

# IEP

ILUMINACIÓN  
EFICIENTE  
PROFESIONAL



Berlin



Porque es la luz quien viste de magia nuestros paseos, plazas, iglesias y centros históricos. Encontramos multitud de entornos en los que los faroles forman parte de su personalidad e identidad, lo que hace imposible su sustitución por otros diseños más modernos. Aún así, es necesario y prioritario en muchos casos, una actualización de los mismos de cara a conseguir unos estándares de calidad y eficiencia energética acordes con los tiempos en los que vivimos.

En esta línea IEP ofrece las soluciones que mejor iluminan y se integran en el paisaje urbano de nuestros centros históricos y con la tecnología más eficiente



Calle



Plaza



Peatonal



Zona comercial



Parque/ Jardín

## VENTAJAS

- Con variedad de ópticas permitiendo la adaptación a diferentes entornos urbanos.

a.

- Difusor de PMMA que evita que se deposite la suciedad y de alta resistencia a impactos.

- Módulo IP que aporta la estanqueidad al grupo óptico.

- Apto sistema telegestión





MATERIALES

|         |                                  |
|---------|----------------------------------|
| Base    | Fundición de aluminio.           |
| Difusor | PMMA opal                        |
| Tapa    | Fundición de aluminio.           |
| Brazo   | Fundición de aluminio.           |
| Acabado | Pintura en polvo electrostático. |

TERMINACIÓN

|                  |                                                                                                        |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acabado estándar | <div><div></div> Gris titanio</div> <div><div></div> Gris forja</div> Otros colores RAL - bajo demanda |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|

PARÁMETROS ELECTRICOS\*

|                                      |                                             |
|--------------------------------------|---------------------------------------------|
| Módulos                              | Spika                                       |
| Cantidad de Módulos                  | 1 2 o 3                                     |
| Flujo                                | De 3722lm a 11.166lm                        |
| Temperatura de trabajo               | - 40° ... +40° C                            |
| Regulación                           | 1N (100%) Sin regulación                    |
|                                      | 1... 10 V*                                  |
|                                      | DALI* ^**                                   |
|                                      | Luminarias alimentadas por la red eléctrica |
| Tensión de alimentación              | 220-240Vca                                  |
| Frecuencia                           | 50/60Hz                                     |
| Equipoelectrónico                    | Clase I                                     |
| Protección c/sobre tensiones         | 4kV - 6 kV                                  |
| Factor de potencia (λ)               | ≥ 0,95                                      |
|                                      | ≤ 15%                                       |
| Protección eléctrica de la luminaria | Clase I                                     |

\* Depende del modelo  
\*\* Bajo demanda

Para mayor información tecnica solicitar ficha tecnica del Modulo Spika

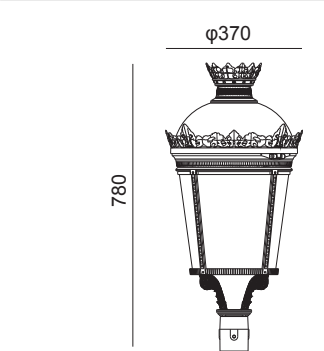
POTENCIAS Y MODELOS

| PRAGA   | Número Módulos | Potencia (Consumo W) | Eficiencia de la luminaria (lm/w) | TOC     |
|---------|----------------|----------------------|-----------------------------------|---------|
| EXTREMO | 1              | 50W                  | 160 lm/W                          | 3000 %k |
|         | 2              | 100W                 | 160 lm/W                          | 4000 %k |
|         | 3              | 150W                 | 160 lm/W                          | 5700 %k |

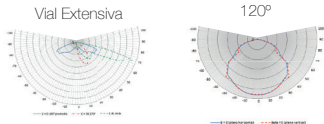
SISTEMA DE FIJACIÓN

|                                                      |                                      |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Instalación recomendada desde 3m hasta 6m. de altura |                                      |
| Fijación Post Top                                    | Columna Ø60mm con 100mm de longitud. |
| Grado IP                                             | IP66                                 |
| GradolK                                              | IK08                                 |
| Superficie al viento                                 | ☐ 0,18/0,23 m²                       |
| Peso                                                 | Máx  9,5 kg                          |

DIMENSIONES



FOTOMETRÍAS



Esta luminaria permite combinar fotometrias, así poder generar diferentes emplazamientos, como por ejemplo:



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.

# IEP

ILUMINACIÓN  
EFICIENTE  
PROFESIONAL

Ruta Panamericana Km 37,5 Ramal Escobar  
Centro Industrial Garín Mozart 160 Lote 39  
B1619IEA Garín, Buenos Aires  
Tel. (03327)410-410 [info@iep-sa.com.ar](mailto:info@iep-sa.com.ar)  
[www.iep-sa.com.ar](http://www.iep-sa.com.ar)



INDUSTRIA ARGENTINA



ETIQUETA CMD