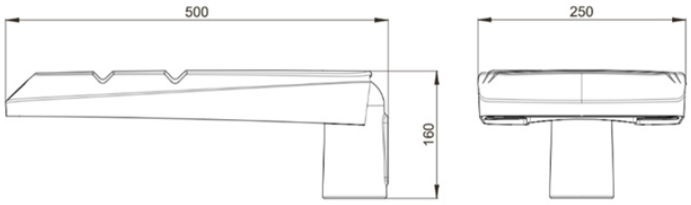
PHILEO PRO

CODICE: **PHP00A0ZL00E1A12Y**

Scheda Tecnica



CARATTERISTICHE PRODOTTO

Tensione	220÷240 V ac
Frequenza di rete	50/60 Hz
Classe di isolamento	I – II
Driver	Zhaga/D4i 24V
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/I=700mA	155 lm/W
Efficienza luminosa del modulo LED senza sistema ottico @CRI70 4000K* Tc85°C/I=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

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 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 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°

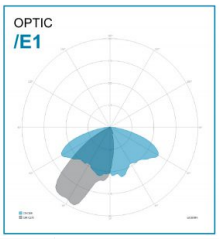
CARATTERISTICHE DRIVER

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 ±7%.
Al fine di favorire un costante aggiornamento dei prodotti Arianna spa si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.

Arianna spa via dell'Industria 14 - 35020 Brugine (PD) t +39 049 7389920 f +39 049 7389924
info@ariannaled.com/www.ariannaled.com P.I. 04387780283

Sistema ottico	Ottiche multilayer a riflessione full cut-off



OTTICA: E1-STRADE MEDIE

CLASSE DI INTENSITÀ LUMINOSA G*2

CODICE	FLUSSO [lm]	POTENZA [W]	EFFICIENZA [lm/W]
PHP00A0ZL00E1A12Y	1822	13	140

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 ±7%.
Al fine di favorire un costante aggiornamento dei prodotti Arianna spa si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.

Arianna spa via dell'Industria 14 - 35020 Brugine (PD) t +39 049 7389920 f +39 049 7389924
info@ariannaled.com/www.ariannaled.com P.I. 04387780283