



CARACTERÍSTICAS PRODUCTO

| | |
|--|--|
| Tensión | 220÷240 V ac |
| Frecuencia de red | 50/60 Hz |
| Clase de aislamiento | I – II |
| Sistema de control | DALI |
| 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 | 2700K - CRI80 |
| 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

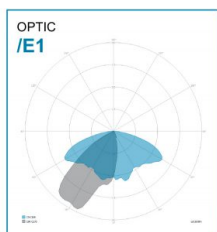
| | |
|-------------------------------|---|
| Cuerpo | Aluminio fundido EN 47100 |
| Peso total | 6 Kg |
| Superficie expuesta al viento | 0,02 – 0,04 – 0,13 m ² |
| Protección entrada | IP66/67 |
| Protección a los impactos | IK09 |
| Pintura | Polvo poliéster espesor 80 μ m resistencia niebla salina 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 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 [lm] | POTENCIA [W] | EFICIENCIA [lm/W] |
|-------------------|---------------|-----------------|----------------------|
| PHP00G0DQ00E1A36Y | 11039 | 94 | 117 |

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.