



Luminarias Philips

Tendencias, soluciones y últimas tecnologías para:
Comercio, industrias, oficinas, áreas, alumbrado público y
embellecimiento de ciudades.

www.philips.com

PHILIPS

sense and simplicity

Índice

Oficinas



Ecofix



TBS165 228 / 414



Offismart 228 / 414



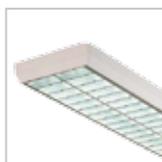
TBS236 M2 / 418 M2



Offisimple 236 / 418



Softlight 236



TCS236 M2



Adosable 418



Lux Space



Latina



Green Space

Industrial



Megalux



Luminaria High Bay s/v / c/v



Indiko - P 236 / 228 / 254



T Bay



TMS con alas



TMS 214 / 218 / 228 / 236 / 254



TMS 114 / 118 / 128 / 136 / 154



Mini 300 LED



Pacific LED



TMS018



High Bay Hermética

Comercial



Milano



Milano Adosable



Iris



Conolita



Polaris PL-T / CDM



Firenze



Firenze Adosable



Soprano CMD - T



Vector II



Day Sign



Stylid



Spot Led



Magneos LED



Turn Round LED



Spot Dicroico Dirigible Master LED



Day Sign

Deportivo



Arena Vision



Optiflood



Contempo XL



Contempo L



Contempo M



Contempo Mini



HLF 432



Helios



Luxer



Pompei



Petrol Station



Color Reach



C-Splash



Color Graze

Alumbrado Público



Ecom



Ecovia



SRC



Iridium CPO



Selenium CPO



Roadway



Green Vision



Iridium 2



Road Star

Embellicimiento de ciudad



LED Step Light



Vaya Flood



Vaya Uplite



Vaya Spot



LED Post Top



LED Wall Mount



LED Bollard II



Iridium 2



Luminaria Ecofix (TBS260)



Modelos

- Empotrar (TBS260) y adosar (TCS260) con reflectores y lamelas doble parabólico alto brillo OLC.

Lámparas

- TL5: 2x28W, 54W / 4x14W.

Sistemas Ópticos

- Sistema óptico (C6) OLC.

Balasto

- Electrónico 220V/50-60Hz (HF-P).

Materiales y acabados

- Plancha de hierro con acabado en pintura electrostática en color blanco, ópticas y lamelas OLC en aluminio de alta pureza.

Aplicaciones

- Oficinas, edificios públicos, escuelas, universidades, bibliotecas, hospitales, tiendas, etc.

Montaje

- Versión empotrada en FCR (TBS260) o versión adosada (TCS260).

Luminaria TBS I 65 228/414



TBS I 65 228



TBS I 65 414

Modelos

- Empotrar.

Lámparas

- TL-5 - 2x28W, 4x14W.

Sistemas Ópticos

- Reflectores laterales y rejillas de alto brillo (C6).

Balasto

- Electromagnético, electrónico (HF-S).

Materiales y acabados

- Plancha de hierro con acabado en pintura electrostática en color blanco.

Aplicaciones

- Centros comerciales, oficinas, bancos, salas de conferencia, tiendas, entradas de salones y hoteles, industrias, etc.

Montaje

- Versión empotrada en FCR.

Luminaria Offismart 228 / 414 / 328



Offismart 228



Offismart 414



Offismart 328

Modelos

- Empotrar y adosar.

Lámparas

- TL5: 2x28W, 3x28W, 4x14W.

Sistemas Ópticos

- Óptica de aluminio mate (M2).

Balasto

- Electrónico 220V/50-60Hz (EB-C).

Materiales y acabados

- Plancha de hierro con acabado en pintura electrostática en color blanco, óptica en aluminio de alta pureza.

Aplicaciones

- Oficinas, tiendas por departamento, espacios interiores en general.

Montaje

- Versión empotrada en FCR o versión adosada / suspendida al techo.

Luminaria TBS236 M2 / 418 M2



Modelos	• Empotrar:
Lámparas	• TLD - 2x36W, 4x18W.
Sistemas Ópticos	• Reflectores aluminio mate (M2) y color blanco (MPL).
Balasto	• Electromagnético, electrónico (EB-C, HF-P).
Materiales y acabados	• Plancha de fierro con acabado en pintura electrostática en color blanco, óptica en aluminio de alta pureza (M2) o fierro color blanco (MPL).
Aplicaciones	• Centros comerciales, oficinas, bancos, salas de conferencia, tiendas, entradas de salones y hoteles, industrias, etc.
Montaje	• Versión empotrada en FCR.

Luminaria Offisimple 236 / 418



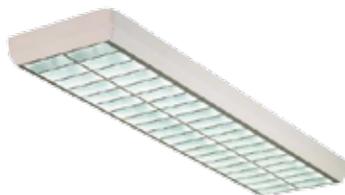
Modelos	• Empotrar:
Lámparas	• TLD: 2x36W, 4x18W.
Sistemas Ópticos	• Reflectores aluminio mate (doble parabólico).
Balasto	• Electrónico 220V/50-60Hz (EB-C).
Materiales y acabados	• Plancha de fierro con acabado en pintura electrostática en color blanco, óptica en aluminio de alta pureza.
Aplicaciones	• Centros comerciales, oficinas, bancos, salas de conferencia, tiendas, entradas de salones y hoteles, industrias, etc.
Montaje	• Versión empotrada en FCR.

Luminaria Soflight 236



Modelos	• Empotrar:
Lámparas	• PLL: 1x36W, 40W, 55W / TL5: 1x54W.
Sistemas Ópticos	• Luz directa / indirecta.
Balasto	• Electromagnético, electrónico (EB-C, HF-P).
Materiales y acabados	• Plancha de fierro de 0.5 mm de espesor con acabado en pintura electrostática en color blanco.
Aplicaciones	• Oficinas, pasadizos, aulas, centros comerciales, etc.
Montaje	• Versión empotrada en FCR.

Luminaria TCS236 M2



Modelos	• Adosar:
Lámparas	• TLD - 2x36W.
Sistemas Ópticos	• Reflectores aluminio mate (M2) y color blanco (MPL).
Balasto	• Electromagnético, electrónico 220V/50-60Hz (EB-C, HF-P).
Materiales y acabados	• Plancha de fierro con acabado en pintura electrostática en color blanco, óptica en aluminio de alta pureza (M2) o fierro color blanco (MPL).
Aplicaciones	• Oficinas, bancos, salas de conferencias, tiendas, entradas de salones y hoteles, etc.
Montaje	• Versión adosada / suspendida.

Luminaria Adosable 418



Modelos	<ul style="list-style-type: none"> • Adosar.
Lámparas	<ul style="list-style-type: none"> • TLD - 4x18W.
Sistemas Ópticos	<ul style="list-style-type: none"> • Reflector semiparabólico en aluminio anodizado de alta calidad, con espejos laterales en aluminio mate (M2).
Balasto	<ul style="list-style-type: none"> • Electromagnético, electrónico 220V/50-60Hz (EB-C, HF-P).
Materiales y acabados	<ul style="list-style-type: none"> • Plancha de hierro con acabado en pintura electrostática en color blanco, óptica en aluminio de alta pureza.
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> • Oficinas, bancos, salas de conferencias, tiendas, entradas de salones y hoteles, etc.
Montaje	<ul style="list-style-type: none"> • Versión adosada / suspendida.

