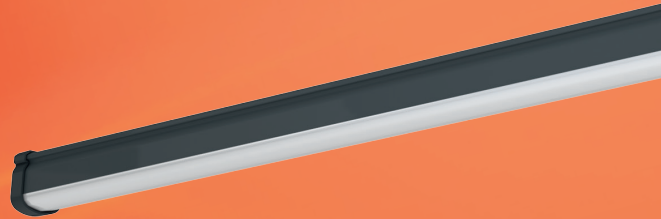




LED

2024
Lámparas y
luminarias

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. Nuestras luminarias LED son un excelente reemplazo por sus equivalentes convencionales.

Productos:

Lámpara LED Bulbo
Tubo LED T8
Lámpara LED Dicroica GU10
Lámpara LED Alta Potencia
Downlight DL052
Panel RC007B G2
Panel RC007B G3
Aplique BH007
Estanco WT007
Campana BY007
Proyector BVP008 G2

Beneficios:

- Productos accesibles y económicos.
- Alta eficiencia con gran ahorro de energía.
- Familias de productos para amplias aplicaciones.
- Flujo luminoso y durabilidad garantizados.
- Montaje simple y rápido.
- Larga vida útil.

La fábrica en Piña comenzó la producción de lámparas 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 luminarias profesionales LED.



Lámpara LED Bulbo PILA



Mayores beneficios,
al menor costo.

Especificaciones

80   
CRI 220-240V 10,000 h No dimerizable

Nombre comercial	PILA LEDBulb 7W E27 3000K HV 1PF/20 SOLA	PILA LEDBulb 7W E27 6500K HV 1PF/20 SOLA	PILA LEDBulb 9W E27 3000K HV 1PF/20 SOLA	PILA LEDBulb 9W E27 6500K HV 1PF/20 SOLA
12NC	929003641831	929003641931	929003642031	929003642131
Potencia (W)	7	7	9	9
Flujo luminoso (lm)	500	520	650	680
Eficiencia (lm/W)	71	74	72	76
Temperatura de color (K)	3.000	6.500	3.000	6.500
IP	IP20	IP20	IP20	IP20
Factor de potencia	> 0.50	> 0.50	> 0.50	> 0.50
Formato	A60	A60	A60	A60
Reemplazo (W)	50	50	65	65
Base	E27	E27	E27	E27

Beneficios:

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

Aplicaciones:

- ▶ Residencial
- ▶ Escuelas
- ▶ Hotelería
- ▶ Oficinas

Lámpara LED Bulbo PILA



Mayores beneficios,
al menor costo.

Especificaciones

80   
CRI 220-240V 10,000 h No dimerizable

Nombre comercial	PILA LEDBulb 12W E27 3000K HV 1PF/20 SOLA	PILA LEDBulb 12W E27 6500K HV 1PF/20 SOLA	PILA LEDBulb 14W E27 6500K HV 1PF/20	PILA LEDBulb 16W E27 6500K HV 1PF/20
12NC	929003642231	929003642331	929002299941	929002305431
Potencia (W)	12	12	14	16
Flujo luminoso (lm)	860	900	1250	1450
Eficiencia (lm/W)	72	75	89	91
Temperatura de color (K)	3.000	6.500	6.500	6.500
IP	IP20	IP20	IP20	IP20
Factor de potencia	> 0.50	> 0.50	> 0.50	> 0.50
Formato	A60	A60	A60	A65
Reemplazo (W)	80	80	95	95
Base	E27	E27	E27	E27

Beneficios:

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

Aplicaciones:

- ▶ Residencial
- ▶ Escuelas
- ▶ Hotelería
- ▶ Oficinas

Tubo LED T8 PILA



Mayores beneficios,
al menor costo.

Especificaciones

70   
CRI 220-240V 15,000 h No dimerizable

Nombre comercial	PILA LEDtube 1200mm 16W 765 T8
12NC	929003509412
Potencia (W)	16
Flujo luminoso (lm)	1.600
Eficiencia (lm/W)	100
Temperatura de color (K)	6.500
IP	IP20
Factor de potencia	> 0.5
Formato	LEDTUBE
Reemplazo (W)	36
Base	G13

Beneficios:

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

Aplicaciones:

- ▶ Talleres
- ▶ Industrias
- ▶ Depósitos
- ▶ Estacionamientos

Lámpara LED Dicroica GU10 PILA

Mayores beneficios,
al menor costo.



