277 | 6.500                    | 1198x52.5x35.5         | 0.55                                                                                   |
| 9114 018 56180 | PILA WT007 54W/865 120-277 | 6.500                    | 1498x52.5x35.5         | 0.64                                                                                   |



Mayores beneficios,  
al mejor costo.

80

CRI



120-277V



20,000 h



No dimeable

## PILA Paneles

### Características técnicas

|                            |                                             |
|----------------------------|---------------------------------------------|
| Descripción del producto   | PILA RC007B LED32S/840<br>120-277 W60L60 LA |
| Tipo de lámpara            | Panel                                       |
| Flujo lumínico (lm)        | 3200                                        |
| Potencia (W)               | 36                                          |
| Eficiencia luminosa (lm/W) | 89                                          |
| Tensión                    | 120-277V                                    |
| Frecuencia                 | 50-60Hz                                     |
| Temperatura de color (K)   | 6.500                                       |
| Vida útil                  | 20,000 hrs                                  |
| CRI                        | 80                                          |
| Factor de potencia         | >0.9                                        |
| Grado IP                   | 20                                          |
| 12NC                       | 911401852080                                |

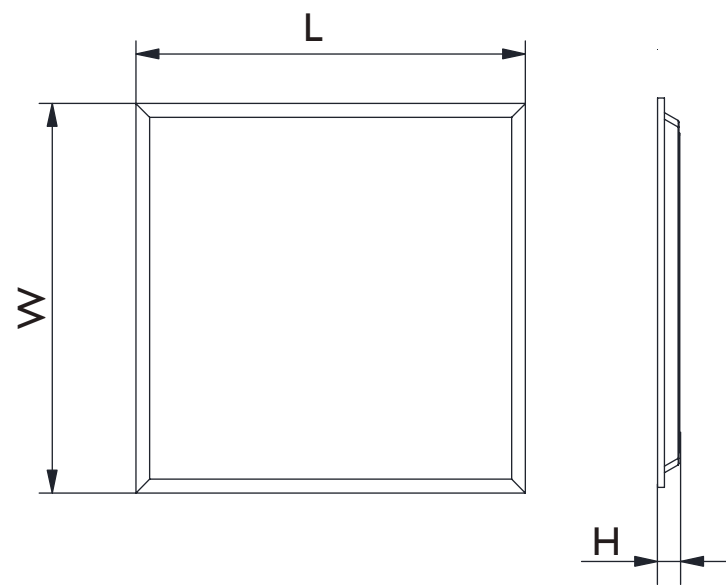
### Aplicaciones

- Oficinas
- Hoteles
- Escuelas
- Edificios municipales

### Beneficios

- Eficiente
- Ahorro de energía
- Amplio rango de aplicación
- 2 años de garantía

# Dimensiones



| L<br>(mm) | W<br>(mm) | H<br>(mm) |
|-----------|-----------|-----------|
| 605       | 605       | 34        |

| 12NC         | Descripción                              | Temperatura de color<br>(K) | Dimensiones<br>AxBxC<br>(mm) | <br>Kg |
|--------------|------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 911401852080 | PILA RC007B LED32S/865 120-277 W60L60 LA | 6.500                       | 605x605x34                   | 1.9                                                                                       |



Mayores beneficios,  
al mejor costo.

## PILA LEDBulb



80

CRI



100-130V~



15,000 h



No dimeable

### Características técnicas

| Descripción del producto   | PILA LEDBulb 10W<br>E27 6500KLV 1PF/12MX | PILA LEDBulb 14W<br>E27 6500KLV 1PF/12MX |
|----------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|
| Flujo lumínico (lm)        | 800                                      | 1310                                     |
| Potencia (W)               | 10                                       | 14                                       |
| Eficiencia luminosa (lm/W) | 80                                       | 93                                       |
| Tensión                    | 100-130V                                 | 100-130V                                 |
| Frecuencia                 | 50-60Hz                                  | 50-60Hz                                  |
| Temperatura de color (K)   | 6.500                                    | 6.500                                    |
| Vida útil                  | 15,000 hrs                               | 15,000 hrs                               |
| CRI                        | >80                                      | >80                                      |
| Factor de potencia         | >0.5                                     | >0.5                                     |
| Dimensiones LxØ (mm)       | 108x 60                                  | 108x 60                                  |
| 12NC                       | 929002312434                             | 929002312834                             |

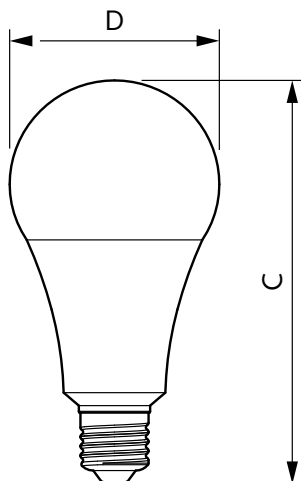
### Aplicaciones

- Residencial
- Escuelas
- Hotelería
- Oficinas

### Beneficios

- Confiabilidad
- Ahorro de energía
- Amplio rango de aplicación
- 3 años de garantía

