





PRAGA

M PRO / M BASIC

ISTANIUM®

Las luminarias, de cuatro caras, de la colección PRAGA están especialmente diseñadas para integrarse en el paisaje urbano de los centros históricos con la tecnología más eficiente y respetando su personalidad.



Avenida



Calle



Calle peatón



Zona comercial



Parque / jardín



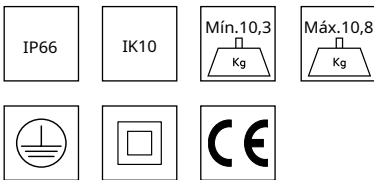
Plaza



PRAGA M PRO

ISTANIUM^{LED}®

LUMINARIA LED AMBIENTAL ÉPOCA



Tª COLOR: NDL 4.000 K | WDL 3.000 K | SDL 2.700 K | XDL 2.200 K | APC*

ÍNDICE DE REPRODUCCIÓN CROMÁTICA: >70

FLUJO AL HEMISFERIO SUPERIOR (FHS):

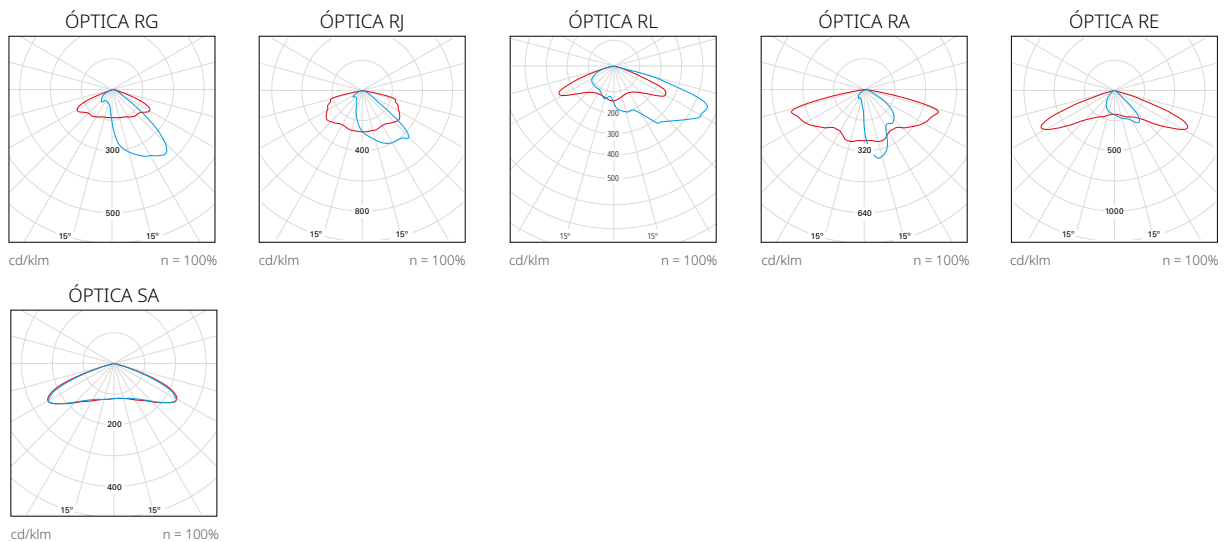
<2,5% con difusor de vidrio templado transparente plano

<5% con difusor de metacrilato transparente de cuatro caras planas

<15% con difusor de metacrilato opal de cuatro caras planas

DURACIÓN DE LOS LED (L90 B10 A T_a=25 °C Y T_j=95 °C): 100.000 h

* Bajo demanda ** El valor puede cambiar en función de la óptica



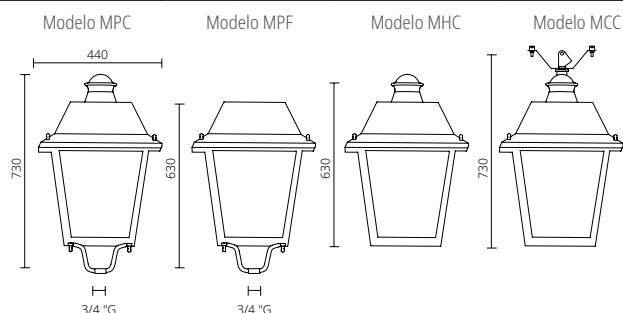
— C0 - C180 — C90 - C270

Viseras de control de flujo al hemisferio posterior disponible para las ópticas RJ, RL, RE y SA (consultar página 488 para más información).

Consultar otras distribuciones fotométricas.

