

# Ficha Técnica

## 718 LIRA

Referencia: 718.15

### Descargas



Enlace a WEB



Fichero fotométrico LDT



Fichero BC3



Certificado CE



Folleto comercial



36 W

4.000 K

5.000 lm

IP66

IK10



### Serie: 718 LIRA

Luminaria de alumbrado ambiental fabricada en aluminio inyectado disponible en potencias de hasta 60 W. LED.

### LUM. AMBIENTAL LIRA 16 LEDs - 36 W.

Luminaria de líneas modernas destinada a aplicaciones de alumbrado ambiental de zonas urbanas, urbanizaciones parques y jardines en alturas comprendidas entre 3 y 4 mts.

Grupo óptico compuesto por 16 LEDs de alta potencia y lentes 2x2 de óptica vial asimétrica T3 M3M. fabricadas en PMMA.

Cuerpo fabricado en aleación de aluminio inyectado.

Cierre protector de vidrio plano templado 4 mm.

Color estándar negro texturado RAL 9004. Otros colores consultar.

Tornillería en acero inoxidable.

Apertura y cierre mediante pestillo de apertura manual sin necesidad de herramientas. Fijación: Entrada vertical "Post-Top" para tubo Ø 60 x 80 mm.

## Especificaciones generales

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Color:                  | Negro           |
| Material del difusor:   | Vidrio templado |
| Driver/equipo incluido: | Si              |
| Grado protección IP:    | IP66            |

|                                |                    |
|--------------------------------|--------------------|
| Material:                      | Aluminio inyectado |
| Material de la lente:          | PMMA               |
| Temperatura de funcionamiento: | -20 ~ 40 °C        |
| Grado protección IK:           | IK10               |

## Datos eléctricos

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Tecnología iluminación: | Led      |
| Factor de potencia:     | >0,95    |
| Frecuencia:             | 50/60 Hz |
| Protección sobrecargas: | 6kV      |

|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| Potencia consumida:   | 36 W        |
| Tensión:              | 220 - 240 V |
| Clase de aislamiento: | Clase I     |

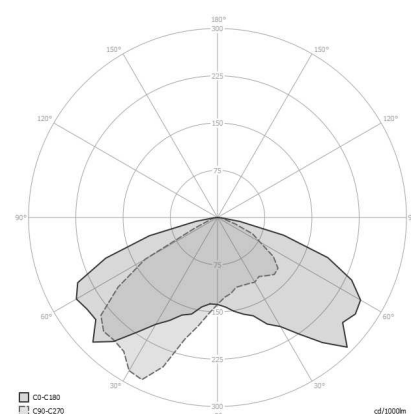
## Eficiencia energética - R (UE) 2019/2015

|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| Tipo de producto: | Producto continente |
|-------------------|---------------------|

|                |                                      |
|----------------|--------------------------------------|
| Fuente de luz: | 2 x Clase: C, Registro EPREL: 915665 |
|----------------|--------------------------------------|

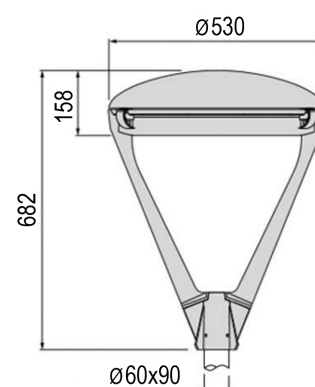
## Datos luminotécnicos - Tª 25 °C.

|                                   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| Temperatura de color:             | 4000K               |
| Índice de reproducción cromática: | >70                 |
| Color lámpara/aplicación:         | Blanco neutro       |
| Flujo lumínico:                   | 5.000 lm            |
| Eficacia luminosa:                | 138,89 lm/W         |
| Distribución óptica:              | Asimétrica T3 M3M   |
| Simetría óptica:                  | Vial                |
| Ángulo de apertura:               | 60 - 154 °          |
| Flujo hemisferio superior:        | 1,22 %              |
| Número de LEDs:                   | 16                  |
| Tipo LED:                         | SMD 5050 High Power |
| Intensidad alimentación LED:      | 700 mA              |
| Vida:                             | 108.000 h L80B10    |



## Datos dimensionales

|                              |                   |
|------------------------------|-------------------|
| Formato:                     | Circular          |
| Largo exterior:              | 530 mm            |
| Alto/Fondo:                  | 682 mm            |
| Sup. expuesta al viento:     | 0,140 m²          |
| Tipo de conexión al soporte: | Circular          |
| Medida conexión:             | Post-top D.60 mm. |
| Peso:                        | 12,50 Kg          |



## Galería



## Elementos opcionales

Otros COLORES de la carta RAL.

PROTECTOR sobretensiones 10-20 kV.

DRIVER REGULABLE, con regulaciones posibles :

- 0-10 V. y Dali.
- Autónomos preprogramados de hasta 10 escalones.
- Astronómica, temporización referida al punto medio de la noche ( MidNight )

ÓPTICAS disponibles: ASIMÉTRICAS CLASE M y P. - SIMÉTRICA CIRCULAR AREA.

## Ópticas



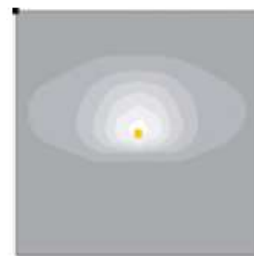
### ASIMÉTRICA VIAL CLASE-M

Adecuadas para todo tipo alumbrado vial, especialmente diseñadas de vías de tráfico rodado Clase M.



### ASIMÉTRICA VIAL CLASE-P

Diseñada para calles estrechas, caminos peatonales, carriles bici,... con elevada separación entre puntos de luz.



### ASIMÉTRICA VIAL T3 MEDIA

Óptica universal adecuada para alumbrado viario y aparcamientos.



### SIMÉTRICA CIRCULAR ÁREA

Óptica extensiva de gran abertura de luz, utilizada para la iluminación de plazas, parques y jardines.



### ASIMÉTRICA VIAL M3M

Óptica universal adecuada para alumbrado viario, calles, caminos y aparcamientos.



### ASIMÉTRICA T4 MEDIA

De iluminación predominante frontal, es adecuada para iluminación por proyección, pistas deportivas o calles especialmente anchas.