



La elección correcta para LED

SmartLED

innovation ✨ you



Para obtener más información, visite:
www.philips.com.co

PHILIPS

La línea SmartLED representa un portafolio 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 portafolio es una línea de productos LED con alto estándar de calidad Philips, precios competitivos y fácil gestión, que le permiten al distribuidor, explicarle 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 05

High Bay



SmartLED High Bay 06

Tiendas / Oficinas

Cove



SmartLED Batten 07

Downlight



SmartLED Space 08

Accent



SmartLED Accent 09

Oficinas

General lighting



SmartLED Office 10



SmartLED Troffer 11

Outdoor

Road



SmartLED Street 12

Flood



SmartLED Projector 13

La elección correcta para LED

El sector de 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 portafolio 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 portafolio 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, 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, ligera y compacta que ofrece confiabilidad.

La prestigiosa luminaria hermética Philips en su versión LED ofrece las siguientes características:

- Confiabilidad, ligera y compacta para ambientes agresivos.
- Larga vida útil de 50.000 horas, reduce 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 lumínica: 100lm/W.

Especificaciones

Tipo*
Luminaria hermética de sobreponer

Versiones
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		Tensión 120V 240V		Color GR - gris
Temperatura de color 840 4.000K 865 6.500K		Driver PSU - fijo		Difusor ACP - Acrílico		





SmartLED High Bay

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

Eficiencia y versatilidad para sustitución de soluciones convencionales:

- 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

Versiones

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

(No dimerizable, PSR y DALI)

Vida útil

50.000 horas

IP

65

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

220V - 240V - 120V (No dimerizable)

Vida útil

20.000 horas

BY688P	LED140	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	BY689P LED90, 90W BY689P LED100, 100W BY688P LED140, 140W BY688P LED160, 160W BY687P LED200, 200W BY687P LED240, 240W
Vida útil	20.000 horas	50.000 horas

Casi
70% de ahorro de energía

Hasta
2,5x más vida



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 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.

BN086	LED12	NW	LI200	120V
-------	-------	----	-------	------

Fuente de luz y flujo luminoso
LED12 - 1.200lm
LED6 - 600lm
LED3 - 300lm

Temperatura de color
840 - 4.000K

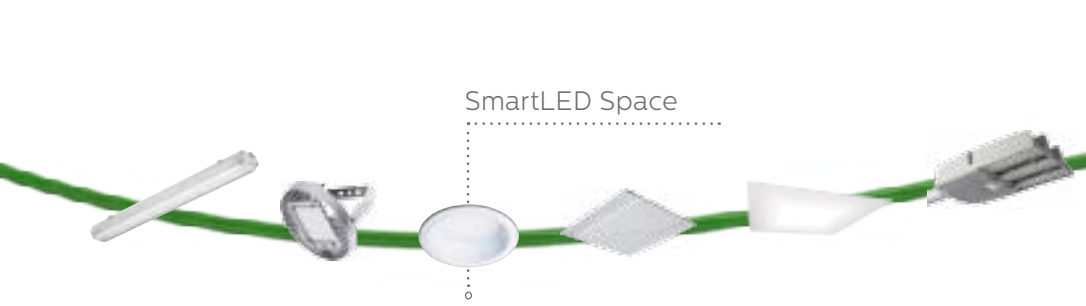
Voltaje
120 V
220 V

Dimensiones
L1200: 1,2 metro
L600: 0,6 metro
L300: 0,3 metro

	Luminaria convencional	SmartLED Batten
Potencia	1XTL-D 32W, 35W 1XTL-D 16W, 18W	LED12, 13W LED6, 7W
Vida útil	15.000 horas	20.000 horas

Más de
60% de ahorro de energía

Más de
30% más vida



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 luminica: 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

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

WH

120V

Versión

Downlight de incrustar

DN281 - 1.000lm

DN283 - 2.000lm

Fuente de luz

LED

Temperatura de color

3.000K

4.000K

Tensión

120V

Color

WH - Blanco

Driver

PSU - fijo

	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



SmartLED 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

Versiones
RS053: 1.200lm, 22,5W, 3.000K / 4.000K, haz 36º
RS054: 2.000lm, 38W, 3.000K / 4.000K, haz 36º

Driver
120V (No dimerizable)