Lux Space



Modelos	<ul style="list-style-type: none"> • Mini (2x18W), Compact (2x26W).
Lámparas	<ul style="list-style-type: none"> • LED monocromático de alto poder.
Sistemas Ópticos	<ul style="list-style-type: none"> • Difusor de fósforo remoto.
Equipo de encendido	<ul style="list-style-type: none"> • Driver remoto.
Materiales y acabados	<ul style="list-style-type: none"> • Cuerpo principal en aluminio inyectado.
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> • Centros comerciales, oficinas, bancos, salas de conferencia, tiendas, hoteles, etc.
Montaje	<ul style="list-style-type: none"> • Versión empotrada en FCR.
Consumo	<ul style="list-style-type: none"> • 19W, 33W, IRC >80
Temperatura de color	<ul style="list-style-type: none"> • 3000K, 4000K, tiempo de vida: 50,000 horas.

Latina



Modelos	<ul style="list-style-type: none"> • Mini (2x18W), Compact (2x26W).
Lámparas	<ul style="list-style-type: none"> • LED monocromático de alto poder.
Sistemas Ópticos	<ul style="list-style-type: none"> • Difusor de fósforo remoto.
Equipo de encendido	<ul style="list-style-type: none"> • Driver remoto.
Materiales y acabados	<ul style="list-style-type: none"> • Cuerpo principal en aluminio inyectado.
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> • Centros comerciales, oficinas, bancos, salas de conferencia, tiendas, hoteles, etc.
Montaje	<ul style="list-style-type: none"> • Versión empotrada en FCR.
Consumo	<ul style="list-style-type: none"> • 21W, 32W, IRC >80
Temperatura de color	<ul style="list-style-type: none"> • 3000K, 4000K, tiempo de vida: 25,000 horas.

Green Space



Modelos	<ul style="list-style-type: none"> • Mini (2x18W), Compact (2x26W).
Lámparas	<ul style="list-style-type: none"> • LED monocromático de alto poder.
Sistemas Ópticos	<ul style="list-style-type: none"> • Difusor mate.
Equipo de encendido	<ul style="list-style-type: none"> • Driver integrado.
Materiales y acabados	<ul style="list-style-type: none"> • Cuerpo principal en aluminio inyectado, difusor en policarbonato.
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> • Centros comerciales, oficinas, bancos, salas de conferencia, tiendas, hoteles, etc.
Montaje	<ul style="list-style-type: none"> • Versión empotrada en FCR.
Consumo	<ul style="list-style-type: none"> • 15W, 30W. Tiempo de vida 30,000 horas.
Temperatura de color	<ul style="list-style-type: none"> • 3000K, 4000K, 5000K.

Modelos sugeridos, para otros modelos o más información, consulte al equipo de venta Philips.



Luminaria Megalux



Modelos	• Suspender.
Lámparas	• HQI: 1x1000W.
Sistemas Ópticos	• Reflector en aluminio mate de alta pureza.
Balasto	• Electromagnético 220V/60Hz.
Materiales y acabados	• Cuerpo en aluminio fundido, cubierta en vidrio templado (GC).
Aplicaciones	• Industrias, naves de gran altura.
Montaje	• Versión suspendida.

Luminaria High Bay s/v / c/v



Modelos	• Suspender.
Lámparas	• HPI: 1x250W, 400W.
Sistemas Ópticos	• Reflector de aluminio semi mate.
Balasto	• Electromagnético alto factor de potencia 220V/60Hz.
Accesorios	• Vidrio templado de protección, policarbonato transparente (sólo versión 250W).
Materiales y acabados	• Reflector de aluminio semi mate, vidrio de protección templado, zuncho de seguridad en aluminio.
Aplicaciones	• Áreas industriales, naves interiores, hangares, almacenes, garajes, supermercados, lugares húmedos y expuestos al polvo.
Montaje	• Versión suspendida.

Luminaria Indiko - P 236 / 228 / 254



Modelos	• Adosar.
Lámparas	• TLD: 2x36W / TL5: 2x28W, 54W.
Sistemas Ópticos	• Difusor (PC).
Balasto	• Electromagnético (AF), electrónico 220V/50-60Hz (EB-C, EB-S, HF-P).
Materiales y acabados	• Difusor en policarbonato resistente a rayos UV, reflector interno en plancha de fierro en color blanco, clips de cierre en policarbonato incluidos en la luminaria, ganchos de suspensión en acero inoxidable.
Aplicaciones	• Industria, agroindustria, talleres, laboratorios, depósitos, garajes y lugares húmedos.
Montaje	• Versión adosada / suspendida directo al techo.

Luminaria T Bay



Modelos	• Adosada y suspendida.
Lámparas	• TL5: 4X54.
Sistemas Ópticos	• Reflectores en aluminio de alta eficiencia.
Balasto	• Electrónico 220V/50-60Hz.
Materiales y acabados	• Carcasa en plancha de acero acabada con pintura electrostática en color blanco.
Aplicaciones	• Áreas industriales, naves interiores, hangares, almacenes, garajes, supermercados, iluminación comercial, iluminación industrial en general. Para alturas mayores a 4.50 m
Montaje	• Versión adosada o suspendida por cables de acero.

Luminaria TMS con alas



Modelos	<ul style="list-style-type: none"> • Adosar:
Lámparas	<ul style="list-style-type: none"> • TLD: 1x18, 36W, 2x18, 36W. • TL5: 1x14W, 28W, 54W / 2x14W, 28W, 54W.
Sistema Ópticos	<ul style="list-style-type: none"> • Reflector blanco.
Balasto	<ul style="list-style-type: none"> • Electromagnético, electrónico 220V/50-60Hz (EB-C,HF-P).
Materiales y acabados	<ul style="list-style-type: none"> • Plancha de hierro con acabado en pintura electrostática en color blanco.
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> • Industrias, plantas textiles, talleres industriales, almacenes, colegios, etc.
Montaje	<ul style="list-style-type: none"> • Versión adosada / suspendida directo al techo.

Luminaria TMSI36 / 236 / 118 / 218 / 154 / 254 / 128 / 228 / 114 / 214



TMS 114 / 118 / 128 / 136 / 151



TMS 214 / 218 / 228 / 236 / 254

Modelos	<ul style="list-style-type: none"> • Adosar:
Lámparas	<ul style="list-style-type: none"> • TLD: 1x18W, 36W / 2x18W, 36W. • TL5: 1x14W, 28W, 54W / 2x14W, 28W, 54W.
Balasto	<ul style="list-style-type: none"> • Electromagnético (AF), electrónico 220W/50-60Hz (EB-C,HF-P).
Materiales y acabados	<ul style="list-style-type: none"> • Plancha de hierro con acabado en pintura electrostática en color blanco.
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> • Industrias, plantas textiles, talleres industriales, almacenes, colegios, etc.
Montaje	<ul style="list-style-type: none"> • Versión adosada / suspendida directo al techo.

Mini 300 LED



Modelos	<ul style="list-style-type: none"> • BBP3000, BPP300, BCP300.
Fuente lumínica	<ul style="list-style-type: none"> • High Power: 112, 84 ó 66 LEDs (145W, 109W ó 86W), 5500K. • Low Power: 88 ó 66 LEDs (114W, 86W).
Sistema Ópticos	<ul style="list-style-type: none"> • Ópticas simétricas o asimétricas (32°, 42, 55°).
Materiales y acabados	<ul style="list-style-type: none"> • Carcasa en plancha de acero.
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> • Cámaras de frío, almacenes, naves industriales, estaciones de servicio.
Montaje	<ul style="list-style-type: none"> • Versiones recesada, suspendida y adosada.
Driver	<ul style="list-style-type: none"> • 110-277V / 50-60 Hz.