Luminaria ambiental época Simon **PRAGA** LED, tamaño M, modelo PRO, de fundición de aluminio. Fijación post-top ¾"G, o fijación suspendida mediante manguito roscado ¾"G x 50 mm, o fijación a catenaria mediante agarre para cable. Adaptación a fijaciones de Ø60 mm mediante adaptador para el modelo de fijación pos-top. Cubierta plana o cubierta cónica con embellecedor. Sistema de refrigeración interno mediante aletas. Acceso al equipo y mantenimiento por la parte superior con apertura por tornillos de acero inoxidable. Difusor del grupo óptico de vidrio templado transparente plano para facilitar su limpieza y evitar la radiación UV en las ópticas. Opción de difusor de la luminaria de metacrilato transparente de cuatro caras planas, o metacrilato opal de cuatro caras planas. Índice de protección **IP66** para el grupo óptico Istanium LED, e índice de resistencia al impacto de **IK08**. Sin precableado. Opción de cableado de 5 m. Posibilidad de montaje de hasta nueve ópticas tipo multi-array. Posibilidad de cuatro temperaturas de color en luz blanca, así como APC (Amber Phosphor Converted) para zonas especialmente protegidas. Vida útil de los LED **L90 B10 100.000 horas**. Los grupos lumínicos Istanium LED pueden ser sustituidos y actualizados aunque la luminaria esté instalada, permitiendo extender su vida útil. Además, gracias a su sistema modular de LED, hay disponibles una gran cantidad de paquetes lumínicos diferentes. Porcentaje de Flujo luminoso hacia el Hemisferio Superior (**FHS**) inferior al **1%** para los modelos sin difusores de cuatro caras, porcentaje de Flujo luminoso hacia el Hemisferio Superior (**FHS**) inferior al **5%** para el modelo con difusor transparente de cuatro caras planas y porcentaje de Flujo luminoso hacia el Hemisferio Superior (**FHS**) inferior al **15%** para el modelo con difusor opal de cuatro caras planas. Con equipo electrónico de **Clase I** y **Clase II** con tensión de alimentación 230 V_{AC} / 50 - 60 Hz y **Clase III** con tensión de alimentación a 12 / 24 Vdc. Posibilidad de incluir protección adicional contra sobretensiones de **10 kV / 10 kA**. Regulación opcional con línea de mando 2N+, sin línea de mando (Autorregulación) 2N-, mediante regulador de flujo en cabecera CAD y mediante telegestión con entrada 1-10V o DALI. Programación a medida y mantenimiento de flujo de salida constante opcional (**CLO**). Acabado estándar en color Simon BKCLAS. Posibilidad de acabados carta Simon y carta RAL. Dimensiones 440x730x440 mm para los modelos post-top con embellecedor y fijación por catenaria. Dimensiones 440x630x440 mm para los modelos post-top sin embellecedor y fijación suspendida.

DIMENSIONES Y SISTEMAS DE FIJACIÓN



| | |
|----------------------|---|
| Fijación post-top | Fijación a tubo roscado ¾"G x 50 mm (MPF y MPC) |
| Fijación suspendida | Fijación a tubo roscado ¾"G x 50 mm (MHC) |
| Fijación catenaria | Pieza de fijación con agarre para cable (MCC) |
| Superficie al viento | 0,18 m ² |
| Peso | Máx. 10,8 kg Mín. 10,3 kg |

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y MATERIALES

| | |
|---------------------|--|
| IP | IP66 / IP65 |
| IK | IK10 |
| Cuerpo | Fundición de aluminio |
| Sistema de cierre | Mediante tornillos de acero inoxidable |
| Sistema de fijación | Fundición de aluminio |
| Difusor | GTF: Vidrio plano transparente templado inastillable MTT: Metacrilato transparente de cuatro caras MOT: Metacrilato opal grabado |

ACABADOS

| | |
|--------|---|
| Cuerpo | Pintado color BKCLAS (Pintado Estándar) Colores Simon (Pintado Estándar / Pintado Frente Marítimo) Colores carta RAL (Pintado Estándar / Pintado Frente Marítimo) |
|--------|---|

PARÁMETROS ELÉCTRICOS* Y CONECTIVIDAD

| | |
|--------------|---|
| Ta | -20 °C ... +35 °C |
| Regulación** | 2N- Sin línea de mando Dxxx Sin línea de mando programada a medida 2N+ Con línea de mando CAD Regulación de flujo en cabecera 1N (100%) Sin regulación 1.10V Regulación mediante entrada protocolo 1.10V DALI Regulación mediante entrada protocolo DALI |
| | Posibilidad de activación de la función CLO , la cual permite compensar la depreciación de la luz emitida por los LEDs aumentando gradualmente la corriente de alimentación de estos. |

| | Luminarias alimentadas por la red eléctrica | Luminarias alimentadas por punto de luz solar | |
|--|---|---|---------------|
| Tensión de alimentación | 220-240 V _{AC} | 12 / 24 V _{DC} | |
| Frecuencia | 50 / 60 Hz | - | |
| Protección contra sobre tensión | 6 kV (Posibilidad de incrementar a 10 kV / 10 kA bajo pedido) | - | |
| Factor potencia (cos φ a máx. carga) | ≥ 0,95 | - | |
| Protección eléctrica de la luminaria | Clase I o Clase II | Clase III | |
| Potencia del grupo óptico según modelos*** | 12 LED | 24 LED | 36 LED 48 LED |
| Corriente de alimentación | 1 mod. | 2 mod. | 3 mod. 4 mod. |
| HIGH EFFICIENCY | 12 W | 24 W | 35 W 47 W |
| HIGH BALANCE | 18 W | 36 W | 54 W 73 W |
| HIGH FLUX | 24 W | 49 W | 73 W - |
| VERY HIGH FLUX | - | - | - - |

