



La elección correcta

SmartLED

innovation ✦ you



Para más información, visite:
www.philips.com.ar

PHILIPS



La línea SmartLED representa un portfolio completo para la sustitución directa de soluciones convencionales por LED

Pensando en las necesidades y características de sus distribuidores asociados, Philips desarrolló la nueva familia SmartLED. Este portfolio es una línea de productos LED con el alto estándar de calidad Philips, precios competitivos y de fácil gestión, que le permiten al distribuidor explicarles fácilmente a sus clientes sus características distintivas.

En todos los productos de la familia SmartLED, estarán presentes las siguientes características:

- Mejor relación costo-beneficio del mercado.
- Precio competitivo.
- Excelente calidad y gran confiabilidad.
- Sustitución directa para soluciones convencionales.
- Larga vida útil.
- Fácil instalación.
- Bajos costos de mantenimiento.
- Bajo consumo de energía.

Índice

Industrias - Supermercados

Waterproof



Smart LED Waterproof 06

High Bay



SmartLED High Bay 07

Tiendas - Oficinas

Cove



SmartLED Batten 08

Downlight



SmartLED Space 09

Accent



SmartLED Spot 10



SmartLED Accent 11

Oficinas

General lighting



SmartLED Troffer 12

Outdoor

Road



SmartLED Street 13

Flood



SmartLED Projector 14

La elección correcta para LED

El sector iluminación está pasando por una revolución inevitable: El aumento de la adopción de la tecnología LED. Y de sus enormes ventajas, al ser comparadas con tecnologías convencionales, el uso del LED de buena calidad estaba restringido a algunos proyectos de iluminación o clientes, debido a su alto costo.

Philips presenta en América Latina la nueva línea SmartLED, un variado portfolio con soluciones accesibles y con excelente estándar de calidad, transformándose, así, en la mejor relación costo-beneficio del mercado.

Con la línea SmartLED pretendemos darle a nuestros distribuidores la posibilidad de aumentar considerablemente sus ventas a través de un portfolio fácil de vender y de gestionar.

- Para cada aplicación, una alternativa LED capaz de sustituir directamente las soluciones convencionales existentes;
- Línea con soluciones para las principales aplicaciones pero, sin embargo, con pocos ítems, lo que permite una fácil gestión del inventario y de las compras.

Sea para una nueva área o para un espacio existente, estamos seguros que, para nuestros distribuidores y para el cliente final, la línea SmartLED es la elección correcta con tecnología LED.

Para cada una de las aplicaciones principales, una solución accesible en LED capaz de sustituir tecnologías convencionales.



SmartLED Waterproof



SmartLED Waterproof

SmartLED Waterproof es una solución hermética con precio accesible que ofrece robustez y confiabilidad.

La prestigiosa luminaria hermética Philips en su versión LED:

- Confiabilidad y robustez para ambientes agresivos.
- Larga vida útil de 50.000 horas, reduce de los costos de mantenimiento.
- Bajo costo de adquisición y fácil instalación.
- Alto índice de protección: IP 65.
- Gran ahorro de energía comparada con soluciones convencionales.
- Alta eficiencia lumínica: 100lm/W.



SmartLED High Bay



SmartLED High Bay

SmartLED High Bay es la solución para depósitos e industrias con bajo costo de mantenimiento.

Eficiencia y versatilidad para sustitución de soluciones convencionales:

- Flujo luminoso de 9.000 y 14.000 lúmenes.
- Vida útil de 50.000 horas.
- Línea versátil con 3 opciones de instalación.
- Excelente índice de protección para industrias: IP65.
- Altísima eficiencia: 100 lm/W.
- Nuevo diseño óptico que ofrece gran confort visual.