Pacific LED



Modelos	<ul style="list-style-type: none"> • Recesada, suspendida y adosada.
Fuente lumínica	<ul style="list-style-type: none"> • 320 LEDs de flujo medio / 30W / IP66 / 4000K / 2000 Lm.
Materiales y acabados	<ul style="list-style-type: none"> • Policarbonato resistente a los rayos UV, clips de suspensión en acero inoxidable.
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> • Cámaras de frío, almacenes, naves industriales.
Montaje	<ul style="list-style-type: none"> • Versiones suspendida y adosada.
Driver	<ul style="list-style-type: none"> • 240-250V / 50-60 Hz.

TMS018



Modelos
Lámparas
Balasto
Materiales y acabados
Aplicaciones
Montaje

- Adosado o suspendido.
- TLD: 1x36W / 2x36W.
- Electrónico pre cableado de origen.
- Plancha de hierro con acabado en pintura electrostática en color blanco.
- Iluminación general en tiendas, supermercados, estacionamientos e industrias en general.
- Adosado o suspendido al techo.

High Bay Hermética



Modelos
Lámparas
Sistema Ópticos
Balasto
Accesorios
Materiales y acabados
Aplicaciones
Montaje

- Suspendida.
- HPI: 1x250W, 400W.
- Reflector de aluminio semi mate.
- Electromagnético de alto factor de potencia 220V/60Hz.
- Vidrio templado de protección.
- Reflector de aluminio semi mate, vidrio de protección templado, zuncho de seguridad en aluminio.
- Areas industriales, naves interiores, hangares, almacenes, garajes, lugares en donde se concentra polvo y humedad. Especialmente diseñada para aplicaciones en ambientes internos agresivos.
- Versión suspendida.



Luminaria Milano / Milano Adosable



Milano



Milano Adosable

Modelos	<ul style="list-style-type: none"> Empotrar y adosar:
Lámparas	<ul style="list-style-type: none"> Milano: PL-C: 2x18W, 26W. Milano Adosable: PL-C - 2x18W, 26W.
Sistemas Ópticos	<ul style="list-style-type: none"> Reflector de aluminio anodizado de alto brillo.
Balasto	<ul style="list-style-type: none"> Electromagnético alto factor de potencia 220V/60Hz, electrónico 220V/50-60Hz.
Materiales y acabados	<ul style="list-style-type: none"> Bisel decorativo en aluminio inyectado acabado en color blanco, reflector en aluminio anodizado y soporte del portalamparas en plancha metálica, vidrio serigrafiado.
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> Oficinas, bancos, pasadizos, halls, hoteles, tiendas comerciales, supermercados.
Montaje	<ul style="list-style-type: none"> Versión empotrada o versión adosada directo al techo.

Luminaria Iris



Modelos	<ul style="list-style-type: none"> Empotrar:
Lámparas	<ul style="list-style-type: none"> PL-C: 1x18W, 26W / 2x18W, 26W. PL-T: 1x32W, 42W / 2x32W, 42W.
Sistemas Ópticos	<ul style="list-style-type: none"> Reflector en aluminio brillante.
Balasto	<ul style="list-style-type: none"> Electrónico 220V/50-60Hz, remoto.
Materiales y acabados	<ul style="list-style-type: none"> Bisel exterior en chapa metálica con acabado en pintura al horno en color blanco, vidrio pavonado de manera parcial.
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> Tiendas comerciales, supermercados, bancos, oficinas, hoteles, etc.
Montaje	<ul style="list-style-type: none"> Versión empotrada en FCR.

Luminaria Conolita



Modelos	<ul style="list-style-type: none"> Empotrar:
Lámparas	<ul style="list-style-type: none"> CDM-R: 1x35W, 70W con portalampara E27 / lámpara fluorescente compacta integrada E27.
Sistemas Ópticos	<ul style="list-style-type: none"> Reflector de aluminio anodizado.
Balasto	<ul style="list-style-type: none"> Equipo de encendido se instala por separado.
Materiales y acabados	<ul style="list-style-type: none"> Carcasa metálica con acabado en pintura electrostática color blanco, bisel exterior en color blanco.
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> Iluminación de interiores.
Montaje	<ul style="list-style-type: none"> Versión empotrada en FCR.

Luminaria Polaris PL- T / CDM



Modelos	<ul style="list-style-type: none"> Suspender:
Lámparas	<ul style="list-style-type: none"> PL-C: 2x26W, 42W / CDM-TD: 2x70W, 150W.
Sistemas Ópticos	<ul style="list-style-type: none"> Reflector semi especular en aluminio anodizado.
Balasto	<ul style="list-style-type: none"> Electromagnético 220V/60Hz (no integrado), electrónico 220V/50-60Hz.
Materiales y acabados	<ul style="list-style-type: none"> Cuerpo de aluminio acabado en poliéster micro pulverizado en proceso electrostático en color blanco, vidrio templado, incluye varilla blanca de 1m.
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> Galerías, centros comerciales, museos, restaurantes, vestíbulos, hoteles, bibliotecas, centros educativos, etc.
Montaje	<ul style="list-style-type: none"> Versión suspendida para uso en interiores.

Modelos sugeridos, para otros modelos o más información, consulte al equipo de venta Philips.

Luminaria Firenze / Firenze Adosable



Firenze



Firenze Adosable

Modelos	<ul style="list-style-type: none"> • Empotrar y adosar.
Lámparas	<ul style="list-style-type: none"> • MHN-TD: 1x70W, 150W / CDM-TD: 1x70W, 150W.
Sistemas Ópticos	<ul style="list-style-type: none"> • Reflector de aluminio anodizado de alto brillo.
Equipo de encendido	<ul style="list-style-type: none"> • Electromagnético alto factor de potencia 220V/60Hz, electrónico 220V/50-60Hz (HID-PV).
Materiales y acabados	<ul style="list-style-type: none"> • Bisel decorativo en aluminio inyectado acabado en color blanco, reflector en aluminio anodizado y soporte del portalamparas en plancha metálica, vidrio templado, transparente, serigrafiado.
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> • Lobbies, centros comerciales, galerías, museos, restaurantes, hoteles, locales comerciales.
Montaje	<ul style="list-style-type: none"> • Versión empotrada o versión adosada directo al techo.

Luminaria Soprano CDM - T



Modelos	<ul style="list-style-type: none"> • Adosar.
Lámparas	<ul style="list-style-type: none"> • CDM-T: 1x70W, 150W.
Sistemas Ópticos	<ul style="list-style-type: none"> • Reflector de aluminio para haz ancho (60°) y haz angosto (20°).
Balasto	<ul style="list-style-type: none"> • Equipo eléctrico se conecta aparte.
Materiales y acabados	<ul style="list-style-type: none"> • Carcasa de aluminio fundido, brazo de montaje en acero galvanizado, vidrio templado sellado con silicona para asegurar hermetismo.
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> • Centros comerciales, iluminación de fachadas, jardines, iluminación decorativa, áreas públicas.
Montaje	<ul style="list-style-type: none"> • Versión adosada.

Luminaria Vector II



Modelos	<ul style="list-style-type: none"> • Adosable para interiores.
Lámparas	<ul style="list-style-type: none"> • TL5: 1x14W, 28W.
Sistemas Ópticos	<ul style="list-style-type: none"> • Reflector interno tipo batwing en plancha metálica en color blanco.
Balasto	<ul style="list-style-type: none"> • Electrónico 220V/50-60Hz.
Materiales y acabados	<ul style="list-style-type: none"> • Base y tapas laterales de policarbonato en color blanco, difusor de policarbonato prismático que elimina la posibilidad de deslumbramiento.
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> • Hipermercados, supermercados, tiendas por departamento, almacenes, talleres, corredores, halls, oficinas, iluminación de cenefas, backlights.
Montaje	<ul style="list-style-type: none"> • Versión adosada.

