

PHILEO PRO

Scheda Tecnica



Unità di misura: mm

CARATTERISTICHE PRODOTTO

Tensione	220 ÷ 240 V ac
Frequenza di rete	50/60 Hz
Classe di isolamento	I - II
Opzioni di controllo	P=Dimmerazione notturna massimo 4 livelli (versione standard) F=Fisso senza dimmerazione N=NEMA 7 poli D=DALI 1=1-10V Z=ZHAGA/D4i 24V T=TLC onde convogliate R=TLC onde radio
Constant Lumen Output (CLO)	Attivabile su richiesta
Dimmerazione notturna	Profilo impostabile su un massimo di 4 livelli
Temp. ambiente esercizio	-30° ÷ +50° fino a 12000 lm -30° ÷ +40° per 13300 lm
Temp. ambiente stoccaggio	-40° ÷ +80°
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 DRIVER

Fattore di potenza	> 0,9
Lifetime	> 100.000 ore
Tasso di guasto alimentatore per 50.000 ore	< 10%

CARATTERISTICHE MECCANICHE

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

CARATTERISTICHE GRUPPO OTTICO

LED	Power LED
Temperatura di Colore	4000 K (2200/2700/3000 K opzionale)
Indice di resa cromatica	> 70 (80 opzionale)
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 dei LED	Step di MacAdam ≤ 5
Lifetime L80B10 (25°C T amb)	> 150.000 ore
Lifetime L90B10 (25°C T amb)	> 110.000 ore
Sistema ottico	Ottiche multilayer a riflessione full cut-off

Visita il sito www.ariannaled.com per l'elenco dei prodotti certificati.

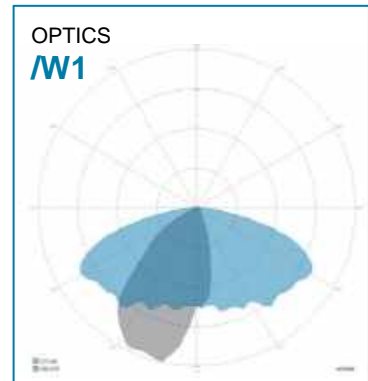
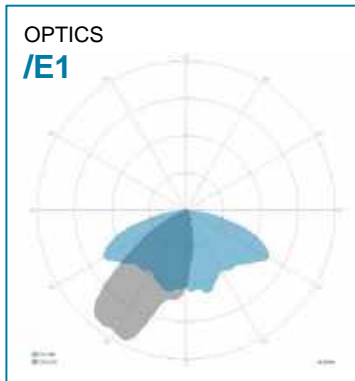
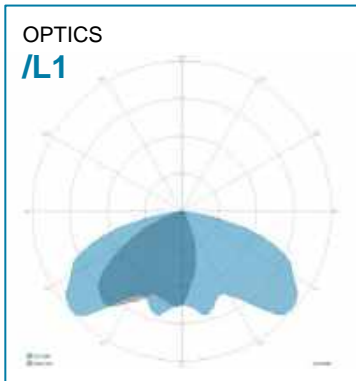
I dati di flusso e potenza sono valori tipici riferiti ad una temperatura ambiente di 25°C. Tali valori sono soggetti ad una tolleranza di ± 7%.
Al fine di favorire un costante aggiornamento dei prodotti Arianna spa si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.

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

 **arianna**
light looking forward

Revisione maggio 2020

Ottiche disponibili



** L1, E1, W1

CODICE	N° Riflettori	FLUSSO (lm) @4000k	POTENZA (W)	EFFICIENZA (lm/W)	IPEA
PHP00A0PI00**A12P	1	2002	13	154	A10+
PHP00B0PI00**A12P	1	3060	20	151	A9+
PHP00B3PI00**A12P	1	3956	27	146	A9+
PHP00B6PI00**A18P	1	5010	33	150	A9+
PHP00C0PI00**A18P	1	6020	41	147	A9+
PHP00C5PI00**A24P	2	7037	47	149	A9+
PHP00D0PI00**A24P	2	8040	55	146	A9+
PHP00E0PI00**A36P	2	9800	65	152	A9+
PHP00F0PI00**A36P	2	11910	82	145	A8+
PHP00G0PI00**A36P	2	13300	94	141	A6+

I dati di flusso si riferiscono ad apparecchi con CRI 70 e 4000 K (740).

Per ottenere diverse combinazioni di CRI e CCT moltiplicare il flusso luminoso per i seguenti fattori K di conversione:

- 730 = 0,96
- 840 = 0,91
- 830 = 0,87
- 727 = 0,93
- 722 - 827 = 0,83
- 822 = 0,76



IP66

IK09