Especificaciones

Tipo

Luminaria hermética de aplicar

Versiones

LED22: 2200lm, 23W, 4000K, IP65

LED40: 4000lm, 41W, 4000K, IP65

Driver

220-240V No dimerizable

Vida útil

50.000 horas

IP

65

Especificaciones

Tipo

Luminaria de suspender

Accesorios

Mounting Hook / BY618Z MB / BY619Z MB

Versiones

LED90: 9.000lm, 90W, 4.000K / 6.500K

LED140: 14.000lm, 140W, 4.000K / 6.500K

LED240: 24.000lm, 240W, 4000K / 6500K

Driver

220-240V (No dimerizable y DALI)

Vida útil

50.000 horas

IP

65



	Luminaria convencional	Luminaria convencional	SmartLED Waterproof
Potencia	2XTL-D 32W, 72W	2XTL-5 50W, 108W	LED39/840, 36W LED53/840, 51W
Vida útil	15.000 horas	24.000 horas	50.000 horas

Más de 50% de ahorro de energía

Más de 50% de ahorro de energía

Más de 3x más vida

Más de 2x más vida

WTC120C	LED40S	840	PSU	L1200
Versión	Modelo	Luminaria hermética de aplicar		
Fuente de luz y flujo lumínico	LED39 - 3900lm	LED44 - 4400lm	LED53 - 5300lm	
Temperatura de color	830 - 3000K	840 - 4000K	850 - 5000K	
Driver	PSU - fijo			
Largo	1200mm			

BY688P	LED140	CW	PSD	S-WB
Versión	Modelo	Luminaria colgante para galpones		
Fuente de luz y flujo lumínico	LED140 - 14000lm	LED90 - 9000lm		
Temperatura de color	NW - 4000K	CW - 6500K		
Driver	PSU - fijo	PSD - DALI		
Haz	WB - haz abierto	NB - haz cerrado		

	Luminaria convencional	SmartLED High Bay
Potencia	250W HPI, 271W 400W HPI, 428W	BY689P LED90, 90W BY688P LED140, 140W BY687P LED240, 240W
Vida útil	20.000 horas	50.000 horas

Hasta 70% de ahorro de energía

Hasta 2,5x más vida

SmartLED Batten

SmartLED Batten

SmartLED Batten permite crear bellos efectos de iluminación indirecta perimetral con baja inversión.

La elección ideal para la sustitución directa de soluciones TL-5:

- Índice de reproducción de color superior al 75.
- Bajo consumo de energía, cerca de 10W por metro.
- Vida Útil de 20.000 horas L70.
- Diferentes tamaños, 30, 60 y 120 cm.
- Fácil instalación, interconectable.
- Diseño más delgado, para mayor aprovechamiento de la luz.



Especificaciones

Tipo

Luminaria lineal

Accesorios

ZCH086 C-2 POWER CABLE

Versiones

LED12: 1.200lm, 14W, 3.000K / 4.000K / 6.500K

LED6: 600lm, 7W, 4.000K / 6.500K

LED3: 300lm, 4W, 4.000K

Dimensiones

L1200: 1,2 metro

L600: 0,6 metro

L300: 0,3 metro

Driver

220-240V y 120V (No dimerizable)

Vida útil

20.000 horas

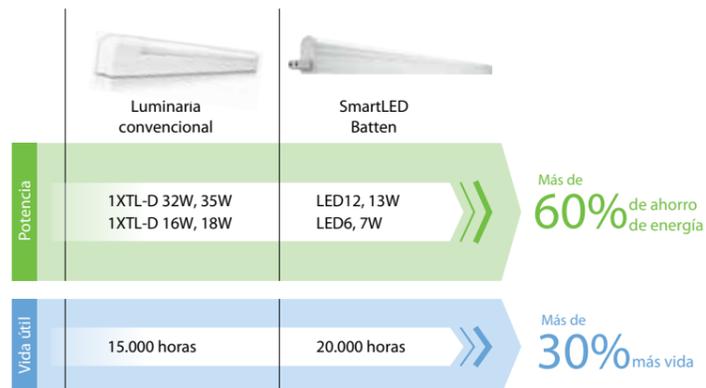
RC100C	LED355	840	PSU	W30L120
--------	--------	-----	-----	---------

Versión
Modelo
RC - embutir
SM - sobreponer
Fuente de luz y flujo lumínico
LED35 - 3500lm

Temperatura de color
840 - 4000K

Driver
PSU - fijo
PSR - dimerizable

Dimensiones
W60L60 - cuadrada
W30L120 - rectangular
W20L120 - rectangular



SmartLED Space

SmartLED Space

SmartLED Space es la mejor solución en LED para oficinas con baja inversión inicial y larga vida útil.

Ahora ya no hay razón para no iluminar oficinas con LED:

- Bajo costo de adquisición.
- Vida útil 50.000 horas.
- Sistema con alta eficiencia lumínica: Superior a 90 lm/W.
- Diseño moderno y acabados de óptima calidad.
- Línea compacta y liviana que permite fácil instalación.