Vida útil
25.000 horas



RS053B

1XDLED

830

WH

36D

120V

Versión

Foco incrustado

RS053 - 1.200lm

RS054 - 2.000lm

Fuente de luz y flujo luminoso

LED

Temperatura de color

830 - 3.000K

840 - 4.000K

Tensión

120V

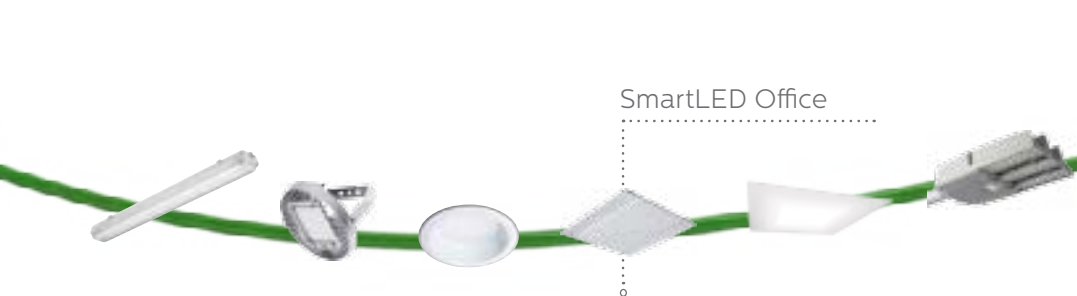
Haz de apertura

36D - haz medio

Color

WH - Blanco

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



SmartLED Office

SmartLED Office

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

Iluminación para oficinas en LED con flexibilidad y bajo costo:

- 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-5.
- 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 sobrepuesta o suspendida**

Dimensiones (ancho x largo)
W60L60: 597mm x 597mm
W30L120: 297mm x 1197mm
W20L120: 197mm 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 W20L120-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-5, 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



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 incrustar 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.

Especificaciones

Tipo*
Luminaria de incrustar o suspender para iluminación general

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

Versiónes
RC088: 2.400lm, 29W, 4.000K, instalación incrustada o suspendida**

Dimensiones (ancho x largo)
W60L60: 597mm x 597mm
W30L120: 297mm x 1197mm

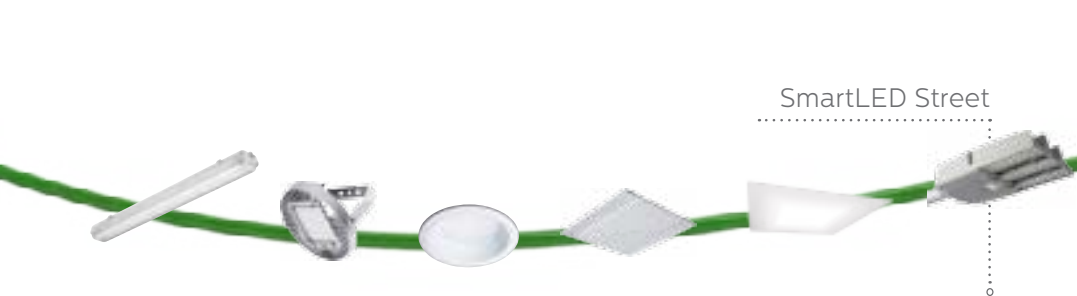
Driver
120V - 220V (No dimerizable)

Vida útil
25.000 horas



RC88C	LED23S	840	PSU	W60L60	220V
Versión Luminaria de incrustar		Tensión 120V PLS-220V			
Fuente de luz y flujo luminoso LED23 - 2.300lm		Dimensiones W60L60-cuadrada W30L120-rectangular			
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 60% más vida



SmartLED Street

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

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.



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

SmartLED Street



Especificaciones

Tipo*

Luminaria de poste para iluminación de vías

Versiones

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

Driver

120V - 277V (dimerizable)

Vida útil

100.000 horas

IP

66



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

Apertura de Haz

Asimétrico / Simétrico

Driver

220V - 240V (No dimerizable)

Vida útil

50.000 horas

IP

65

BVP 281 BVP 282 BVP 283	LED80	NW	AMB	220-240V	80W
Versión Proyector de aluminio			Potencia 80W 120W 200W 315W 335W		
Fuente de luz y flujo luminoso LED80 - 8.000lm LED120 - 12.000lm 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	SmartLED Projector	
Potencia	150W MHN-TD, 158W	LED80, 80W	Cerca de 50% de ahorro de energía
		LED120, 120W	
Vida útil	9.000 horas	50.000 horas	Más de 5x más vida
		20.000 horas	