NORMAS Y CERTIFICADOS



Luminaria según: EN 60598-2-3 / EN 62493 / EN 55015 / EN 61547 / EN 61000-3-2 / EN 50581

| | |
|-----------------------|---|
| Garantía | 5 años. |
| Suministro y embalaje | Embalado en caja de cartón reciclable con etiqueta identificativa para proteger el producto durante el transporte y almacenaje. |
| Mantenimiento | Mantener limpia la superficie del difusor para conseguir el máximo flujo lumínico. Utilizar un trapo húmedo sin ningún tipo de producto agresivo ni detergente. Lubricar las juntas de estanqueidad y reemplazarlas cuando estén cuarteadas. Lubricar los cierres y/o las charnelas de las partes móviles. Mantener limpia la superficie de radiación térmica para no perder flujo lumínico ni acortar la vida de los LEDs. |

* Valores correspondientes al estado actual de la tecnología. ** Consultar otras regulaciones. *** Los valores de potencia tienen una tolerancia de ±7%.



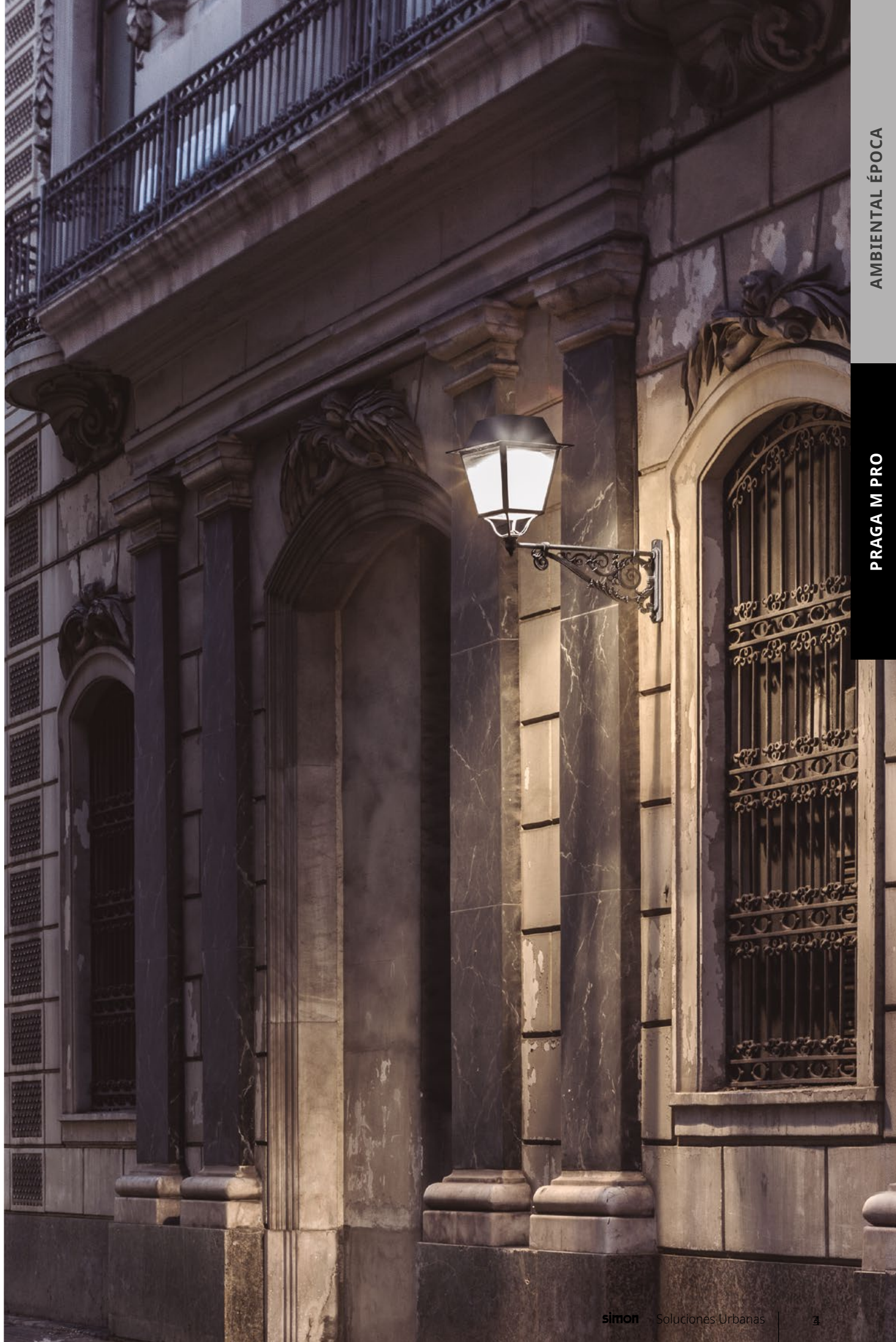
CONFIGURA TU LUMINARIA PRAGA M PRO

| Modelo | Difusor | Cable | Óptica | Tº de color | Potencia grupo óptico | Equipo | Regulación | Protección | Acabado | Descripción |
|---------------|------------|----------|------------|-------------|-----------------------|----------------------------------|---------------|------------|---------|---|
| PRGMPF | | | | | | | | | | Simon PRAGA M PRO Istanium® LED, tamaño M, fijación post-top ¾" G, cubierta plana |
| PRGMPC | | | | | | | | | | Simon PRAGA M PRO Istanium® LED, tamaño M, fijación post-top ¾" G, cubierta cónica |
| PRGMHC | | | | | | | | | | Simon PRAGA M PRO Istanium® LED, tamaño M, fijación suspendida ¾" G, cubierta cónica |
| PRGMCC | | | | | | | | | | Simon PRAGA M PRO Istanium® LED, tamaño M, fijación suspendida por catenaria, cubierta cónica |
| | GTF | | | | | | | | | Difusor de vidrio templado transparente plano inastillable |
| | MTT | | | | | | | | | Difusor de metacrilato transparente 4 caras |
| | MOT | | | | | | | | | Difusor de metacrilato opal 4 caras |
| | | 0 | | | | | | | | Sin cable de instalación (0 m) |
| | | 5 | | | | | | | | Con cable de instalación (5 m) |
| | | | RG_ | | | | | | | Óptica Vial Frontal Tipo G |
| | | | RJ_ | | | | | | | Óptica Vial Frontal Tipo J |
| | | | RL_ | | | | | | | Óptica vial frontal Tipo L |