Especificaciones

Tipo

Luminaria de empotrar para áreas de circulación

Versiones

DN281: 1.000lm, 11,5W, 3.000K / 4.000K

DN283: 2.000lm, 22,5W, 3.000K / 4.000K

Driver

120V (No dimerizable)

Vida útil

50.000 horas

DN281B	1XDLED	3000	PSU	120V	WH
--------	--------	------	-----	------	----

Versión
Modelo
Downlight embutido
DN281 - 1000lm
DN283 - 2000lm

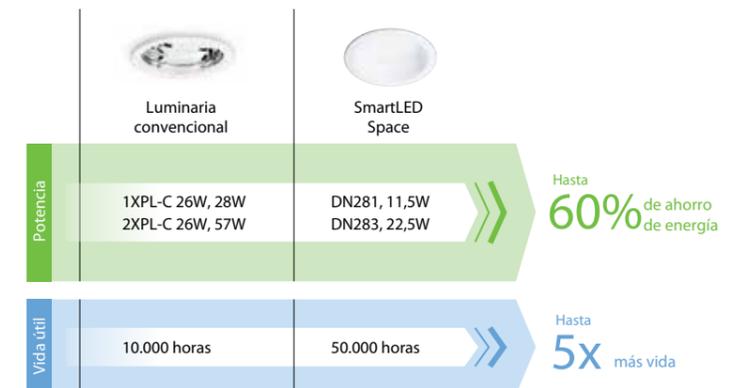
Fuente de luz
LED

Temperatura de color
3000K
4000K

Driver
PSU - fijo

Tensión
120V

Color
WH - Blanco



SmartLED Spot



SmartLED Spot

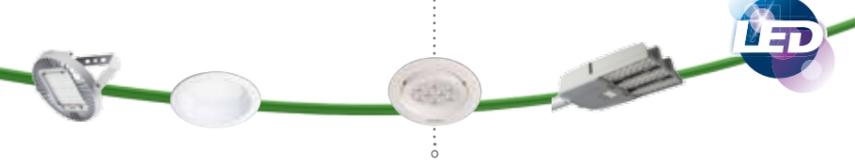
SmartLED Spot es la mejor opción para iluminación de destaque con ahorro de energía y óptimo flujo lumínico.

El mismo paquete lumínico que una Halógena de 50W, pero con...

- Ahorro de energía de 75%.
- Índice de reproducción de color superior a IRC 80.
- Fuente de alimentación integrada, conexión directa a la red.
- Vida útil 50.000 horas (10 veces más vida).
- Solución dimerizable: Ahorro y efectos de luz increíbles.



SmartLED Accent



SmartLED Accent

SmartLED Accent es la solución más económica para la iluminación de destaque que exige mayores flujos lumínicos, ofreciendo reducción de costos de mantenimiento y energía.

- Vida útil 25.000 horas (hasta 2,5 veces mayor que soluciones convencionales).
- Bajo costo de mantenimiento.
- Dos opciones de temperatura de color: 3.000K y 4.000K.
- Precio competitivo.
- Alto índice de reproducción de color: IRC 85.



Especificaciones

Tipo

Luminaria de empotrar para iluminación de destaque

Versiones

LED6-25: 640lm, 13W, 3.000K / 4.000K, haz 25°
LED6-40: 640lm, 13W, 3.000K / 4.000K, haz 40°

Driver

220V (dimerizable)