Luminaria Day Sign



Modelos	<ul style="list-style-type: none"> • Tipo proyector, adosable simple, adosable doble, colgante simple, colgante doble.
Lámparas	<ul style="list-style-type: none"> • Versión simple: LED 20W. • Versión doble: LED 40W.
Sistemas Ópticos	<ul style="list-style-type: none"> • Ángulo de 36° ó 60°.
Balasto	<ul style="list-style-type: none"> • Driver 220-240V/50-60Hz dimable incluido.
Temperatura de color	<ul style="list-style-type: none"> • Blanco frío (4000K) y blanco cálido (3000K).
Materiales y acabados	<ul style="list-style-type: none"> • Acabado en color blanco, gris, negro, aluminio mate, cromo.
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> • Salas de conferencia, recepciones, recibidores, pasadizos, centros comerciales, restaurantes y bares, etc.
Montaje	<ul style="list-style-type: none"> • Versión adosada y colgante.

Luminaria Stylid



Tamaños	<ul style="list-style-type: none"> • Micro, Mini, Compact.
Modelos	<ul style="list-style-type: none"> • Adosado, semi adosado ajustable, empotrado ajustable, empotrado fijo, track (riel).
Lámparas	<ul style="list-style-type: none"> • Micro: consumo total 8W. • Mini: consumo total 15W. • Compact: consumo total 24W.
Sistemas Ópticos	<ul style="list-style-type: none"> • 3 opciones de haces: angosto (15°), medio (25°) o ancho (40°).
Balasto	<ul style="list-style-type: none"> • Driver 220-240V/50-60Hz dimable incluido.
Temperatura de color	<ul style="list-style-type: none"> • Blanco frío (4000K) y blanco cálido (3000K).
Materiales y acabados	<ul style="list-style-type: none"> • Carcasa en aluminio fundido, óptica de policarbonato.
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> • Tiendas comerciales, retail, museos, restaurantes, hoteles, etc.
Montaje	<ul style="list-style-type: none"> • Versión adosada, versión empotrada o versión fijada en riel suspendido.

Luminaria Spot Led



Versiones	<ul style="list-style-type: none"> • 1 LED, 3 LEDs, 5 LEDs.
Modelos	<ul style="list-style-type: none"> • Empotrado fijo, empotrado ajustable, adosado ajustable, track (riel), modelo de mesa (1 LED) o flexible (1 LED).
Lámparas	<ul style="list-style-type: none"> • 1 LED: LUXEON de alta potencia (K2), consumo total 4W (versión simple) o 8W (versión doble). • 3 LED: LUXEON de alta potencia (K2), consumo total 12W (versión simple) o 24W (versión doble). • 5 LED: LUXEON de alta potencia (K2), consumo total 10W.
Sistemas Ópticos	<ul style="list-style-type: none"> • 1 LED: ángulo de 10° ó 25°. • 3 LED: ángulo de 5° ó 12.5°. • 5 LED: ángulo de 10°, 25° ó 40°.
Balasto	<ul style="list-style-type: none"> • Driver 220-240V/50-60Hz incluido, dimable para la versión 5 LEDs.
Temperatura de color	<ul style="list-style-type: none"> • Blanco frío (4000K) y blanco cálido (2700K).
Materiales y acabados	<ul style="list-style-type: none"> • Carcasa en aluminio fundido, óptica de policarbonato.
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> • Tiendas comerciales, retail, museos, restaurantes, hoteles, etc.
Montaje	<ul style="list-style-type: none"> • Versión empotrada, versión adosada o versión sobre riel suspendido.

Magneos LED



Modelos	<ul style="list-style-type: none"> • Adosar.
Sistemas Ópticos	<ul style="list-style-type: none"> • Colimador 11°, 18°, 32°.
Equipo de encendido	<ul style="list-style-type: none"> • Driver integrado.
Materiales y acabados	<ul style="list-style-type: none"> • Carcasa en aluminio inyectado.
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> • Centros comerciales, tiendas, hoteles, etc.
Montaje	<ul style="list-style-type: none"> • Versión adosada.
Flujo luminoso	<ul style="list-style-type: none"> • 1,000Lm, 2,000Lm.
Consumo	<ul style="list-style-type: none"> • 25W, 45W.
Temperatura de color	<ul style="list-style-type: none"> • 3000K, 4000K.
Vida útil	<ul style="list-style-type: none"> • 50,000 horas.

Turn Round LED



Modelos	<ul style="list-style-type: none">• Empotrar:
Fuente lumínica	<ul style="list-style-type: none">• 06 LEDs de alta eficiencia.
Sistemas ópticos	<ul style="list-style-type: none">• Integrado a la fuente lumínica.
Equipo de encendido	<ul style="list-style-type: none">• Driver integrado en caja independiente.
Materiales y acabados	<ul style="list-style-type: none">• Carcasa en aluminio.
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none">• Centros comerciales, oficinas, bancos, salas de conferencia, tiendas, hoteles, etc.
Montaje	<ul style="list-style-type: none">• Versión empotrada en FCR 1x6 LED, 2x6 LED y 3x6 LED.
Angulos de temperatura de haz	<ul style="list-style-type: none">• 10°, 25°, 40°.
Consumo	<ul style="list-style-type: none">• 10W.
Indice de reproducción de color	<ul style="list-style-type: none">• >80.
Temperatura de color	<ul style="list-style-type: none">• 2700K, 4000K.
Vida útil	<ul style="list-style-type: none">• 50,000 horas.

Spot Dicroico Dirigible Master LED



Modelos	<ul style="list-style-type: none">• Empotrar:
Lámparas	<ul style="list-style-type: none">• Master LED 7W / GU10.
Sistemas ópticos	<ul style="list-style-type: none">• Según lámpara (hz. de 25° ó 40°)
Equipo de encendido	<ul style="list-style-type: none">• No necesita.
Materiales y acabados	<ul style="list-style-type: none">• Cuerpo principal en aluminio inyectado.
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none">• Acentuación en centros comerciales, salas de conferencia, tiendas, hoteles, oficinas, etc.
Montaje	<ul style="list-style-type: none">• Versión empotrada dirigible en FCR.

Scrabble CDM



Modelos	<ul style="list-style-type: none">• Scrabble 1, 2 ó 3 lámparas.
Lámparas	<ul style="list-style-type: none">• CDM-R PAR30 35W/70W.
Sistemas ópticos	<ul style="list-style-type: none">• Según lámpara (haz de 10°, 30° y 40°).
Balasto	<ul style="list-style-type: none">• Electrónico HF-P, electromagnético.
Materiales y acabados	<ul style="list-style-type: none">• Cuerpo principal en plancha de acero con acabado en pintura electrostática en color blanco.
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none">• Centros comerciales, tiendas, salas de conferencia, hoteles, etc.
Montaje	<ul style="list-style-type: none">• Versión empotrada en FCR, adosada y suspendida.



Luminaria HLF432



Modelos	• Adosar.
Lámparas	• SON -T: 1x250W, 400W / HPI: 1x250W, 400W.
Sistemas Ópticos	• Óptica en aluminio especular (simétrico) y aluminio especular martillado (asimétrico).
Balasto	• Electromagnético alto factor de potencia 220V/60Hz. No integrado en caja portaequipo en plancha de fierro o aluminio fundido.
Materiales y acabados	• Tapas laterales en aluminio fundido, vidrio templado de 5mm sellado con silicona.
Aplicaciones	• Iluminación exterior de fachadas, canchas de deporte, patios, monumentos, estacionamientos, etc.
Montaje	• Versión adosada con brazo de montaje.

