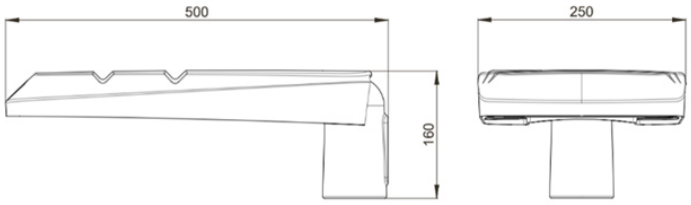
# PHILEO PRO

CÓDIGO: **PHP00G0ZP00W1A36Y**

*Ficha Técnica*



## CARACTERÍSTICAS PRODUCTO

| | |
|---|---|
| **Tensión** | 220÷240 V ac |
| **Frecuencia de red** | 50/60 Hz |
| **Clase de aislamiento** | I – II |
| **Sistema de control** | Zhaga/D4i 24V |
| **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 ≥ 90°** | ≤ 0,49 cd/Klm |

## CARACTERÍSTICAS GRUPO ÓPTICO

| | |
|---|---|
| **LED** | Power LED |
| **CCT – CRI** | 2700K - CRI70 |
| **LED modules' luminous efficiency with optical system @CRI70 4000K* Tc85°C/I=700mA** | 155 lm/W |
| **LED modules' luminous efficiency without optical system @CRI70 4000K* Tc85°C/I=700mA** | 177 lm/W |
| **LED's chromatic positioning** | McAdam's step ≤ 5 |
| **Lifetime L80B10 (25° T amb)** | > 150.000 h |
| **Lifetime L90B10 (25° T amb)** | > 110.000 h |
| **Sistema óptico** | Ópticas de reflexión |

## CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

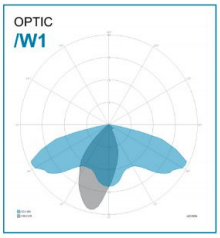
| | |
|---|---|
| **Cuerpo** | Aluminio fundido EN 47100 |
| **Peso total** | 6 Kg |
| **Superficie expuesta al viento** | 0,02 – 0,04 – 0,13 $m^2$ |
| **Protección entrada** | IP66/67 |
| **Protección a los impactos** | IK09 |
| **Pintura** | Polvo poliéster espesor 80 µm resistencia niebla salina 1000 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: 2×1.5<br>Clase I: 3×1.5 |
| **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 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 ±7%.
Con el fin de favorecer una actualización constante de los productos Arianna spa se reserva el derecho de aportar modificaciones sin aviso previo.

**Arianna spa** via dell'Industria 14 - 35020 Brugine (PD) t +39 049 7389920 f +39 049 7389924
info@ariannaled.com/www.ariannaled.com P.I. 04387780283




**ÓPTICAS**: W1-CARRETERAS ESTRECHAS

CLASE DE INTENSIDAD LUMINOSA G*2

| CÓDIGO | FLUJO [lm] | POTENCIA [W] | EFICIENCIA [lm/W] |
|---|---|---|---|
| **PHP00G0ZP00W1A36Y** | 12369 | 94 | 132 |

Visita la página web 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 ±7%.
Con el fin de favorecer una actualización constante de los productos Arianna spa se reserva el derecho de aportar modificaciones sin aviso previo.

**Arianna spa** via dell'Industria 14 - 35020 Brugine (PD) t +39 049 7389920 f +39 049 7389924
info@ariannaled.com/www.ariannaled.com P.I. 04387780283