| | | | RA_ | | | | | | | Óptica Vial Extensiva Tipo A |
| | | | RE_ | | | | | | | Óptica Vial Extensiva Tipo E |
| | | | SA_ | | | | | | | Óptica Simétrica Tipo A |
| | | | | | | <input type="radio"/> NDL | | | | Luz de día neutra – 4.000 K |
| | | | | | | <input type="radio"/> WDL | | | | Luz de día cálida – 3.000 K |
| | | | | | | <input type="radio"/> SDL | | | | Luz de día suave – 2.700 K |
| | | | | | | <input type="radio"/> XDL | | | | Luz de día extra cálida – 2.200 K |
| | | | | | _12W350 | | | | | 12 W 350 mA 1.670 lm a 3.000 K 12 LEDs |
| | | | | | _24W700 | | | | | 24 W 700 mA 3.190 lm a 3.000 K 12 LEDs |
| | | | | | _36W530 | | | | | 36 W 530 mA 4.720 lm a 3.000 K 24 LEDs |
| | | | | | _49W700 | | | | | 49 W 700 mA 6.030 lm a 3.000 K 24 LEDs |
| | | | | | _54W530 | | | | | 54 W 530 mA 7.030 lm a 3.000 K 36 LEDs |
| | | | | | _73W700 | | | | | 73 W 700 mA 8.850 lm a 3.000 K 36 LEDs |
| | | | | | | IA23_ | | | | Equipo electrónico a 230 Vac 50 / 60 Hz, protección estándar contra sobretensiones 6 kV |
| | | | | | | IA23S | | | | Equipo electrónico a 230 Vac 50 / 60 Hz, protección adicional contra sobretensiones 10 kV |
| | | | | | | IA12_ | | | | Equipo electrónico a 12/24 Vdc, C3 (solares). Sólo admite hasta 36W y regulación 1N y 2N- |
| | | | | | | 2N_ | | | | Regulación sin línea de mando (autorregulación) |
| | | | | | | 2N+ | | | | Regulación con línea de mando |
| | | | | | | 1N_ | | | | Sin regulación (on/off) |
| | | | | | | CAD_ | | | | Regulación por flujo desde cabecera (Regulador cuadro eléctrico) |
| | | | | | | 1-10 | | | | Regulación mediante entrada protocolo 1-10V |
| | | | | | | DALI | | | | Regulación mediante entrada protocolo DALI |
| | | | | | | DXXX | | | | Regulación sin línea de mando (programa a medida) |
| | | | | | | | C1 | | | Protección eléctrica de la luminaria Clase I |
| | | | | | | | C2 | | | Protección eléctrica de la luminaria Clase II |
| | | | | | | | C3 | | | Protección eléctrica de la luminaria Clase III (exclusiva DC) |
| | | | | | | | BKCLAS | | | Acabado estándar Simon negro arenado forja |
| | | | | | | | xxxxxx | | | Acabado colores Simon |
| | | | | | | | xxxxxx | | | Acabado colores Simon RAL classic |
| | | | | | | | CMxxxx | | | Acabado Protección Frente Marítimo |

