

CÓDIGO: PHP00F0ZH00R1A36Y



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	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 ≤ 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 Clase II: 2×1.5 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° 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.



ÓPTICAS: R1-CARRETERAS MEDIANAS G*4

CLASE DE INTENSIDAD LUMINOSA G*4

CÓDIGO	FLUJO [lm]	POTENCIA [W]	EFICIENCIA [lm/W]
PHP00F0ZH00R1A36Y	11314	82	138

Visita la página web 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.