Especificaciones

80

CRI



220V



10,000 h



No dimerizable

Nombre comercial	PILA LEDspot GU10 50W 827 36D HV 1PF/20	PILA LEDspot GU10 50W 865 36D HV 1PF/20
12NC	929002057331	929002057531
Potencia (W)	3.8	3.8
Flujo luminoso (lm)	340	370
Eficiencia (lm/W)	89	97
Temperatura de color (K)	2.700	6.500
IP	IP20	IP20
Factor de potencia	> 0.4	> 0.4
Formato	PAR16	PAR16
Reemplazo (W)	50	50
Base	GU10	GU10

Beneficios:

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

Aplicaciones:

- ▶ Residencial
- ▶ Escuelas
- ▶ Hotelería
- ▶ Oficinas

Lámpara LED Alta Potencia PILA



Mayores beneficios,
al menor costo.

Especificaciones

80 CRI ⚡ 220-240V ⌚ 10,000 h ⓧ No dimerizable

Nombre comercial	PILA LED HB 2700lm 25W 865 E27	PILA LED HB 3600lm 35W 865 E27	PILA LED HB 4500lm 45W 865 E27
12NC	929003000612	929003000812	929003001012
Potencia (W)	25	35	45
Flujo luminoso (lm)	2.700	3.600	4.500
Eficiencia (lm/W)	108	102	100
Temperatura de color (K)	6.500	6.500	6.500
IP	IP20	IP20	IP20
Factor de potencia	> 0.5	> 0.5	> 0.5
Formato	T80	T100	T120
Reemplazo (W)	55W CFLi	65W CFLi	82W CFLi
Base	E27	E27	E27

Beneficios:

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

Aplicaciones:

- ▶ Talleres
- ▶ Industrias
- ▶ Depósitos
- ▶ Áreas cerradas de gran altura

Downlight PILA



Mayores beneficios,
al menor costo.

Especificaciones

80   
CRI 100-240 V 15,000 h No dimerizable

Nombre comercial	PILA DL052 R Rd LED 1300 65K 18W 8" WV	PILA DL052 R Rd LED 2000 65K 24W 11" WV	PILA DL052 SF RD LED 1300 65K 18W 8" WV	PILA DL052 SF RD LED 2000 65K 24W 11" WV
12NC	929004076502	929004076802	929004078902	929004079202
Potencia (W)	18	24	18	24
Flujo luminoso (lm)	1.300	2.000	1.300	2.000
Eficiencia (lm/W)	72	83	72	83
Temperatura de color (K)	6.500	6.500	6.500	6.500
Factor de potencia	> 0.5	> 0.5	> 0.5	> 0.5
IP	IP20	IP20	IP20	IP20
Formato	Circular, embutido	Circular, embutido	Circular, sobrepuesto	Circular, sobrepuesto

Beneficios:

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

Aplicaciones:

- ▶ Residencial
- ▶ Escuelas
- ▶ Hotelería
- ▶ Oficinas

Panel PILA RC007 G2

Confort y eficiencia para
oficinas, aulas y comercios.



Especificaciones

80    
CRI 120-277V 50/60HZ 25,000 h No dimerizable

Nombre comercial	PILA RC007B LED36S/840 W60L60 UNV LA G2	PILA RC007B LED36S/865 W60L60 UNV LA G2
12NC	911401873882	911401873782
Potencia (W)	40	40
Flujo luminoso (lm)	3.600	3.600
Eficiencia (lm/W)	90	90
Temperatura de color (K)	4.000	6.500
IP	IP20	IP20
IK	IK02	IK02
Clase de seguridad	Clase I	Clase I
Factor de potencia	> 0.90	> 0.90
Conexión	Cable	Cable

Modelos aptos para colocar simplemente apoyados en perfilería de cielorrasos modulares tipo "americano" de 610 mm X 610 mm.

Clips de fijación metálicos para instalación empotrada en cielorrasos suspendidos y accesorios para suspender disponibles por separado.

Beneficios:

- ▶ Eficiencia
- ▶ Gran ahorro de energía
- ▶ Fácil y rápido de instalar
- ▶ Tipo Backlit
- ▶ Amplio rango de aplicaciones
- ▶ Larga vida útil
- ▶ 2 años de garantía

Aplicaciones:

- ▶ Comercios
- ▶ Oficinas
- ▶ Hoteles
- ▶ Escuelas
- ▶ Edificios

Panel PILA RC007B G3



Confort y eficiencia para
oficinas, aulas y comercios.