REFERENCIAS BASE

| Potencia | Nº de LEDs | Corriente | Configuración | Código de pedido |
|----------|------------|-----------|--|----------------------|
| 12 W | 12 | 350 mA | PRGMPFGTFORJ_WDL_12W350IA23_1N__C1BKCLAS | 319-000762014 |
| 24 W | 12 | 700 mA | PRGMPFGTFORJ_WDL_24W700IA23_1N__C1BKCLAS | 319-000759014 |
| 36 W | 24 | 530 mA | PRGMPFGTFORJ_WDL_36W530IA23_1N__C1BKCLAS | 319-000597014 |
| 49 W | 24 | 700 mA | PRGMPFGTFORJ_WDL_49W700IA23_1N__C1BKCLAS | 319-000479014 |
| 54 W | 36 | 530 mA | PRGMPFGTFORJ_WDL_54W530IA23_1N__C1BKCLAS | 319-000761014 |
| 73 W | 36 | 700 mA | PRGMPFGTFORJ_WDL_73W700IA23_1N__C1BKCLAS | 319-000675014 |

El flujo de salida de la luminaria puede sufrir variaciones en torno al ± 6% respecto a los publicados atendiendo a la condición ambiental y/o a la evolución constante que experimenta la tecnología LED. La potencia de la luminaria puede sufrir variaciones en torno al ± 7% respecto a los publicados atendiendo a la condición ambiental y/o a la evolución constante que experimenta la tecnología.



AMBIENTAL ÉPOCA

PRAGA M PRO

COMBINA TU LUMINARIA PRAGA M PRO CON:

COLUMNAS DECORATIVAS:





ACCESORIOS / RECAMBIOS

| Descripción | Código de pedido |
|--|------------------|
| Adaptador de fijación 3/4" G' a soporte Ø60 en BKCLAS | 50-73542 |
| Recambio cubeta difusor metacrilato transparente de 4 caras. | 50-73396 |
| Recambio cubeta difusor metacrilato opal de 4 caras. | 50-73470 |

OTRAS LUMINARIAS DE LA COLECCIÓN



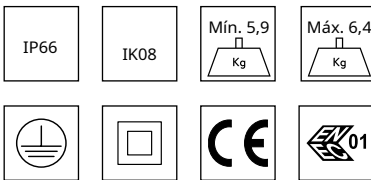
PRAGA M BASIC



PRAGA M BASIC

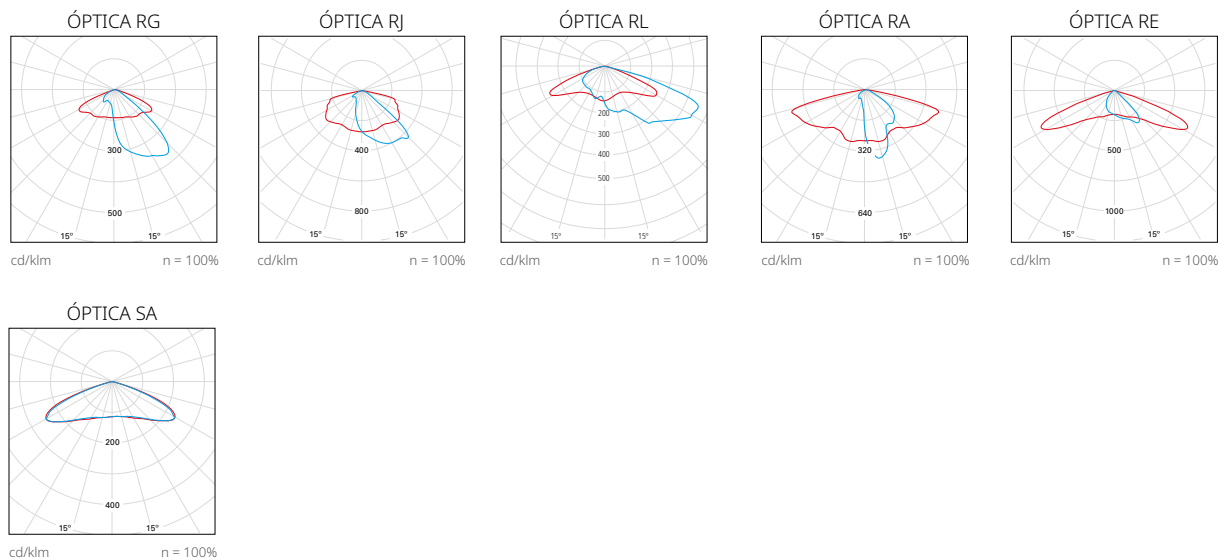
ISTANIUM [®]

LUMINARIA LED AMBIENTAL ÉPOCA



T^a COLOR: NDL 4.000 K | WDL 3.000 K | SDL 2.700 K | XDL 2.200 K | APC*
 ÍNDICE DE REPRODUCCIÓN CROMÁTICA: >70
 FLUJO AL HEMISFERIO SUPERIOR (FHS): <2,5 %**
 DURACIÓN DE LOS LED (L90 B10 A T_a=25 °C Y T_j=95 °C): 100.000 h

* Bajo demanda ** El valor puede cambiar en función de la óptica



— C0 - C180 — C90 - C270

Viseras de control de flujo al hemisferio posterior disponible para las ópticas RJ, RL, RE y SA (consultar página 488 para más información).

