



La elección correcta para LED

SmartLED

innovation ✦ you



La línea SmartLED representa un portafolio completo, con precio competitivo, excelente calidad y gran confiabilidad para la sustitución directa de soluciones convencionales por LED

PHILIPS



SmartLED, la mejor solución accesible LED, para sustituir las tecnologías convencionales en las principales aplicaciones.

Waterproof



SmartLED Waterproof es la solución hermética Philips con precio accesible, ligera y compacta que ofrece confiabilidad:

- Ligera, compacta y confiable para ambientes agresivos.
- Larga vida útil de 50.000 horas, reduciendo costos de mantenimiento.
- Bajo costo de adquisición y fácil instalación.
- Alto índice de protección: IP 67.
- Gran ahorro de energía comparada con soluciones convencionales.
- Alta eficiencia luminica: 100lm/W.

Especificaciones

Tipo:	Luminaria hermética de sobreponer
Versiónes:	LED32: 3.200lm, 32W 4.000K LED32: 3.200lm, 32W 6.500K
Driver:	120V - 240V (No dimerizable)
Vida útil:	50.000 horas
IP:	67

BCW060	LED39	840	ACP	PSU	GR	240V
Versión Luminaria hermética de sobreponer		Fuente de luz y flujo luminoso LED32 3.200lm 4.000k LED32 3.200lm 6.500k		Temperatura de color 840 4.000K 865 6.500K		Tensión 120V 240V
				Color GR - gris		Driver PSU - fijo
				Difusor ACP - Acrílico		

	Luminaria convencional	SmartLED Waterproof	
Potencia	2XTL-D 32W, 72W	LED32/840, 32W LED32/865, 32W	Más de 50% de ahorro de energía
Vida útil	15.000 horas	50.000 horas	Más de 3x más vida

High Bay



SmartLED High Bay es la solución eficiente y versátil para sustitución de soluciones convencionales en bodegas e industrias, con bajo costo de mantenimiento:

- Flujo luminoso de 9.000lm a 24.000lm
- 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 de colgar
Accesorios:	Mounting Hook / BY618Z MB / BY619Z MB
Versiónes:	LED90: 9.000lm, 90W, 4.000K / 6.500K LED100: 10.000lm, 100W, 4.000K / 6.500K LED140: 14.000lm, 140W, 4.000K / 6.500K LED160: 16.000lm, 160W, 4.000K / 6.500K LED200: 20.000lm, 200W, 4.000K / 6.500K LED240: 24.000lm, 240W, 4.000K / 6.500K
Driver:	120-277V (No dimerizable/ PSR / DALI)
Vida útil:	50.000 horas
IP:	65

BY688P	LED40	CW	PSD	S-WB
Versión Luminaria colgante para bodegas, galpones, etc.		Fuente de luz y flujo luminoso LED90 - 9.000lm LED100 - 10.000lm LED140 - 14.000lm LED160 - 16.000lm LED200 - 20.000lm LED240 - 24.000lm		Haz de luz WB-haz abierto NB-haz cerrado
		Driver PSU - fijo PSD - DALI		Temperatura de color NW - 4.000K CW - 6.500K

	Luminaria convencional	SmartLED High Bay	
Potencia	250W HPI, 271W 400W HPI, 428W	BY688P LED90, 90W BY688P LED100, 100W BY688P LED140, 140W BY688P LED160, 160W BY687P LED200, 200W BY687P LED240, 240W	Casi 70% de ahorro de energía
Vida útil	20.000 horas	50.000 horas	Hasta 2,5x más vida

Batten



SmartLED Batten permite crear bellos efectos de iluminación indirecta perimetral con baja inversión, la elección ideal para sustituir directamente las TL-5:

- Índice de reproducción de color superior a 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 Cable de poder
Versiónes:	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 metros L600: 0,6 metros
Driver:	220V - 240V y 120V (No dimerizable)
Vida útil:	20.000 horas

BN086	LED12	NW	L1200	120V
Fuente de luz y flujo luminoso LED12 - 1.200lm LED6 - 600lm LED3 - 300lm		Temperatura de color 840 - 4.000K		Voltaje 120V 220V
				Dimensiones L1200: 1,2 metros L600: 0,6 metros L300: 0,3 metros

