



## CARACTERÍSTICAS PRODUCTO

|  |  |
|--|--|
| Tensión  | 220÷240 V ac                           |
| Frecuencia de red                                | 50/60 Hz                               |
| Clase de aislamiento                             | I – II                                 |
| Sistema de control                               | 1-10 V                                 |
| Constant Lumen Output (CLO)                      | Disponible bajo demanda                |
| Regulación nocturna                              | Perfil configurable hasta 4 niveles    |
| Temp. ambiente almacenaje                        | -30° ÷ +50° C                          |
| Temp. ambiente ejercicio                         | -40° ÷ +80° C                          |
| Corriente de pilotaje                            | Hasta 500 mA                           |
| Certificaciones                                  | CE, RoHS, EN60598-1, EN60598-2-3, ENEC |
| Eficiencia de sistema                            | Hasta 154 lm/W                         |
| Protección sobretensiones                        | 10 kV común - 10 kV diferencial        |
| Intensidad luminosa para ángulos $\geq 90^\circ$ | $\leq 0,49$ cd/Klm                     |

## CARACTERÍSTICAS GRUPO ÓPTICO

|  |                        |
|--|------------------------|
| LED  | Power LED              |
| CCT – CRI  | 4000K - CRI70          |
| LED modules' luminous efficiency with optical system @CRI70 4000K* Tc85°C/l=700mA    | 155 lm/W               |
| LED modules' luminous efficiency without optical system @CRI70 4000K* Tc85°C/l=700mA | 177 lm/W               |
| LED's chromatic positioning  | McAdam's step $\leq 5$ |
| Lifetime L80B10 (25° T amb)  | > 150.000 h            |
| Lifetime L90B10 (25° T amb)  | > 110.000 h            |
| Sistema óptico   | Ópticas de reflexión   |

## CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

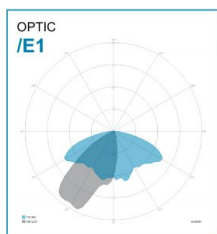
|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Cuerpo                        | Aluminio fundido EN 47100   |
| Peso total                    | 6 Kg  |
| Superficie expuesta al viento | 0,02 – 0,04 – 0,13 m <sup>2</sup>   |
| Protección entrada            | IP66/67   |
| Protección a los impactos     | IK09  |
| Pintura                       | Polvo poliéster espesor 80 $\mu$ m resistencia niebla salina 1000 horas (2500 opcional) |
| Juntas                        | Goma silicónica   |
| Color                         | Gris antracita RAL 7016 (otros colores bajo demanda)                                    |
| Difusor                       | Cristal extraclaro templado 5 mm  |
| Tornillería externa           | Acero INOX A2   |
| Cable de alimentación         | H07RN-F<br>Clase II: 2x1.5<br>Clase I: 3x1.5  |
| Cable entrada                 | Diámetro max 12 mm  |
| Montaje                       | Lateral o extremo de poste diámetro 60 mm; 42/76 mm (opcional)                          |
| Inclinación                   | Extremo de poste -15° ÷ +25°<br>brazo -15° ÷ +5°  |

## CARACTERÍSTICAS DRIVER

|                                |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| Factor de potencia             | > 0,90                 |
| Lifetime                       | > 100.000 h            |
| Tasa de avería del alimentador | < 10% por 50.000 horas |

Visita la página web [www.ariannaled.com](http://www.ariannaled.com) para ver la lista de productos certificados.

Los datos de flujo y potencia son valores típicos referidos a una temperatura ambiente de 25°C. Tales valores están sujetos a una tolerancia de  $\pm 7\%$ . Con el fin de favorecer una actualización constante de los productos Arianna spa se reserva el derecho de aportar modificaciones sin aviso previo.



**ÓPTICAS: E1-CARRETERAS MEDIANAS**

**CLASE DE INTENSIDAD LUMINOSA G\*2**

| CÓDIGO            | FLUJO<br>[lm] | POTENCIA<br>[W] | EFICIENCIA<br>[lm/W] |
|-------------------|---------------|-----------------|----------------------|
| PHP00B31I00E1A12Y | 3956          | 27              | 147                  |

Visita la página web [www.ariannaed.com](http://www.ariannaed.com) para ver la lista de productos certificados.

Los datos de flujo y potencia son valores típicos referidos a una temperatura ambiente de 25°C. Tales valores están sujetos a una tolerancia de  $\pm 7\%$ .

Con el fin de favorecer una actualización constante de los productos Arianna spa se reserva el derecho de aportar modificaciones sin aviso previo.