Disponibilidad de productos

Producto	Descripción	Código 12NC
SmartLED Waterproof	BCW LED32/840	910522718147
	BCW LED32/865	910522718148
SmartLED High Bay	BY689P LED90/ NW PSU S-WB	911401536311
	BY689P LED90/ NW PSU S-NB	911401535911
	BY689P LED100/ NW PSU S-WB	
	BY689P LED100/ NW PSU S-NB	
	BY688P LED140/ NW PSD S-WB	911401535511
	BY688P LED140/ NW PSD S-NB	911401536511
	BY688P LED160/ NW PSU S-WB	
	BY688P LED160/ NW PSU S-NB	
	BY687P LED200/ NW PSR S-WB	911401566111
	BY687P LED200/ NW PSR S-NR	
	BY687P LED240/ NW PSR S-WB	911401566111
	BY687P LED240/ NW PSR S-NB	911401566911
	BY688P LED 140/CW PSD S-WB	911401535611
	BY688P LED 140/NW PSU S-WB	911401536611
	BY688P LED 140/NW PSU S-NB	911401536711
	BY689P LED 90/CW PSU S -WB	911401536811
	BY687P LED200/NW PSR S-NB	911401566011
	BY687P LED200/NW PSR S-HRO	911401566411
	BY687P LED240/NW PSR S-HRO	911401566711
	Accesorios	
	MOUNTING HOOK	911401565101
	BY618Z MB	911401578801
	BY619Z MB	911401578701
SmartLED Batten	BN086C LED12/NW L1200 120V	824110101131
	BN086C LED6/NW L600 120V	824110101141
	BN086C LED12/NW L1200 220V	911401783001
	BN086C LED12/WWL1200 220V	911401783101
	BN086C LED3/NW L300 220V	911401784201
	BN086C LED12/CW L1200	911401782901
	BN086C LED6/CW L600	911401783801
	BN086C LED6/NW L600	911401783901
	Accesorio	
	ZCH086 C-2 POWER CABLE	911401591201
SmartLED Space	DN281B 1xDLED-3000 PSU 120V WH	824110100471
	DN281B 1xDLED-4000 PSU 120V WH	824110100481
	DN283B 1xDLED-3000 PSU 120V WH	824110100491
	DN283B 1xDLED-4000 PSU 120V WH	824110100501
	DNO61B 1xDLED/830 WH ENG	911401701122
	DNO63B 1xDLED/830 WH ENG	911401701182
	DNO61B 1xDLED/840 WH ENG	911401701132
	DNO63B 1xDLED/840 WH ENG	911401701192
SmartLED Accent	RS053B 1xDLED/830 WH 36D 120V	824110100511
	RS053B 1xDLED/840 WH 36D 120V	824110100521
	RS054B 1xDLED/830 WH 36D 120V	824110100531
	RS054B 1xDLED/840 WH 36D 120V	824110100541

Producto	Descripción	Código 12NC
SmartLED Office	RC100C LED35S/840 PSR W30L120 120V	824110100551
	RC100C LED35S/840 PSR W60L60 120V	824110100561
	SM100C LED35S/840 PSR W60L60 120V	824110100521
	SM100C LED35S/840 PSR W20L120 120V	824110100581
	RC100C LED35S/840 PSU W30L120	911401564101
	RC100C LED35S/840 PSU W60L60	911401564201
	SM100C LED35S/840 PSU W60L60	911401592201
	SM100C LED35S/840 PSU W20L120	911401592301
	RC100C LED35S/840 PSU W30L 120V	824110100551
	RC100C LED35S/840 PSU W60L60 120V	824110100561
	SM100C LED35S/840 PSU W60L60 120V	824110100571
	SM100C LED35S/840 PSU W20L120 120V	824110100581
	Accesorio	
	RC100C suspension sets	911401562201
SmartLED Troffer	RC088B LED23S/840 PSU W60L60 120V	824110100591
	RC088B LED23S/840 PSU W30L120 120V	824110100601
	RC088B LED23S/840 PSU W60L60 PLS	911401542411
	RC088B LED23S/840 PSU W30L120 PLS	911401542611
	RC088B LED23S/840 PSU W30L120 120V	824110100601
	Accesorio	
	Suspension accessory	911401570411
SmartLED Street	SVM-30W16LED4K-R-LE3 -UNIV-DMG-RC-GY3	
	SVM-60W32LED4K-R-LE3 -UNIV-DMG-RC-GY3	
	SVM-90W48LED4K-R-LE3 -UNIV-DMG-RC-GY3	
SmartLED Projector	BVP281 LED80/NW 80W 220-240V AMB	911401634402
	BVP281 LED80/NW 80W 220-240V SWB	911401634102
	BVP281 LED120/NW 120W 220-240V AWB	911401634502
	BVP281 LED120/NW 120W 220-240V SWB	911401634202
	BVP281 LED120/CW 120W 220-240V SWB	911401634802
	BVP282 LED200/CW 200W 220-240V SWB	911401666002
	BVP283 LED320/CW 315W 220-240V SWB	911401669102
	BVP283 LED340/CW 335W 220-240V SWB	911401669002



Philips Colombiana S.A.S.

Calle 93 No. 11A-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 114 586

www.philips.com.co

Las especificaciones e información técnica están sujetas
a cambios sin previo aviso. Mayo / 2014

 www.facebook.com/philips

 www.twitter.com/philips

 www.youtube.com/philips