

CODICE: PHP00B01H00R1A12Y



## CARATTERISTICHE PRODOTTO

|   |  |
|---|--|
| Tensione                                      | 220÷240 V ac                                   |
| Frequenza di rete                             | 50/60 Hz                                       |
| Classe di isolamento                          | I – II   |
| Driver  | 1-10 V   |
| 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 $\geq 90^\circ$ | $\leq 0,49$ cd/Klm                             |

## CARATTERISTICHE GRUPPO OTTICO

|  |   |
|--|---|
| LED  | Power LED                                     |
| CCT – CRI  | 3000K - CRI70                                 |
| 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 $\leq 5$                        |
| Lifetime L80B10 (25° T amb)  | > 150.000 h                                   |
| Lifetime L90B10 (25° T amb)  | > 110.000 h                                   |
| Sistema ottico   | Ottiche multilayer a riflessione full cut-off |

## 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 $\mu$ m resistenza a 1000 ore nebbia salina (2500 opzionale) |
| Guarnizioni             | Gomma silconica   |
| 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  $\pm 7\%$ .

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



**OTTICA: R1-STRADE MEDIE G\*4**

**CLASSE DI INTENSITÀ LUMINOSA G\*4**

| CODICE            | FLUSSO<br>[lm] | POTENZA<br>[W] | EFFICIENZA<br>[lm/W] |
|-------------------|----------------|----------------|----------------------|
| PHP00B01H00R1A12Y | 2907           | 20             | 145                  |

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.