	Luminaria convencional	SmartLED Batten	
Potencia	1XTL-D 32W, 35W 1XTL-D 16W, 18W	LED12, 13W LED6, 7W	Más de 60% de ahorro de energía
Vida útil	15.000 horas	20.000 horas	Más de 30% más vida



Space



SmartLED Space es la mejor solución en LED para oficinas con baja inversión inicial y larga vida útil; 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 incrustar para áreas de circulación
Versiónes:	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	WH	120V
Versión Downlight de incrustar DN281 - 1.000lm DN283 - 2.000lm			Tensión 120V Color WH - Blanco Driver PSU - fijo		
Fuente de luz LED			Temperatura de color 3.000K / 4.000K		

	Luminaria convencional	SmartLED Space	
Potencia	1XPL-C 26W, 28W 2XPL-C 26W, 57W	DN281, 11,5W DN283, 22,5W	Hasta 60% de ahorro de energía
Vida útil	10.000 horas	50.000 horas	Hasta 5x más vida



Accent



SmartLED Accent es la solución más económica para la iluminación de acento que exige mayor flujo luminoso, 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 accesible.
- Alto índice de reproducción de color: IRC 85.

Especificaciones

Tipo:	Luminaria de incrustar para iluminación de acento
Versiónes:	RS053: 1.200lm, 22,5W, 3.000K / 4.000K, haz 36° RS054: 2.000lm, 38W, 3.000K / 4.000K, haz 36°
Driver:	120V (No dimerizable)
Vida útil:	25.000 horas

RS053B	1XDLED	830	WH	36D	120V
Versión Foco incrustado RS053 - 1.200lm RS054 - 2.000lm			Tensión 120V Haz de apertura 36D-haz medio Color WH - Blanco		
Fuente de luz LED			Temperatura de color 830 - 3.000K 840 - 4.000K		

	Luminaria convencional	Luminaria convencional	SmartLED Accent	
Potencia	20W CDM -T, 22W		RS053, 19W	Más de 10% de ahorro de energía
		35W CDM -T, 39W	RS054, 38W	Hasta 3% de ahorro de energía
Vida útil	5.000 horas		25.000 horas	5x más vida
		12.000 horas	25.000 horas	Más de 2x más vida



Office



SmartLED Office proporciona la mejor solución LED para áreas de trabajo, eficiencia y confort con alta tecnología:

- Línea versátil con versiones para incrustar, sobreponer y suspender.
- Larga vida útil de 50.000 horas.
- Excelente confort visual UGR 22.
- Sustitución directa de soluciones convencionales con TL-D y TL-S.
- Sistema con alta eficiencia lumínica, potencia total 42W.
- Diseño moderno y acabados de óptima calidad.

Especificaciones

Tipo:	Luminaria de incrustar, sobreponer o suspender para iluminación general
Accesorios:	RC600Z MOLDURA 625MM - KIT 10 PCS RC600Z MOLDURA 1250MM - KIT 10 PCS RC100C suspensión sets
Versiónes:	RC100: 3.700lm, 42W, 4.000K, instalación incrustada SM100: 3.700lm, 42W, 4.000K, instalación sobrepuerta o suspendida**
Dimensiones (ancho x largo)	W60L60: 597mm x 597mm W30L120: 297mm x 1197mm
Driver:	120V (dimerizable) / 220V (fijo)
Vida útil:	50.000 horas

RC100C	LED355	840	PSU	W30L120
Versión RC - incrustar SM - sobreponer			Dimensiones W60L60 - cuadrada W30L120 - rectangular	
Fuente de luz y flujo luminoso LED35 - 3.700lm			Driver PSU - fijo PSR - dimerizable	
Temperatura de color 840 - 4.000K				

	Luminaria convencional	Luminaria convencional	SmartLED Office	
Potencia	4X16W TL -D, 71W		LED35/840, 42W	Hasta 40% de ahorro de energía
		4X14W TL -S, 62W	LED35/840, 42W	Más de 30% de ahorro de energía
Vida útil	15.000 horas		50.000 horas	Más de 3x más vida
		20.000 horas	50.000 horas	2,5x más vida



Troffer



SmartLED Troffer es la solución LED más accesible para la iluminación de oficinas a bajo costo:

