



## CARACTERÍSTICAS PRODUCTO

Tensión	220÷240 V ac
Frecuencia de red	50/60 Hz
Clase de aislamiento	I – II
Sistema de control	NEMA 7 POLOS
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	3000K - 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 Clase II: 2x1.5 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° 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: R1-CARRETERAS MEDIANAS G\*4**

**CLASE DE INTENSIDAD LUMINOSA G\*4**

CÓDIGO	FLUJO [lm]	POTENCIA [W]	EFICIENCIA [lm/W]
PHP00A0NH00R1A12P	1902	13	146

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.