Luminaria Contempo Mini / M / L / XL



Contempo Mini



Contempo M



Contempo L



Contempo XL

Modelos	• Mini Contempo, Contempo M, Contempo L, Contempo XL.
Lámparas	• Mini: MHN-TD: 1x70W / CDM-TD - 70W. M: MHN-TD: 1x150W / CDM-TD - 150W. L: HPI-T / SON-T: 1x250W, 400W. XL: HPI-T: 1x1000W.
Sistemas Ópticos	• Contempo Mini / M - Óptica asimétrica de aluminio martillado. Contempo L - Óptica asimétrica y métrica de aluminio martillado. Contempo XL - Óptica asimétrica de aluminio martillado, haz ancho.
Balasto	• Electromagnético alto factor de potencia 220V/60Hz. Integrado (Mini, M, L) y en caja de aluminio separada (XL).
Materiales y acabados	• Carcasa de aluminio inyectado con acabado en color gris, reflectores en aluminio especular anodizado.
Aplicaciones	• Jardines, parques, fachadas, letreros, alumbrado deportivo etc.
Montaje	• Versión adosada.

Luminaria Optiflood



Modelos	<ul style="list-style-type: none"> MVP 504, MVP 506.
Lámparas	<ul style="list-style-type: none"> 504: CDM-TD: 1x70W, 150W. 506: HPI-T: 1x250W, 400W / SON-T: 1x250W, 400W.
Sistemas Ópticos	<ul style="list-style-type: none"> Óptica asimétrica en aluminio martillado u óptica T-POT (tipo alumbrado público).
Balasto	<ul style="list-style-type: none"> Integrado: electromagnético 220V/60Hz, electrónico 220V/50-60Hz (MVP 504).
Materiales y acabados	<ul style="list-style-type: none"> Carcasa de aluminio inyectado a alta presión, resistente a la corrosión, vidrio termoendurecido de 4 mm de grosor, clips de acero inoxidable, reflector en aluminio anodizado de alta pureza.
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> Canchas deportivas, estacionamientos, marinas, malecones. Altura de montaje recomendada: 4 - 6 m (MVP 504) y 8 - 14 m (MVP 506).
Montaje	<ul style="list-style-type: none"> Versión adosada.

Luminaria Petrol Station



Modelos	<ul style="list-style-type: none"> Empotrar (simétrico y asimétrico).
Lámparas	<ul style="list-style-type: none"> HPI-T: 1x250W, 400W.
Sistemas Ópticos	<ul style="list-style-type: none"> 2 opciones de reflectores: simétrico (SIM) y asimétrico (ASIM).
Balasto	<ul style="list-style-type: none"> No integrado: electromagnético alto factor de potencia 220V/60Hz.
Materiales y acabados	<ul style="list-style-type: none"> Carcasa en plancha de fierro, óptica en aluminio especular, anodizado brillante, vidrio de protección templado, lamelas de acero fosfatizado.
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> Estaciones de servicio, terminales de aeropuertos, terminales terrestres, industrias, etc.
Montaje	<ul style="list-style-type: none"> Versión empotrada.

Luminaria Arena Vision



Modelos	<ul style="list-style-type: none"> MVF404 y MVF403.
Lámparas	<ul style="list-style-type: none"> 1000W, 2000W.
Sistemas Ópticos	<ul style="list-style-type: none"> Óptica de precisión monobloque en aluminio de alta pureza que mejora la eficiencia del sistema, 7 opciones de haces.
Balasto	<ul style="list-style-type: none"> Separado de la luminaria en caja sellada o placa portaequipo.
Materiales y acabados	<ul style="list-style-type: none"> Carcasa en aluminio inyectado a alta presión, resistente a la corrosión, vidrio endurecido químicamente de 1,6 mm de espesor (para versiones de iluminación directa), brazo de montaje en acero galvanizado por inmersión en caliente, clips de cierre de acero inoxidable, reflector de aluminio anodizado y pulido.
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> Estadios, pistas deportivas interiores y exteriores, proyección arquitectónica.
Montaje	<ul style="list-style-type: none"> En bastidor de poste, techo, pared o suelo.

Luminaria Luxer



Modelos	<ul style="list-style-type: none"> Luxer WB, MB, NB.
Lámparas	<ul style="list-style-type: none"> CDM-T: 1x70W, 150W.
Sistemas Ópticos	<ul style="list-style-type: none"> Reflector de aluminio anodizado de alta pureza, sistema óptico de haz abierto, medio y cerrado.
Balasto	<ul style="list-style-type: none"> Equipo eléctrico se conecta aparte.
Materiales y acabados	<ul style="list-style-type: none"> Carcasa de aluminio fundido y vidrio frontal templado sellado con silicona, soporte de fijación de fierro galvanizado en forma de U bañado en pintura electrostática.
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> Edificios, fachadas, estatuas, esculturas, etc.
Montaje	<ul style="list-style-type: none"> Versión adosada.

Luminaria Helios



Modelos	<ul style="list-style-type: none"> • Adosar:
Lámparas	<ul style="list-style-type: none"> • CDM-TD / MHN-TD: 1x70W, 150W.
Sistemas Ópticos	<ul style="list-style-type: none"> • Reflector asimétrico de aluminio martillado especular
Balasto	<ul style="list-style-type: none"> • No integrado: electromagnético 220V/60Hz, electrónico 220V/50 60Hz.
Materiales y acabados	<ul style="list-style-type: none"> • Carcasa de aluminio fundido y vidrio frontal templado sellado con silicona, soporte de fijación de hierro galvanizado en forma de U bañado en pintura electrostática.
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> • Edificios, fachadas, estatuas, esculturas, etc.
Montaje	<ul style="list-style-type: none"> • Versión adosada.

Luminaria Pompei



Modelos	<ul style="list-style-type: none"> • Empotrar en piso.
Lámparas	<ul style="list-style-type: none"> • CDM-T: 1x35W, 70W, 150W / SDW-TG: 1x100W.
Sistemas Ópticos	<ul style="list-style-type: none"> • Reflector de aluminio especular anodizado de haz angosto y ancho, dirigible.
Balasto	<ul style="list-style-type: none"> • Electromagnético, electrónico (incorporado).
Materiales y acabados	<ul style="list-style-type: none"> • Carcasa de aluminio fundido resistente a corrosión, frisa interna de silicona, vidrio de protección templado de 6 mm con marco de aluminio fundido, incluye tubo de PVC y aro externo de aluminio.
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> • Parques, jardines, áreas comerciales y residenciales, monumentos, esculturas, etc.
Montaje	<ul style="list-style-type: none"> • Versión empotrada en el suelo.

Color Reach



Fuente lumínica	<ul style="list-style-type: none"> • LEDs RGB de alto brillo.
Ángulos de apertura de haz	<ul style="list-style-type: none"> • 8°, 13°, 23°, 40°, 63° y asimétrico 5°x17°.
Materiales	<ul style="list-style-type: none"> • Aluminio inyectado con acabado en pintura al horno, con brazo de soporte orientable.
Flujo luminoso	<ul style="list-style-type: none"> • 5200 lúmenes.
Potencia de entrada	<ul style="list-style-type: none"> • 100 - 240V.
Vida útil	<ul style="list-style-type: none"> • 50,000 horas.
Consumo	<ul style="list-style-type: none"> • 290W.
Grado de Protección IP	<ul style="list-style-type: none"> • IP66.
Accesorios	<ul style="list-style-type: none"> • Fuente de poder, controlador.

C-Splash



Fuente lumínica	<ul style="list-style-type: none"> • 18 LEDs RGB de alto brillo.
Ángulos de apertura de haz	<ul style="list-style-type: none"> • 10° y 22°.
Materiales	<ul style="list-style-type: none"> • Fundición de metal, difusor en vidrio templado.
Vida útil	<ul style="list-style-type: none"> • 50,000 horas.
Alimentación	<ul style="list-style-type: none"> • 24V.
Consumo	<ul style="list-style-type: none"> • 25W.
Grado de Protección IP	<ul style="list-style-type: none"> • IP66.
Accesorios	<ul style="list-style-type: none"> • Fuente de poder, controlador.