Vida útil

50.000 horas

Especificaciones

Tipo

Luminaria de empotrar para iluminación de destaque

Versiones

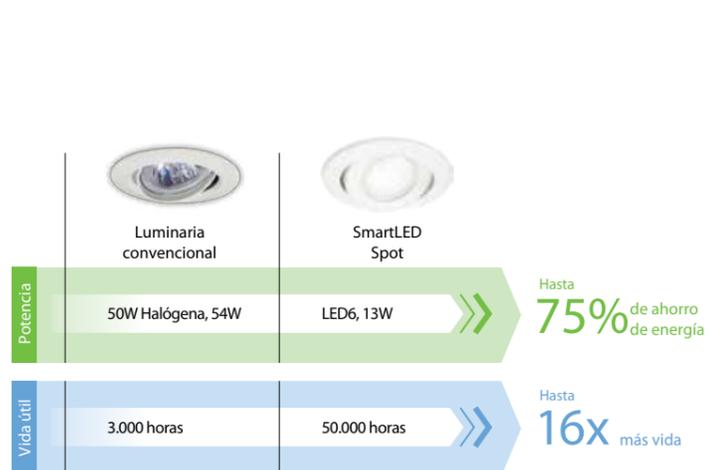
RS053: 1.200lm, 22,5W, 3.000K / 4.000K, haz 36°
RS053: 2.000lm, 38W, 3.000K / 4.000K, haz 36°

Driver

120V (no dimerizable)

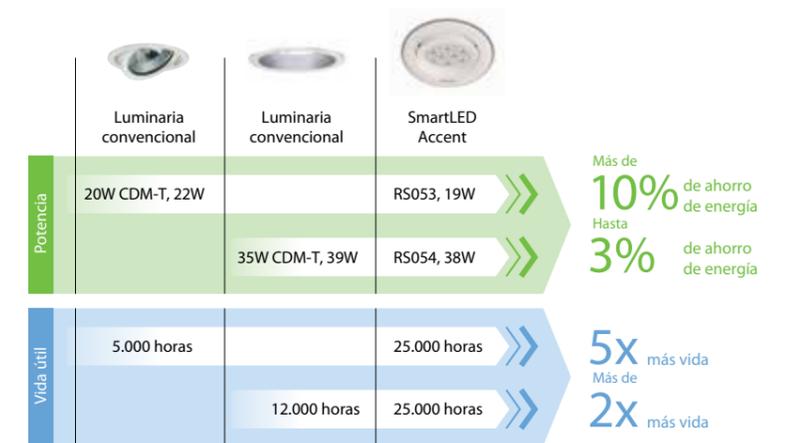
Vida útil

25.000 horas



RS121B	LED6	25	830	PSR	WH
Versión	Modelo	Spot embutido			
Fuente de luz	LED6 - 640lm				
Haz	25 - haz cerrado	40 - haz abierto			
Temperatura de color	830 - 3000K	840 - 4000K			
Driver	PSR - dimerizable				
Color	WH - Blanco				

RS053B	1XDLED	830	WH	36D	120V
Versión	Modelo	Spot embutido			
Fuente de luz	LED	RS053 - 1200lm	RS054 - 2000lm		
Temperatura de color	830 - 3000K	840 - 4000K			
Color	WH - Blanco				
Haz	36D - haz medio				
Tensión	120V				



SmartLED Troffer



SmartLED Troffer

SmartLED Troffer es la solución más accesible para la iluminación de oficinas con LED.

Iluminación LED para oficinas con bajo costo:

- Precio competitivo.
- Opciones de instalación con versiones para empotrar y suspender.
- Larga vida útil de 25.000 horas.
- Excelente confort visual UGR 22.
- Sustitución directa de soluciones convencionales.
- Sistema con alta eficiencia lumínica, potencia total 29W.



SmartLED Street

SmartLED Street

SmartLED Street es la mejor solución LED para iluminación urbana con vida útil y precio imbatibles.

La mejor relación costo-beneficio para la iluminación de vías:

- Gran reducción de costos de mantenimiento, vida útil: 100.000 horas.
- Precio muy accesible, baja inversión inicial.
- Cuerpo robusto, alto índice de protección: IP66.
- Iluminación blanca 4000K con excelente distribución.
- Instalación simple, fijación por brazo lateral.
- Bajo consumo de energía, sustituye lámparas de 70W, 100W y 150W.

Especificaciones

Tipo

Luminaria de empotrar o suspender para iluminación general

Accesorios

RC600Z MOLDURA 625MM - KIT 10 PCS
RC600Z MOLDURA 1250MM - KIT 10 PCS
Suspension accessory

Versiones

RC088: 2.400lm, 29W, 4.000K, instalación empotrada o suspendida

Dimensiones (ancho x largo)

W60L60: 597mm x 597mm
W30L120: 297mm x 1197mm

Driver

120V e 220V (no dimerizable)

Vida útil 25.000 horas



Especificaciones

Tipo

Luminaria de columna para iluminación urbana

Versiones

16LED: 3.295lm, 4.000K, 35W
32LED: 6.924lm, 4.000K, 70W
48LED: 10.113lm, 4.000K, 105W