Especificaciones

80    
CRI 120-277V 50/60HZ 25,000 h No dimerizable

Nombre comercial	PILA RC007B LED36S/840 W60L60 UNV LA G3	PILA RC007B LED36S/865 W60L60 UNV LA G3
12NC	911401881185	911401881285
Potencia (W)	40	40
Flujo luminoso (lm)	3.600	3.600
Eficiencia (lm/W)	90	90
Temperatura de color (K)	4.000	6.500
IP	IP20	IP20
IK	IK02	IK02
Clase de seguridad	Clase I	Clase I
Factor de potencia	> 0.9	> 0.9
Conexión	Cable	Cable

Modelos aptos para colocar simplemente apoyados en perfilería de cielorrasos modulares tipo "americano" de 610 mm X 610 mm.

Clips de fijación metálicos para instalación empotrada en cielorrasos suspendidos y accesorios para suspender disponibles por separado.

Beneficios:

- ▶ Eficiencia
- ▶ Gran ahorro de energía
- ▶ Fácil y rápido de instalar
- ▶ Tipo Backlit
- ▶ Amplio rango de aplicaciones
- ▶ Larga vida útil
- ▶ 2 años de garantía

Aplicaciones:





- ▶ Comercios
- ▶ Oficinas
- ▶ Hoteles
- ▶ Escuelas
- ▶ Edificios

Aplique PILA BH007

Luz segura y eficiente en tamaño compacto.



Especificaciones

70    
CRI 220-240V 50/60HZ 20,000 h No dimerizable

Nombre comercial	PILA BH007 20W/840-54	PILA BH007 20W/865-54
12NC	911401863280	911401863380
Potencia (W)	20	20
Flujo luminoso (lm)	1.600	1.600
Eficiencia (lm/W)	80	80
Temperatura de color (K)	4.000	6.500
IP	IP54	IP54
IK	IK06	IK06
Clase de seguridad	Clase II	Clase II
Factor de potencia	> 0,50	> 0,50
Conexión	Cable	Cable

Tornillos y tarugos incluidos.

Beneficios:

- ▶ Eficiencia
- ▶ Gran ahorro de energía
- ▶ Fácil y rápido de instalar
- ▶ Amplio rango de aplicaciones
- ▶ Larga vida útil
- ▶ 2 años de garantía

Aplicaciones:

- ▶ Oficinas y hoteles
- ▶ Escuelas y edificios
- ▶ Espacios interiores húmedos y con presencia de polvo
- ▶ Espacios semicubiertos o de circulación

Estanco PILA WT007



Ideal para áreas con polvo y humedad.

Especificaciones

70    
CRI 220-240V 50/60HZ 20,000 h No dimerizable

Nombre comercial	PILA WT007C LED34S/ 840 PSU L1200	PILA WT007C LED54S/ 840 PSU L1500	PILA WT007C LED34S/ 865 PSU L1200	PILA WT007C LED54S/ 865 PSU L1500
12NC	911401822480	911401822580	911401851080	911401851180
Potencia (W)	34	54	34	54
Flujo luminoso (lm)	3.400	5.400	3.400	5.400
Eficiencia (lm/W)	100	100	100	100
Temperatura de color (K)	4.000	4.000	6.500	6.500
IP	IP65	IP65	IP65	IP65
IK	IK06	IK06	IK06	IK06
Clase de seguridad	Clase II	Clase II	Clase II	Clase II
Factor de potencia	0.9	0.9	0.9	0.9
Conexión	Cable	Cable	Cable	Cable

Accesorios para aplicar y suspender, tornillos y tarugos incluidos.

Beneficios:

- ▶ Eficiencia
- ▶ Gran ahorro de energía
- ▶ Fácil y rápido de instalar
- ▶ Amplio rango de aplicaciones
- ▶ Larga vida útil
- ▶ 2 años de garantía

Aplicaciones:

- ▶ Oficinas e industrias
- ▶ Edificios y aeropuertos
- ▶ Ideal para estacionamientos
- ▶ Espacios interiores húmedos y con presencia de polvo
- ▶ Espacios semicubiertos o de circulación

Campana PILA BY007



La solución perfecta para grandes áreas cubiertas.