Modelos sugeridos, para otros modelos o más información, consulte al equipo de venta Philips.



Fuente lumínica	<ul style="list-style-type: none">• LEDs RGB de alto brillo.
Ángulos de apertura de haz	<ul style="list-style-type: none">• 10°x60° y 30°x60°.
Materiales	<ul style="list-style-type: none">• Aluminio extraído, difusor en procarbonato.
Vida útil	<ul style="list-style-type: none">• 50,000 horas.
Dimensiones disponibles	<ul style="list-style-type: none">• 2, 3 y 4 pies.
Consumo	<ul style="list-style-type: none">• 35W, 52.5W, 70W.
Grado de Protección IP	<ul style="list-style-type: none">• IP66.
Accesorios	<ul style="list-style-type: none">• Fuente de poder, controlador.



Luminaria Ecom



Modelos	<ul style="list-style-type: none"> Estándar (STD) con ignitor de parada, automática (PA), con kit de fusibles (-F).
Lámparas	<ul style="list-style-type: none"> SON-T: 1x50W, 70W, 100W, 150W.
Sistemas Ópticos	<ul style="list-style-type: none"> Sistema óptico anodizado de 10 micrones.
Balasto	<ul style="list-style-type: none"> Electromagnético alto factor de potencia 220V/60Hz. SON: 50W, 70W, 100W, 150W.
Materiales y acabados	<ul style="list-style-type: none"> Cuerpo de aluminio resistente a la polución, cubierta en policarbonato transparente y hermética, portalampara de cerámica antivibrante, base portaequipo de aluminio embutido, clip de acero inoxidable.
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> Alumbrado público.
Montaje	<ul style="list-style-type: none"> Montaje de acceso lateral: 32 - 48 mm. Altura de montaje recomendada: 6 - 8 m.

Luminaria Ecovia



Modelos	<ul style="list-style-type: none"> Estándar (STD) con ignitor de parada, automática (PA), con kit de fusibles (-F).
Lámparas	<ul style="list-style-type: none"> SON-T: 1x70W, 100W, 150W, 250W.
Sistemas Ópticos	<ul style="list-style-type: none"> Reflector en aluminio de alta pureza.
Balasto	<ul style="list-style-type: none"> Electromagnético alto factor de potencia 220V/60Hz. SON: 50W, 70W, 100W, 150W.
Materiales y acabados	<ul style="list-style-type: none"> Aluminio inyectado a alta presión, no corrosivo, vidrio templado de gran dureza, clip de acero inoxidable, frisa de silicona.
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> Alumbrado público.
Montaje	<ul style="list-style-type: none"> En poste. Altura de montaje recomendada: 6 - 10 m.

Luminaria SRC



Modelos	<ul style="list-style-type: none"> SRC 510 y SRC 515.
Lámparas	<ul style="list-style-type: none"> 510: SON: 1x150W, 250W. 515: SON: 1x400W.
Sistemas Ópticos	<ul style="list-style-type: none"> Reflector de aluminio de alta pureza anodizado.
Balasto	<ul style="list-style-type: none"> SON: 150V, 250V, 400V.
Materiales y acabados	<ul style="list-style-type: none"> Carcasa de poliéster reforzada con fibra de vidrio, difusor en policarbonato, base en aluminio fundido, placa portaequipo de acero galvanizado, portalampara de cerámica E40 antivibrante.
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> Calles peatonales, pistas, carreteras, parques, etc.
Montaje	<ul style="list-style-type: none"> Montaje de acceso lateral: 42 / 48 / 60 mm. Altura de montaje recomendada: 6 - 10 m.

Luminaria Iridium CPO



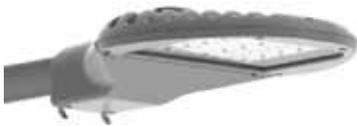
Modelos	<ul style="list-style-type: none">• Iridium CPO.
Lámparas	<ul style="list-style-type: none">• Cosmopolis: 1x60W, 140W.
Sistemas Ópticos	<ul style="list-style-type: none">• Aluminio de alta pureza.
Balasto	<ul style="list-style-type: none">• Electrónico 220V/50-60Hz.
Materiales y acabados	<ul style="list-style-type: none">• Carcasa en aluminio inyectado, reflector de aluminio de alta pureza, clip frontal de acero inoxidable.
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none">• Áreas residenciales e industriales, carreteras.
Montaje	<ul style="list-style-type: none">• Montaje de acceso lateral: 34 / 60 mm, montaje post-top: 60 / 76 mm. Altura de montaje recomendada: 6 - 8 m.

Luminaria Selenium CPO



Modelos	<ul style="list-style-type: none">• RXI-40, RXI-64 y RXI-80
Lámparas	<ul style="list-style-type: none">• Cosmopolis CPO: 1x60W, 140W.
Sistemas Ópticos	<ul style="list-style-type: none">• Aluminio de alta pureza.
Balasto	<ul style="list-style-type: none">• Electromagnético alto factor de potencia 220V/60Hz.
Materiales y acabados	<ul style="list-style-type: none">• Carcasa en aluminio inyectado, difusor en policarbonato o vidrio templado, reflector en aluminio anodizado alta pureza, clips de cerramiento en acero inoxidable.
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none">• Alumbrado público.
Montaje	<ul style="list-style-type: none">• Montaje de acceso lateral: 48 / 60 mm, montaje post-top: 48 / 60 mm.

Luminaria Roadway



Modelos	<ul style="list-style-type: none">• RXI-40, RXI-64 y RXI-80.
Lámparas	<ul style="list-style-type: none">• RXI-40: LED x 70W.• RXI-64: LED x 110W.• RXI-80: LED x 140W.
Sistemas Ópticos	<ul style="list-style-type: none">• Sistema Ledgine que permite el reemplazo de los módulos de LEDs por versiones más eficientes a futuro. Alternativas de haces: ancho, medio y angosto.
Balasto	<ul style="list-style-type: none">• Driver incorporado 120-277V/50-60Hz, opción dimable.
Materiales y acabados	<ul style="list-style-type: none">• Carcasa de cobre.
Temperatura de color	<ul style="list-style-type: none">• 4000K (standard) y opción de 3000K y 6500K.
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none">• Centro y plazas, vías principales, etc.
Montaje	<ul style="list-style-type: none">• En poste con pastoral con disposición horizontal. Altura de montaje recomendada: 8 - 12 m (según modelo).

Luminaria Green Vision



Modelos	<ul style="list-style-type: none"> • BRP361, BRP362 y BRP363.
Lámparas	<ul style="list-style-type: none"> • BRP361: LED x 115W. • BRP362: LED x 215W. • BRP363: LED x 270W.
Sistemas Ópticos	<ul style="list-style-type: none"> • Sistema Ledgine que permite el reemplazo de los módulos de LEDs por versiones más eficientes a futuro. Alternativas de haces: ancho, medio y angosto.
Balastro	<ul style="list-style-type: none"> • Driver incorporado 220-240V/50-60Hz, opción dimable.
Materiales y acabados	<ul style="list-style-type: none"> • Carcasa de aluminio fundido de alta presión, frisa de silicona, vidrio templado.
Temperatura de color	<ul style="list-style-type: none"> • Opción de 4000K y 6500K.
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> • Carreteras, vías principales, calles comerciales, calles residenciales, etc.
Montaje	<ul style="list-style-type: none"> • En poste con pastoral con disposición horizontal. • Montaje de acceso lateral: 48-60 mm. • Altura de montaje recomendada: 8 - 12 m (según modelo).