Driver

120-277V (dimerizable)

Vida útil

100.000 horas

IP

66



	Luminaria convencional	Luminaria convencional	SmartLED Troffer
Potencia	3X16W TL-D, 53W	2X36W TL-D, 79W	LED23/840, 29W (Cuadrada) LED23/840, 29W (Rectangular)
Vida útil	15.000 horas	15.000 horas	25.000 horas

Más de **40%** de ahorro de energía
Más de **60%** de ahorro de energía
Más de **60%** más vida

RC88C	LED23S	840	PSU	W60L60	220V
Versión Modelo					
Luminaria de embutir					
Fuente de luz	LED23 - 2300lm				
Temperatura de color	840 - 4000K				
Driver	PSU - fijo				
Dimensiones	W60L60 - cuadrada W30L120 - rectangular				
Tensión	120V PLS - 220V				

SVM	30W16LED	4K	LE3	UNIV	RC	GY3
Versión Modelo						
Luminaria para vía pública						
Potencia	30W 60W 90W					
Temperatura de color	4K - 4000K					
Fotometría	LED3 - Distribución asimétrica					
Driver	UNIV - 120-277V					
Accesorio	RC - Receptáculo para fotocélula					
Color	Grís					

	Luminaria convencional	SmartLED Street
Potencia	70W SON-T, 74W	SmartLED Road, 30W
	100W SON-T, 105W	SmartLED Road, 60W
	150W SON-T, 160W	SmartLED Road, 90W
Vida útil	24.000 horas	100.000 horas

Cerca de **60%** de ahorro de energía
Más de **40%** de ahorro de energía
Más de **40%** de ahorro de energía
Más de **4x** más vida

SmartLED Projector

SmartLED Projector

SmartLED Projector es ideal para la iluminación de áreas exteriores con bajo mantenimiento y fácil instalación.

Proporciona excelente iluminación con bajo costo de instalación

- Producto de fácil instalación, permitiendo ahorrar al instalador.
- Luminaria fabricada en pieza única, lo que facilita el mantenimiento.
- Larga vida útil de 50.000 horas, bajo costo de mantenimiento.
- Bajo consumo comparado con soluciones convencionales.



Especificaciones

Tipo

Luminaria para iluminación de áreas externas y fachadas

Versiones

LED80: 8.000lm, 4.000K, 80W

LED120: 12.000lm, 4.000K, 120W

Abertura de Haz

Asimétrico / Simétrico

Driver

220-240V (no dimerizable)

Vida útil

50.000 horas

IP

65

	Luminaria convencional	Luminaria convencional	SmartLED Projector
Potencia	150W MHN-TD, 158W	250W HPI-T, 263W	LED80, 80W LED120, 120W
Vida útil	9.000 horas	20.000 horas	50.000 horas

Cerca de **50%** de ahorro de energía
 Más de **50%** de ahorro de energía

Más de **5x** más vida
 Más de **2,5x** más vida

	BV281P	LED80	NW	80W	220-240V	AMB
Versión Modelo	Proyector de aluminio					
Fuente de luz y flujo lumínico		LED80 - 8000lm				
Temperatura de color		LED120 - 12000lm	NW - 4000K			
Potencia		80W		120W		
Tensión				220 - 240V		
Haz						AMB - asimétrico/asimétrico SMB - simétrico



www.philips.com.ar/lighting

PHILIPS ARGENTINA S.A. Vedia 3892 (C1430DAL)

Ciudad de Buenos Aires, Argentina. Tel.: (54 11) 4546-7777 Fax: (54 11) 4546-7665

PHILIPS PARAGUAY S.A. Avenida Aviadores del Chaco N°: 2.464

entre Santa Teresa y San Blas Edificio AURA 5° piso Asunción, Paraguay.

Tel.: +595 21 664 334 Fax: +595 21 664 336

PHILIPS URUGUAY S.A. Rambla O'Higgins 5303 (11400) Montevideo, Uruguay.

Tel.: (598-2) 619-6666 Fax: (598-2) 619-7777

Las especificaciones e información técnica están sujetas a cambios sin previo aviso.

 www.facebook.com/philips

 www.twitter.com/philips

 www.youtube.com/philips