Especificaciones

>70    
CRI 220-240V 50/60HZ 30,000 h No dimerizable

Nombre comercial	PILA BY007 100W CW 220-240 WB	PILA BY007 150W CW 220-240 WB	PILA BY007 200W CW 220-240 WB
12NC	911401828784	911401828584	911401828684
Potencia (W)	100	150	200
Flujo luminoso (lm)	11.000	16.500	22.000
Eficiencia (lm/W)	110	110	110
Temperatura color (K)	6.500	6.500	6.500
IP	IP65	IP65	IP65
IK	IK06	IK06	IK06
Clase de seguridad	Clase I	Clase I	Clase I
Factor de potencia	0.95	0.95	0.95
Conexión	Cable	Cable	Cable

Accesorio gancho para suspender incluido.

Beneficios:

- ▶ Eficiencia
- ▶ Gran ahorro de energía
- ▶ Fácil y rápido de instalar
- ▶ Amplio rango de aplicaciones
- ▶ Larga vida útil
- ▶ 2 años de garantía

Aplicaciones:

- ▶ Talleres
- ▶ Industrias y depósitos
- ▶ Áreas deportivas cubiertas
- ▶ Áreas de manufactura
- ▶ Salas de exposiciones
- ▶ Salones de techo alto

Proyector PILA BVP008 G2

Iluminación exterior de
seguridad o destaque.



Especificaciones

80 CRI ⚡ 120-277V ~ 50/60HZ ⌚ 20,000 h ⓧ No dimerizable

Nombre comercial	PILA BVP008 G2 10W 120-277 CW	PILA BVP008 G2 20W 120-277 CW	PILA BVP008 G2 30W 120-277 CW	PILA BVP008 G2 50W 120-277 CW
12NC	911401831185	911401831285	911401831385	911401831485
Potencia (W)	10	20	30	50
Flujo luminoso (lm)	850	1.700	2.550	4.250
Eficiencia (lm/W)	85	85	85	85
Temperatura color (K)	6.500	6.500	6.500	6.500
IP	IP65	IP65	IP65	IP65
IK	IK06	IK06	IK06	IK06
Clase de seguridad	Clase I	Clase I	Clase I	Clase I
Factor de potencia	> 0.9	> 0.9	> 0.9	> 0.9
Conexión	Cable	Cable	Cable	Cable

Incluye cable anti sifón.

Beneficios:

- ▶ Eficiencia
- ▶ Gran ahorro de energía
- ▶ Fácil y rápido de instalar
- ▶ Multitensión
- ▶ Amplio rango de aplicaciones
- ▶ Larga vida útil
- ▶ 1 año de garantía

Aplicaciones:

- ▶ Áreas exteriores
- ▶ Fachadas
- ▶ Áreas deportivas
- ▶ Plazas y jardines
- ▶ Seguridad

Proyector PILA BVP008 G2

Cubre grandes áreas exteriores
con bajo consumo.



Especificaciones

80 CRI 120-277V 50/60HZ 20,000 h No dimerizable

Nombre comercial	PILA BVP008 G2 100W 120-277 CW	PILA BVP008 G2 150W 120-277 CW	PILA BVP008 G2 200W 120-277 CW
12NC	911401831585	911401831685	911401831785
Potencia (W)	100	150	200
Flujo luminoso (lm)	8.500	12.750	17.000
Eficiencia (lm/W)	85	85	85
Temperatura color (K)	6.500	6.500	6.500
IP	IP65	IP65	IP65
IK	IK06	IK06	IK06
Clase de seguridad	Clase I	Clase I	Clase I
Factor de potencia	> 0.9	> 0.9	> 0.9
Conexión	Cable	Cable	Cable

Incluye cable anti sifón.

Beneficios:

- ▶ Eficiencia
- ▶ Gran ahorro de energía
- ▶ Fácil y rápido de instalar
- ▶ Multitensión
- ▶ Amplio rango de aplicaciones
- ▶ Larga vida útil
- ▶ 1 año de garantía

Aplicaciones:

- ▶ Áreas exteriores
- ▶ Fachadas
- ▶ Áreas deportivas
- ▶ Plazas y jardines
- ▶ Seguridad



www.pila-led.com

www.signify.com

SIGNIFY PERU S.A.
Av. Larco 1301 – 4° piso
Edificio Torre Parquemar Miraflores,
CP 18, Lima , Perú, Tel.: +51 707 1292

© 2024 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 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