Luminaria Iridium 2



Modelos	<ul style="list-style-type: none"> • BGP352 Mediano y BGP352 Grande.
Lámparas	<ul style="list-style-type: none"> • BGP352 Mediano: 24xLED, 32xLED, 40xLED, 48xLED, 56xLED, 64xLED. • BGP352 Grande: 72xLED, 80xLED, 88xLED, 96xLED, 104xLED, 112xLED.
Sistemas Ópticos	<ul style="list-style-type: none"> • Sistema Ledgine que permite el reemplazo de los módulos de LEDs por versiones más eficientes a futuro.
Balastro	<ul style="list-style-type: none"> • Driver incorporado 220-240V/50-60Hz, opción dimable.
Materiales y acabados	<ul style="list-style-type: none"> • Carcasa de aluminio, cubierta de vidrio plano extra blanco.
Temperatura de color	<ul style="list-style-type: none"> • Opción de 3000K, 4000K y 5700K.
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> • Vías peatonales, calles residenciales, parques, senderos, malecones, autopistas, avenidas principales, zonas de parqueo vehicular, etc.
Montaje	<ul style="list-style-type: none"> • En poste con pastoral con disposición horizontal. • Montaje axial: 60 - 76 mm, montaje de acceso lateral: 48 - 60 mm. • Altura de montaje recomendada: 5 - 15 m (según modelo).

Road Star



Lámparas	<ul style="list-style-type: none"> • Placas LED de 30, 49, 79 ó 98 LEDs (40, 60, 65, 90, 105, 130, 150, 180W).
Sistemas Ópticos	<ul style="list-style-type: none"> • Ópticas independientes por cada LED que orientan los haces de manera independiente.
Materiales y acabados	<ul style="list-style-type: none"> • Cuerpo en aluminio inyectado A360.
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> • Alumbrado público (4000K).
Driver	<ul style="list-style-type: none"> • 120 -277 V.
Vida útil	<ul style="list-style-type: none"> • 70,000 horas.
Eficiencia	<ul style="list-style-type: none"> • 85Lm/W.
Grado de protección	<ul style="list-style-type: none"> • IP 66.



LED Post Top



Modelo	• Iluminación exterior.
Fuente lumínica	• 18/24 LEDs.
Vida útil	• 25,000 horas.
Materiales y acabados	• Carcasa en aluminio inyectado, difusor en policarbonato.
Aplicaciones	• Alumbrado público.
Montaje	• Sobre pastorales en posición vertical.
Temperatura de color	• 3000k, 4000K.
Indice de reproducción de color	• >80.
Consumo	• 42W, 60W.
Grado de protección IP	• IP65.

LED Wall Mount



Modelo	• Adosado sobre pared.
Fuente lumínica	• 96 LEDs de bajo poder.
Vida útil	• 25,000 horas.
Materiales y acabados	• Carcasa en plástico ABS, difusor en policarbonato.
Aplicaciones	• Escaleras, pasillos, patios, entradas.
Montaje	• Adosado sobre pared.
Temperatura de color	• 3000K, 4000K.
Indice de reproducción de color	• >80.
Consumo	• 8W.
Grado de protección IP	• IP65.

LED Bollard II



Modelo	• Adosado sobre pisos.
Fuente lumínica	• 96 LEDs de bajo poder.
Vida útil	• 25,000 horas.
Materiales y acabados	• Carcasa en aluminio extruído.
Aplicaciones	• Senderos, parques, jardines.
Montaje	• Adosado sobre pisos.
Temperatura de color	• 3000K, 4000K.
Indice de reproducción de color	• >80.
Consumo	• 8W.
Grado de protección IP	• IP65.

LED Marker



Modelo	<ul style="list-style-type: none">• Empotrado en pared.
Fuente lumínica	<ul style="list-style-type: none">• 30 LEDs de bajo poder.
Vida útil	<ul style="list-style-type: none">• 25,000 horas.
Materiales y acabados	<ul style="list-style-type: none">• Carcasa en aluminio inyectado, marco en acero inoxidable, difusor en vidrio templado.
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none">• Senderos, escaleras, pasillos.
Montaje	<ul style="list-style-type: none">• Empotrado en piso.
Temperatura de color	<ul style="list-style-type: none">• 3000K, 4000K.
Índice de reproducción de color	<ul style="list-style-type: none">• >80.
Consumo	<ul style="list-style-type: none">• 3W.
Grado de protección IP	<ul style="list-style-type: none">• IP67.

LED Step Light



Modelo	<ul style="list-style-type: none">• Empotrado en pared.
Fuente lumínica	<ul style="list-style-type: none">• 36 LEDs de bajo poder.
Vida útil	<ul style="list-style-type: none">• 25,000 horas.
Materiales y acabados	<ul style="list-style-type: none">• Carcasa en aluminio inyectado, difusor en policarbonato.
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none">• Pasillos, escaleras, patios exteriores.
Montaje	<ul style="list-style-type: none">• Versión empotrada.
Temperatura de color	<ul style="list-style-type: none">• 3000K, 4000K.
Índice de reproducción de color	<ul style="list-style-type: none">• >80.
Consumo	<ul style="list-style-type: none">• 4W.
Grado de protección IP	<ul style="list-style-type: none">• IP67.

Vaya Flood



Modelo	<ul style="list-style-type: none">• Adosable.
Fuente lumínica	<ul style="list-style-type: none">• LEDs de alto brillo.
Vida útil	<ul style="list-style-type: none">• 50,000 horas a 25°C.
Materiales y acabados	<ul style="list-style-type: none">• Aluminio inyectado con acabado en pintura al horno, difusor en policarbonato estabilizado, protegido contra los rayos ultravioleta.
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none">• Bañado de fachadas, embellecimiento de ciudades.
Montaje	<ul style="list-style-type: none">• Adosable.
Consumo	<ul style="list-style-type: none">• 40W.
Ángulos de apertura de haz	<ul style="list-style-type: none">• 15°, 30°.
Opciones en blanco	<ul style="list-style-type: none">• 3000K, 4000K.
Opciones en RGB	

Vaya Uplite



Modelo	<ul style="list-style-type: none">• Empotrada.
Fuente lumínica	<ul style="list-style-type: none">• 09 LEDs de alto poder.
Vida útil	<ul style="list-style-type: none">• 25,000 horas a 25°C.
Materiales y acabados	<ul style="list-style-type: none">• Carcasa en aluminio, anillo frontal en acero inoxidable, difusor en vidrio templado.
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none">• Pasillos exteriores, parques, jardines, espacios públicos.
Montaje	<ul style="list-style-type: none">• Empotrada.
Temperatura de color	<ul style="list-style-type: none">• 3000K, 4000K, ambar, verde.
Ángulos de apertura de haz	<ul style="list-style-type: none">• 12°, 24°, 60°.
Consumo	<ul style="list-style-type: none">• 15.8W.
Grado de protección IP	<ul style="list-style-type: none">• IP67, IK10.

Vaya Spot



Modelo	<ul style="list-style-type: none">• Adosada o suspendida.
Fuente lumínica	<ul style="list-style-type: none">• 01 ó 03 LEDs.
Vida útil	<ul style="list-style-type: none">• 25,000 horas a 25°C.
Materiales y acabados	<ul style="list-style-type: none">• Carcasa en aluminio inyectado.
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none">• Iluminación de fachadas, detalles arquitectónicos, parques, etc.
Montaje	<ul style="list-style-type: none">• Empotrada.
Temperatura de color	<ul style="list-style-type: none">• 3000K, 4000K, ambar.
Ángulos de apertura de haz	<ul style="list-style-type: none">• 12°, 24°, 36°.
Consumo	<ul style="list-style-type: none">• 2.15W, 6W.
Grado de protección IP	<ul style="list-style-type: none">• IP65.