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

Especificaciones

Tipo:	Luminaria de incrustar o suspender para iluminación general
Accesorios:	RC600Z MOLDURA 625MM - KIT 10 PCS RC600Z MOLDURA 1250MM - KIT 10 PCS Accesorios de suspensión
Versiones:	RC088: 2.400lm, 29W, 4.000K, instalación incrustada o suspendida**
Dimensiones (ancho x largo)	W60L60: 597mm x 597mm W30L120: 297mm x 1197mm
Driver:	120V y 220V (No dimerizable)
Vida útil:	25.000 horas

RC88C	LED23S	840	PSU	W60L60	220V
Versión Luminaria de incrustar		Tensión 120V		Dimensiones W60L60- cuadrada W30L120- rectangular	
Fuente de luz y flujo luminoso LED23 - 2.300lm		Temperatura de color 840 - 4.000K		Driver PSU - fijo	

	Luminaria convencional	Luminaria convencional	SmartLED Troffer	
Potencia	3X16W TL -D, 53W		LED23/840, 29W (cuadrada)	Hasta 40% de ahorro de energía
	2X36W TL -D, 79W		LED23/840, 29W (rectangular)	Más de 60% de ahorro de energía
Vida útil	15.000 horas	15.000 horas	25.000 horas	Más de 60x más vida



Street View



SmartLED Street View es la mejor solución LED para iluminación vial y urbana con vida útil y precio imbatible:

- 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 poste para iluminación de vías
Versiones:	16LED: 3.295lm, 4.000K, 30W 32LED: 6.924lm, 4.000K, 60W 48LED: 10.113lm, 4.000K, 90W
Driver:	120V - 277V (dimerizable)
Vida útil:	100.000 horas
IP:	66

SVM	30W16LED	4K	LE3	UNIV	RC	GY3
Versión	Luminaria para iluminación de vías					Color
Potencia	30W/60W/90W					GY3-gris
Temperatura de color	4K - 4.000K					Accesorio
						Fotocelda
						Driver
						UNIV-120-277V
						Fotometría
						LE3-Distribución asimétrica

	Luminaria convencional	SmartLED Street View	
Potencia	70W SON-T, 74W	SmartLED Road, 30W	Cerca de 60% de ahorro de energía
	100W SON-T, 105W	SmartLED Road, 60W	Más de 40% de ahorro de energía
	150W SON-T, 160W	SmartLED Road, 90W	Más de 40% de ahorro de energía
Vida útil	24.000 horas	100.000 horas	Más de 4x más vida



Projector



SmartLED Projector proporciona una excelente iluminación en áreas exteriores con bajo mantenimiento y fácil instalación y bajo costo:

- 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:	LED200: 20.000lm, 4000K, 200W LED320: 32.000lm, 4000K, 315W LED340: 34.000lm, 4000K, 335W
Apertura de haz:	Asimétrico / Simétrico
Driver:	220V - 240V (No dimerizable)
Vida útil:	50.000 horas
IP:	65

BVP 281	LED200	NW	AMB	220-240V	200W
BVP 282					
BVP 283					
Versión Proyector de aluminio		Potencia 200W 315W 335W		Tensión 220 - 240V	
Fuente de luz y flujo luminoso LED200-20.000lm LED320-32.000lm LED340-34.000lm		Temperatura de color NW - 4.000K CW - 6.500K		Haz de apertura AMB-asimétrico SMB-simétrico	

	Luminaria convencional	Luminaria convencional	SmartLED Projector	
Potencia	150W MHN -TD, 158W		LED200, 200W	Cerca de 50% de ahorro de energía
		250W HPI -T, 263W	LED320, 315W LED340, 335W	Más de 50% de ahorro de energía
Vida útil	9.000 horas		50.000 horas	Más de 5x más vida
		20.000 horas	50.000 horas	Más de 2,5x más vida



Philips Colombiana S.A.S.
Calle 93 No. 11 A-11 Piso 7 Chicó Reservado, Bogotá D.C. - Colombia PBX: (571) 422 2600 / Fax: (571) 422 2670
Línea de Servicio al Cliente en Bogotá 307 8040 y a nivel nacional 01 8000 11 4586
www.lighting.philips.com.co