Consultar otras distribuciones fotométricas.

Luminaria clásica Simon **PRAGA** LED, tamaño M, modelo BASIC, de fundición inyectada de aluminio. Fijación post-top ¾ "G. Adaptación a fijaciones de Ø60 mm mediante adaptador. Cubierta cónica con embellecedor. Sistema de refrigeración interno mediante aletas. Posibilidad de montaje de un conector **Zhaga / NEMA superior**. Acceso al equipo y mantenimiento por la parte superior con apertura por tornillos de acero inoxidable. Difusor de vidrio transparente plano para facilitar su limpieza y evitar la radiación UV en las ópticas para modelos de 12 y 24 LEDs. Difusor de metacrilato transparente de alta resistencia al impacto para facilitar su limpieza y evitar la radiación UV en las ópticas para modelos de 36 LEDs. Índice de protección **IP66** para la luminaria completa, con **válvula depresora** en el grupo óptico para mantener constante la presión y evitar la entrada de humedad, e índice de resistencia al impacto **IK08**. Posibilidad de montaje de hasta nueve ópticas tipo multi-array. Reflector troncopiramidal antideslumbramiento, matizado con recuperación de flujo. Posibilidad de cuatro temperaturas de color en luz blanca, así como APC (Amber Phosphor Converted) para zonas especialmente protegidas. Vida útil de los LED **L90 B10 100.000 horas**. Los grupos lumínicos Istanium LED pueden ser sustituidos y actualizados aunque la luminaria esté instalada, permitiendo extender su vida útil. Además, gracias a su sistema modular de LED, hay disponibles una gran cantidad de paquetes lumínicos diferentes. Porcentaje de Flujo luminoso hacia el Hemisferio Superior (**FHS**) inferior al **2,5%**. Con equipo electrónico de **Clase I** y **Clase II** con tensión de alimentación 230 V_{AC} / 50 - 60 Hz. Posibilidad de incluir protección adicional contra sobretensiones de **10 kV / 10 kA**. Regulación opcional con línea de mando 2N+, sin línea de mando (Autorregulación) 2N-, mediante regulador de flujo en cabecera CAD y mediante telegestión con entrada 1-10 o DALI. Programación a medida y mantenimiento de flujo de salida constante opcional (**CLO**). Acabado estándar en color Simon BKTECH. Posibilidad de acabados carta Simon y carta RAL, así como pintado Frente Marítimo para entornos corrosivos con una Durabilidad Alta en un ambiente **C5M**. Dimensiones 425x698x425 mm. Luminaria certificada **ENEC** y compatible con **Zhaga-D4i**.

DIMENSIONES Y SISTEMAS DE FIJACIÓN

| Modelo MPB | Modelo MHB | Modelo MCB |
|----------------------|---|------------|
| | | |
| Fijación post-top | Fijación a tubo roscado ¾"G x 50 mm (MPB) | |
| Fijación suspendida | Fijación a tubo roscado ¾"G x 50 mm (MHB) | |
| Fijación catenaria | Pieza de fijación con agarre para cable (MCB) | |
| Superficie al viento | 0,18 m ² | |
| Peso | Máx. 6,4 kg Mín. 5,9 kg | |

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y MATERIALES

| | |
|---------------------|---|
| IP | IP66 |
| IK | IK08 |
| Cuerpo | Fundición inyectada de aluminio |
| Sistema de cierre | Mediante tornillos de acero inoxidable |
| Sistema de fijación | Fundición inyectada de aluminio |
| Difusor | Vidrio templado transparente plano inastillable |

ACABADOS

| | |
|--------|---|
| Cuerpo | Pintado color BKTECH (Pintado Estándar) Colores Simon (Pintado Estándar / Pintado Frente Marítimo) Colores carta RAL (Pintado Estándar / Pintado Frente Marítimo) |
|--------|---|

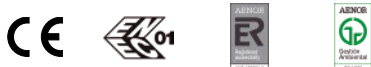
PARÁMETROS ELÉCTRICOS* Y CONECTIVIDAD

| | |
|--------------|---|
| Ta | -20 °C ... +35 °C |
| Regulación** | 2N- Sin línea de mando Dxxx Sin línea de mando programada a medida 2N+ Con línea de mando CAD Regulación de flujo en cabecera 1N (100%) Sin regulación 1.10V Regulación mediante entrada protocolo 1.10V DALI Regulación mediante entrada protocolo DALI |
| | Posibilidad de activación de la función CLO , la cual permite compensar la depreciación de la luz emitida por los LEDs aumentando gradualmente la corriente de alimentación de estos. |
| | Posibilidad de montar un conector Zhaga / NEMA en la parte superior de la luminaria según el Book 18 del Consorcio Zhaga para modelo MPB. El montaje de este conector implica el desmontaje del embellecedor superior. No válido para modelo MHB ni MCB. |