Sistema IP

La norma EN 60529-1991 del sistema IP (protección contra entrada) define diversos grados de protección contra la entrada de cuerpos extraños, polvo y humedad. El término "cuerpos extraños" incluye desde los dedos hasta las herramientas que pueden entrar en contacto con piezas bajo tensión.

Se define tanto los aspectos de seguridad (contacto con piezas bajo tensión) como los efectos perjudiciales para el funcionamiento de la luminaria. El método de prueba exacto para la clasificación IP de las luminarias se define en la norma EN 60598, capítulo 9. Algunos de los métodos de prueba de la norma EN 60529 se consideraron inapropiados para las luminarias, y deberá tenerse en cuenta que las condiciones de prueba pueden diferir de las condiciones de una aplicación.

La designación del grado de protección consta de las letras características IP seguidas de dos dígitos que indican la conformidad con las condiciones establecidas en las dos tablas. Todas las luminarias Philips cumplen la clasificación mínima IP 20 (protección contra el contacto de los dedos con piezas bajo tensión), aunque una serie de luminarias, en especial las de aplicaciones industriales y de exterior (varias), cumplen grados de protección IP superiores.

Conviene observar que la especificación y la seguridad de las luminarias sólo se garantizarán si se realiza el mantenimiento necesario de acuerdo con las instrucciones del fabricante y conforme al calendario indicado.

Protección contra la entrada de cuerpos sólidos, polvo y humedad

Primer número

Grado de protección contra el contacto accidental o el contacto con elementos externos.

Segundo número

Grado de protección contra la entrada de humedad.

Primer número	Descripción	Explicación	Segundo número	Descripción	Explicación
0	No protegido	No protegido.	0	No protegido.	No protegido contra la humedad.
1	Protegido contra las manos	Protegido contra objetos sólidos de diámetro superior a 50 mm.	1	Protegido contra gotas de agua de caída vertical.	Las gotas de agua de caída vertical no deben tener efectos perjudiciales.
2	Protegido contra los dedos	Protegido contra contacto de dedos con partes bajo tensión y contra penetración de objetos sólidos de diámetro superior a 12 mm.	2	Protegido contra goteo, inclinado en ángulos de hasta 15°.	Las gotas de agua no deben tener efectos perjudiciales.
3	Protegido contra herramientas	Protegido contra contacto con piezas bajo tensión a través de herramientas, cables u objetos similares de grosor superior a 2,5 mm, y contra penetración de objetos sólidos de diámetro superior a 2,5 mm.	3	Protegido contra lluvia o agua pulverizada.	El agua que cae con un ángulo de hasta 60° no debe tener efectos perjudiciales.
4	Protegido contra cables	Protegido contra contacto con piezas bajo tensión a través de herramientas, cables u objetos similares de grosor superior a 1 mm, y contra penetración de objetos sólidos de diámetro superior a 1 mm.	4	Protegido contra salpicaduras	Las salpicaduras de agua procedentes de cualquier dirección no deben tener efectos perjudiciales.
5	Protegido contra acumulación de polvo	Protección completa contra contacto con piezas bajo tensión y contra acumulación perjudicial de polvo; puede penetrar algo de polvo, pero no hasta el punto de afectar al funcionamiento.	5	Protegido contra chorros de agua	El agua proyectada por una tobera desde cualquier dirección no debe tener efectos perjudiciales (diámetro de la tobera: 6,3 mm; presión: 30 kPa).
6	Protegido contra penetración de polvo	Protección completa contra contacto con piezas bajo tensión y contra penetración de polvo.	6	Protegido contra chorros de agua	El agua proyectada por una tobera desde cualquier dirección no debe tener efectos perjudiciales (diámetro de la tobera: 12,5 mm; presión: 100 kPa).
			7	Estanco al agua	Estanco al agua; inmersión temporal en agua, bajo condiciones específicas de tiempo y presión, sin que entre agua en cantidades perjudiciales.
			8	Estanco al agua a presión	Estanco al agua a presión; inmersión continua en agua, bajo condiciones específicas de tiempo y presión, sin que entre agua en cantidades perjudiciales.

Términos de Garantía de Calidad

Luminarias convencionales

- La tensión en luminarias debe ser 220V/60Hz con un rango de error de +/-5%.
- En luminarias con lámparas de descarga (CDM, HPI, SON, etc) con balasto/equipo de encendido electromagnético y luminarias con lámparas halógenas 12V/220V el rango es de +/- 3 %.
- En luminarias con lámparas fluorescentes tubulares y fluorescentes compactos integrados (CFL-I) y no integrados (CFL-Ni) con balasto/equipo de encendido electromagnético el rango es de +/- 8% y con balastos electrónicos HF +/- 10%.
- La instalación de luminarias debe ser realizada por técnicos eléctricos debidamente experimentados y calificados.
- Las luminarias no deben ser modificadas por terceros (perforadas, recableadas, etc).
- Todas las luminarias deben ser conectadas a tierra, independientemente de si el balasto lo indique o no.
- Todas las luminarias para instalación empotrada en falsos cielo rasos (baldosas acústicas, drywall, etc) deben estar adecuadamente soportadas y aseguradas del techo de concreto por medio de cables, cadenas, varillas o algún elemento de suspensión que garantice su estabilidad, y soporte el peso del producto. Bajo ninguna circunstancia el peso de las luminarias se soportará por la estructura del falso cielo raso.

En el caso de downlights, los ganchos laterales sirven para posicionar la luminaria en el falso cielo raso, no soportan peso.

Aplicable también para los equipos auxiliares electromagnéticos de descarga, por su alto peso.

- La mercadería debe ser revisada por el cliente al momento de ser recibida en sus almacenes, en caso de encontrar algún problema debe ser indicado por escrito en la guía de recepción para que pueda proceder al reclamo.
- El plazo de garantía corre a partir de la fecha de recepción de la mercadería (1 año para lámparas y luminarias convencionales).

Luminarias de LEDs

- Para todas las instalaciones de sistemas LEDs que lleven un controlador de data se solicita que antes de realizar cualquier prueba de encendido un técnico PHILIPS verifique el correcto conexionado.
- El cableado de datos (UTP) debe ser independiente del sistema de alimentación eléctrica.
- La mercadería debe ser revisada por el cliente al momento de ser recibida en sus almacenes, en caso de encontrar algún problema debe ser indicado por escrito en la guía de recepción para que pueda proceder al reclamo.
- El plazo de garantía corre a partir de la fecha de recepción de la mercadería (3 años para luminarias de LEDs).

Luminarias con baterías de emergencia

- A la luminaria deben llegar dos líneas separadas perfectamente identificadas con fase y neutro. Una de estas líneas será NO INTERRUMPIBLE;; la otra será normal y se usará para el encendido y apagado diario.
- La ausencia de LÍNEA NO INTERRUMPIBLE impedirá el funcionamiento normal del equipo, originando un acelerado deterioro de la vida útil de la batería por excesivos ciclos de carga y descarga y perderá la Garantía de Calidad por mal uso del producto.

El incumplimiento de cualquiera de estos términos invalida la garantía de calidad Philips

La garantía no cubre los defectos que pudieran surgir por causas de errores cometidos por el personal durante la utilización de los bienes, su desgaste normal, por efecto de fenómenos naturales o por el funcionamiento fuera de los rangos normales de tensión (220V/60Hz, +/- 5%).