

CODICE: PHP00A0PL00E1A12P



## CARATTERISTICHE PRODOTTO

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Tensione                            | 220÷240 V ac                                   |
| Frequenza di rete                   | 50/60 Hz                                       |
| Classe di isolamento                | I – II   |
| Driver                              | DIMMERAZIONE NOTTURNA PROGRAMMABILE            |
| Constant Lumen Output (CLO)         | Attivabile su richiesta                        |
| Dimmerazione notturna               | Profilo impostabile su un massimo di 4 livelli |
| Temperatura ambiente stoccaggio     | -30° ÷ +50° C                                  |
| Temperatura ambiente esercizio      | -40° ÷ +80° C                                  |
| Corrente di pilotaggio              | Fino a 500 mA                                  |
| Certificazioni                      | CE, RoHS, EN60598-1, EN60598-2-3, ENEC         |
| Efficienza di sistema               | Fino a 154 lm/W                                |
| Protezione sovratensioni            | 10 kV comune - 10 kV differenziale             |
| Intensità luminosa per angoli ≥ 90° | ≤ 0,49 cd/Klm                                  |

## CARATTERISTICHE GRUPPO OTTICO

|  |                   |
|--|-------------------|
| LED  | Power LED         |
| CCT – CRI  | 4000K - CRI80     |
| Efficienza luminosa del modulo LED con sistema ottico @CRI70 4000K* Tc85°C/l=700mA   | 155 lm/W          |
| Efficienza luminosa del modulo LED senza sistema ottico @CRI70 4000K* Tc85°C/l=700mA | 177 lm/W          |
| Posizionamento cromatico del LED   | McAdam's step ≤ 5 |
| Lifetime L80B10 (25° T amb)  | > 150.000 h       |

## CARATTERISTICHE MECCANICHE

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Corpo                   | Alluminio pressofuso EN 47100  |
| Peso totale             | 6 Kg   |
| Area esposta al vento   | 0,02 – 0,04 – 0,13 m <sup>2</sup>  |
| Protezione all'ingresso | IP66/67  |
| Protezione dagli urti   | IK09   |
| Verniciatura            | Vernice a polvere poliestere spessore 80 µm resistenza a 1000 ore nebbia salina (2500 opzionale) |
| Guarnizioni             | Gomma siliconica   |
| Colore                  | Grigio antracite RAL 7016 (altri colori su richiesta)  |
| Diffusore               | Vetro extrachiaro temprato 5 mm  |
| Viteria esterna         | Acciaio inox A2  |
| Cavo alimentazione      | H07RN-F<br>Classe II: 2x1.5<br>Classe I: 3x1.5   |
| Ingresso cavo           | Diametro max 12 mm   |
| Montaggio               | Laterale o testa palo diametro 60 mm; 42/76 mm (opzionale)                                       |
| Inclinazione            | Testa palo -15° ÷ +25°<br>sbraccio -15° ÷ +5°  |

## CARATTERISTICHE DRIVER

|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| Fattore di potenza        | > 0,90            |
| Lifetime                  | > 100.000 h       |
| Power supply failure rate | < 10% at 50.000 h |

Visita il sito [www.ariannaled.com](http://www.ariannaled.com) per l'elenco dei prodotti certificati.

I dati di flusso e potenza sono valori tipici riferiti ad una temperatura ambiente di 25°C. Tali valori sono soggetti ad una tolleranza di ±7%.

Al fine di favorire un costante aggiornamento dei prodotti Arianna spa si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.

Lifetime L90B10 (25° T amb)

> 110.000 h

Sistema ottico

Ottiche multilayer a  
riflessione full cut-off



**OTTICA: E1-STRADE MEDIE**

CLASSE DI INTENSITÀ LUMINOSA G\*2

| CODICE            | FLUSSO<br>[lm] | POTENZA<br>[W] | EFFICIENZA<br>[lm/W] |
|-------------------|----------------|----------------|----------------------|
| PHP00A0PL00E1A12P | 1822           | 13             | 140                  |

Visita il sito [www.ariannaed.com](http://www.ariannaed.com) per l'elenco dei prodotti certificati.

I dati di flusso e potenza sono valori tipici riferiti ad una temperatura ambiente di 25°C. Tali valori sono soggetti ad una tolleranza di ±7%.

Al fine di favorire un costante aggiornamento dei prodotti Arianna spa si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.