Luminarias alimentadas por la red eléctrica

| | | | |
|--|---|--------|--------|
| Tensión de alimentación | 220-240 V _{AC} | | |
| Frecuencia | 50 / 60 Hz | | |
| Protección contra sobre tensión | 6 kV (Posibilidad de incrementar a 10 kV / 10 kA bajo pedido) | | |
| Factor potencia (cos φ a máx. carga) | ≥ 0,95 | | |
| Protección eléctrica de la luminaria | Clase I o Clase II | | |
| Potencia del grupo óptico según modelos*** | 12 LED | 24 LED | 36 LED |
| Corriente de alimentación | 1 mod. | 2 mod. | 3 mod. |
| HIGH EFFICENCY | 12 W | 24 W | 35 W |
| HIGH BALANCE | 18 W | 36 W | 54 W |
| HIGH FLUX | 24 W | 49 W | - |
| VERY HIGH FLUX | - | - | - |

NORMAS Y CERTIFICADOS



Luminaria según: EN 60598-2-3 / EN 62493 / EN 55015 / EN 61547 / EN 61000-3-2 / EN 50581

| | |
|-----------------------|---|
| Garantía | 5 años. |
| Suministro y embalaje | Embalado en caja de cartón reciclable con etiqueta identificativa para proteger el producto durante el transporte y almacenaje. |
| Mantenimiento | Mantener limpia la superficie del difusor para conseguir el máximo flujo lumínico. Utilizar un trapo húmedo sin ningún tipo de producto agresivo ni detergente. Lubricar las juntas de estanqueidad y reemplazarlas cuando estén cuarteadas. Lubricar los cierres y/o las charnelas de las partes móviles. Mantener limpia la superficie de radiación térmica para no perder flujo lumínico ni acortar la vida de los LEDs. |

* Valores correspondientes al estado actual de la tecnología. ** Consultar otras regulaciones. *** Los valores de potencia tienen una tolerancia de ±7%.



CONFIGURA TU LUMINARIA PRAGA M BASIC

| Modelo | Difusor | Cable | Óptica | Tº de color | Potencia grupo óptico | Equipo | Regulación | Protección | Acabado | Descripción |
|----------------|------------|----------|------------|----------------------------------|-----------------------|--------------|------------|---------------|---------|---|
| PRGMGPB | | | | | | | | | | Simon PRAGA M BASIC Istanium® LED, tamaño M, fijación post-top, cubierta plana |
| PRGMHB | | | | | | | | | | Simon PRAGA M BASIC Istanium® LED, tamaño M, fijación suspendida ¾" G, cubierta cónica |
| PRGMCB | | | | | | | | | | Simon PRAGA M BASIC Istanium® LED, tamaño M, fijación suspendida por catenaria, cubierta cónica |
| | GTF | | | | | | | | | Difusor de vidrio templado transparente plano inastillable |
| | ITF | | | | | | | | | Encapsulado de metacrilato de alta resistencia al impacto transparente plano. Modelos de 36 LEDs |
| | | 0 | | | | | | | | Sin cable de instalación (0 m) |
| | | | RG_ | | | | | | | Óptica Vial Frontal Tipo G |
| | | | RJ_ | | | | | | | Óptica Vial Frontal Tipo J |
| | | | RL_ | | | | | | | Óptica vial frontal Tipo L |
| | | | RA_ | | | | | | | Óptica Vial Extensiva Tipo A |
| | | | RE_ | | | | | | | Óptica Vial Extensiva Tipo E |
| | | | SA_ | | | | | | | Óptica Simétrica Tipo A |
| | | | | <input type="radio"/> NDL | | | | | | Luz de día neutra – 4.000 K |
| | | | | <input type="radio"/> WDL | | | | | | Luz de día cálida – 3.000 K |
| | | | | <input type="radio"/> SDL | | | | | | Luz de día suave – 2.700 K |
| | | | | <input type="radio"/> XDL | | | | | | Luz de día extra cálida – 2.200 K |
| | | | | | _12W350 | | | | | 12 W 350 mA 1.670 lm a 3.000 K 12 LEDs |
| | | | | | _24W700 | | | | | 24 W 700 mA 3.190 lm a 3.000 K 12 LEDs |
| | | | | | _36W530 | | | | | 36 W 530 mA 4.720 lm a 3.000 K 24 LEDs |
| | | | | | _49W700 | | | | | 49 W 700 mA 6.030 lm a 3.000 K 24 LEDs |
| | | | | | _54W530 | | | | | 54 W 530 mA 7.030 lm a 3.000 K 36 LEDs |
| | | | | | | IA23_ | | | | Equipo electrónico a 230 V _{ac} 50 / 60 Hz, protección estándar contra sobretensiones 6 kV |
| | | | | | | IA23S | | | | Equipo electrónico a 230 V _{ac} 50 / 60 Hz, protección adicional contra sobretensiones 10 kV |
| | | | | | | 2N_ | | | | Regulación sin línea de mando (autorregulación) |
| | | | | | | 2N+ | | | | Regulación con línea de mando |
| | | | | | | 1N_ | | | | Sin regulación (on/off) |
| | | | | | | CAD_ | | | | Regulación por flujo desde cabecera (Regulador cuadro eléctrico) |
| | | | | | | 1-10 | | | | Regulación mediante entrada protocolo 1-10V |
| | | | | | | DALI | | | | Regulación mediante entrada protocolo DALI |
| | | | | | | DXXX | | | | Regulación sin línea de mando (programa a medida) |
| | | | | | | | C1 | | | Protección eléctrica de la luminaria Clase I |
| | | | | | | | C2 | | | Protección eléctrica de la luminaria Clase II |
| | | | | | | | | BKTECH | | Acabado estándar Simon negro técnico |
| | | | | | | | | xxxxxx | | Acabado colores Simon |
| | | | | | | | | xxxxxx | | Acabado colores Simon RAL classic |
| | | | | | | | | CMxxxx | | Acabado Protección Frente Marítimo |

