

CODICE: PHP00A01L00E1A12P



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 | 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 |
| 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 ² |
| Protezione all'ingresso | IP66/67 |
| Protezione dagli urti | IK09 |
| Verniciatura | Vernice a polvere poliestere spessore 80 μ 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 Classe II: 2×1.5 Classe I: 3×1.5 |
| Ingresso cavo | Diametro max 12 mm |
| Montaggio | Laterale o testa palo diametro 60 mm; 42/76 mm (opzionale) |
| Inclinazione | Testa palo -15° ÷ +25° 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 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: E1-STRADE MEDIE

CLASSE DI INTENSITÀ LUMINOSA G*2

| CODICE | FLUSSO [lm] | POTENZA [W] | EFFICIENZA [lm/W] |
|-------------------|----------------|----------------|----------------------|
| PHP00A01L00E1A12P | 1822 | 13 | 140 |

Visita il sito 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.