# Dimensiones



| LEDBulb | 10 W | 14 W |
|---------|------|------|
| C (mm)  | 108  | 108  |
| D (mm)  | 60   | 60   |

| Código   | 12NC         | Descripción                           | Temperatura de color (K) |
|----------|--------------|---------------------------------------|--------------------------|
| P0037733 | 929002312434 | PILA LEDBulb 10W E27 6500KLV 1PF/12MX | 6.500                    |
| P0037733 | 929002312834 | PILA LEDBulb 14W E27 6500KLV 1PF/12MX | 6.500                    |



Mayores beneficios,  
al mejor costo.

## PILA LEDTube

70

CRI



110-220V~



15,000 h



No dimeable

### Características técnicas

| Descripción del producto   | PILA LEDtube 600mm 8W<br>765 T8 WV | PILA LEDtube 1200mm 16W<br>765 T8 WV |
|----------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|
| Flujo lumínico (lm)        | 800                                | 1600                                 |
| Potencia (W)               | 8                                  | 16                                   |
| Eficiencia luminosa (lm/W) | 100                                | 100                                  |
| Tensión                    | 110-220V                           | 110-220V                             |
| Frecuencia                 | 50-60Hz                            | 50-60Hz                              |
| Temperatura de color (K)   | 6.500                              | 6.500                                |
| Vida útil                  | 15,000 hrs                         | 15,000 hrs                           |
| CRI                        | 70                                 | 70                                   |
| Factor de potencia         | >0.5                               | >0.5                                 |
| Dimensiones LxØ (mm)       | 602,5 x 28                         | 1212 x 28                            |
| 12NC                       | 929003128012                       | 929003128112                         |

### Aplicaciones

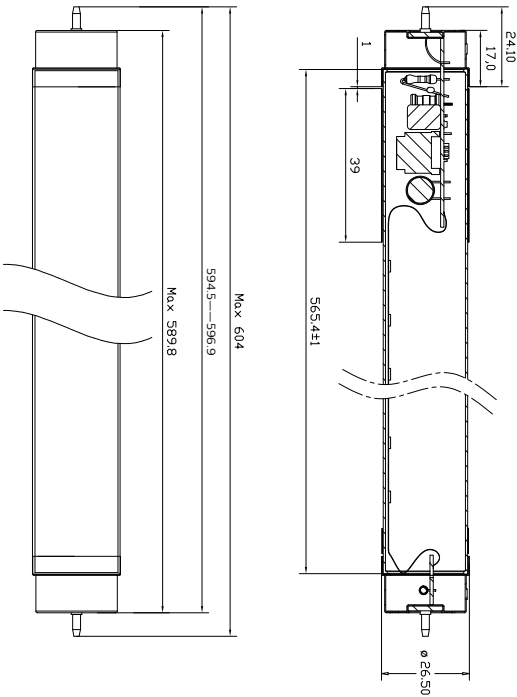
- Residencial
- Escuelas
- Hotelería
- Oficinas

### Beneficios

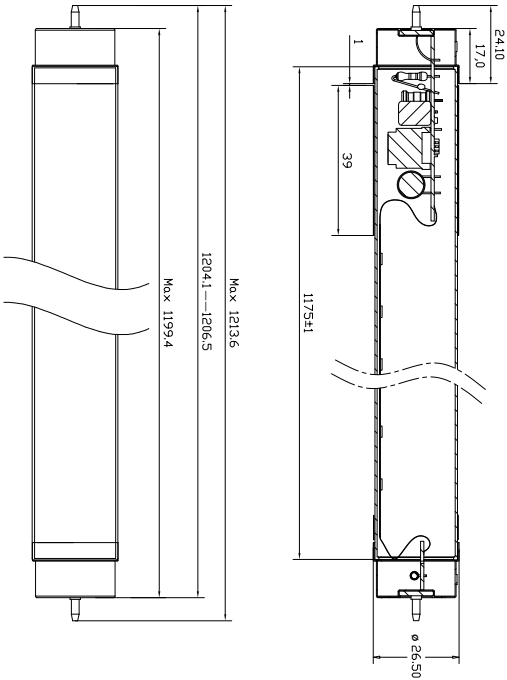
- Confiabilidad
- Ahorro de energía
- Amplio rango de aplicación
- 1 año de garantía

# Dimensiones

PILA LEDtube 600mm 8W 765 T8 WV



PILA LEDtube 1200mm 16W 765 T8 WV



| 12NC         | Descripción                       | Temperatura de color (K) | Embalaje |
|--------------|-----------------------------------|--------------------------|----------|
| 929003128012 | PILA LEDtube 600mm 8W 765 T8 WV   | 6.500                    | 20       |
| 929003128112 | PILA LEDtube 1200mm 16W 765 T8 WV | 6.500                    | 20       |



Mayores beneficios,  
al mejor costo.