REFERENCIAS BASE

| Potencia | Nº de LEDs | Corriente | Configuración | Código de pedido |
|----------|------------|-----------|--|----------------------|
| 12 W | 12 | 350 mA | PRGMPBGTFORJ_WDL_12W350IA23_1N__C1BKTECH | 341-000762015 |
| 24 W | 12 | 700 mA | PRGMPBGTFORJ_WDL_24W700IA23_1N__C1BKTECH | 341-000759015 |
| 36 W | 24 | 530 mA | PRGMPBGTFORJ_WDL_36W530IA23_1N__C1BKTECH | 341-000597015 |
| 49 W | 24 | 700 mA | PRGMPBGTFORJ_WDL_49W700IA23_1N__C1BKTECH | 341-000479015 |
| 54 W | 36 | 530 mA | PRGMPBITFORJ_WDL_54W530IA23_1N__C1BKTECH | 341-000761015 |

El flujo de salida de la luminaria puede sufrir variaciones en torno al ± 6% respecto a los publicados atendiendo a la condición ambiental y/o a la evolución constante que experimenta la tecnología LED. La potencia de la luminaria puede sufrir variaciones en torno al ± 7% respecto a los publicados atendiendo a la condición ambiental y/o a la evolución constante que experimenta la tecnología.



AMBIENTAL ÉPOCA

PRAGA M BASIC

COMBINA TU LUMINARIA PRAGA M BASIC CON:

COLUMNAS DECORATIVAS:

6 M



5 M



4 M



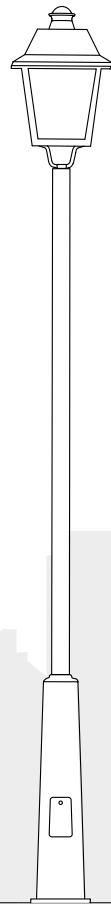
3 M



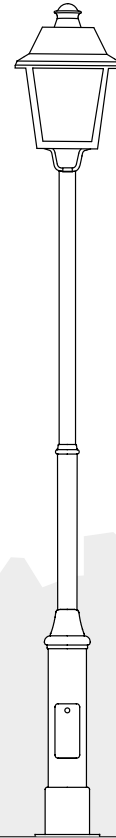
2 M



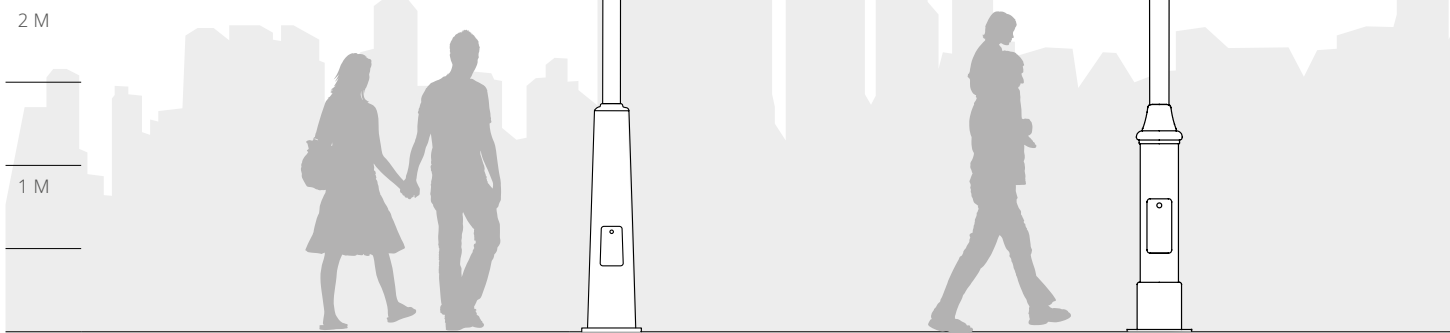
1 M



CL22



CL14





ACCESORIOS / RECAMBIOS

OTRAS LUMINARIAS DE LA COLECCIÓN

| Descripción | Código de pedido |
|---|------------------|
|  Adaptador de fijación 3/4" G' a Ø60 en BKTECH | 5-531881 |



PRAGA M PRO