## PILA Highbay

70

CRI



120-277V~



30,000 h



No dimeable

### Características técnicas

| Descripción del producto | PILA BY007 100W<br>CW 120-277 WB  | PILA BY007 150W<br>CW 120-277 WB | PILA BY007 200W<br>CW 120-277 WB |
|--------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Flujo lumínico (típ.)    | 11000lm                           | 16500lm                          | 22000lm                          |
| Consumo (típ.)           | 100W                              | 150W                             | 200W                             |
| Eficacia                 | 110lm/W                           |                                  |                                  |
| TCC (típ.)               | CW (6500K)                        |                                  |                                  |
| IRC                      | > 70                              |                                  |                                  |
| Consistencia de color    | ≤ 6 SDCM                          |                                  |                                  |
| IP / IK                  | IP65 / IK06                       |                                  |                                  |
| Clasificación eléctrica  | Clase I                           |                                  |                                  |
| Temp. de operación       | -20°C a +45°C                     |                                  |                                  |
| Eexpect. de vida (Hs)    | 30.000 h (Calculado L70B50) @35°C |                                  |                                  |
| Óptica                   | WB                                |                                  |                                  |
| Voltage                  | 120-277V~50/60 Hz                 |                                  |                                  |
| Factor de potencia       | > 0.95                            |                                  |                                  |
| Prot. de sobretensión    | 1kV/2kV                           |                                  |                                  |
| THD                      | < 20%                             |                                  |                                  |
| Montaje / Instalación    | Gancho (incluido en la caja)      |                                  |                                  |
| Carcasa                  | Fundición de aluminio             |                                  |                                  |
| Diámetro (mm)            | ø220                              | ø260                             | ø300                             |
| Altura (mm)              | 50                                | 50                               | 50                               |
| Certificación            | IEC/IRAM/NOM                      |                                  |                                  |
| 12NC                     | 911401878184                      | 911401878284                     | 911401878384                     |

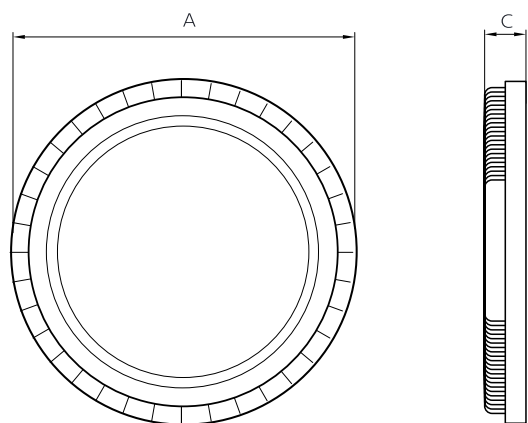
### Aplicaciones

- Áreas de manufactura
- Almacenes y centros logísticos
- Salas de exposiciones y salones de techo alto

### Beneficios

- Ahorro de energía
- Fácil y rápido de instalar y calibrar en el sitio
- Robusta y confiable con una larga vida útil
- Varios requisitos de aplicación satisfechos con la familia completa de productos

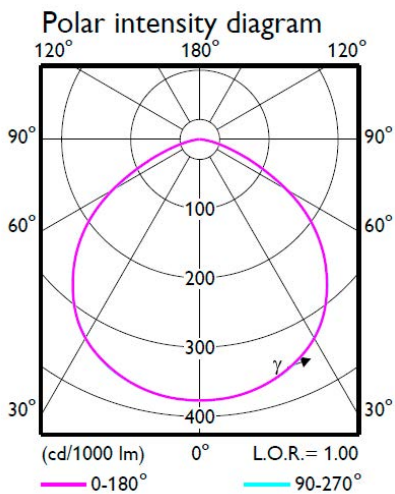
# Dimensiones



| BY007  | 100 W | 150 W | 200 W |
|--------|-------|-------|-------|
| A (mm) | 220   | 260   | 300   |
| C (mm) | 50    | 50    | 50    |

| 12NC         | Descripción                   | Temperatura de color (K) | Dimensiones Ax C (mm) |
|--------------|-------------------------------|--------------------------|-----------------------|
| 911401878184 | PILA BY007 100W/CW 120-277 WB | 6500                     | 220x50                |
| 911401878284 | PILA BY007 150W/CW 120-277 WB | 6500                     | 260x50                |
| 911401878384 | PILA BY007 200W/CW 120-277 WB | 6500                     | 300x50                |

# Fotometría



WB



[www.pila-led.com](http://www.pila-led.com)

© 2023 Signify Holding. Todos los derechos reservados. La información proporcionada en este documento está sujeta a cambios, sin notificación. Signify no ofrece ninguna representación o garantía en cuanto a la precisión o la integridad de la información incluida en este documento y no será responsable de ninguna acción en dependencia al respecto. La información presentada en este documento no pretende ser una oferta comercial y no forma parte de ninguna cotización o contrato, a menos que Signify acuerde lo contrario.