

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 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°
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 159 lm/W
Protezione sovratensioni	10 kV comune - 10 kV differenziale
Intensità luminosa per angoli ≥ 90°	≤ 0,49 cd/Klm

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Fattore di potenza	> 0,9
Lifetime	> 100.000 ore
Tasso di guasto alimentatore per 50.000 ore	< 10%
Cavo alimentazione	H07RN-F Classe II: 2x1.5 Classe I: 3x1.5

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Corpo	Alluminio pressofuso EN 47100
Peso totale	6 Kg
Area esposta al vento	0,02 m ² - 0,04 m ² - 0,13 m ²
Protezione all'ingresso	IP66
Protezione agli urti	IK09
Verniciatura	Vernice a polvere poliesteri 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
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

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*	155 lm/W
Tc85°C/I=700mA	
Efficienza luminosa del modulo LED senza sistema ottico @CRI70 4000K*	177 lm/W
Tc85°C/I=700mA	
Posizionamento cromatico dei LED	Step di MacAdam ≤ 5
Lifetime L80B10	> 150.000 ore (25°C T amb)
Lifetime L90B10	> 110.000 ore (25°C T amb)
Sistema ottico	Ottiche a riflessione

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%.

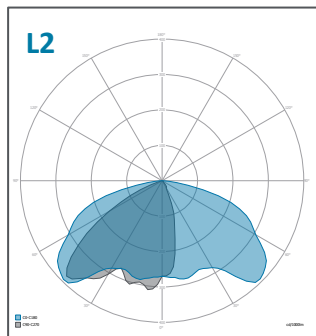
Al fine di favorire un costante aggiornamento dei prodotti Arianna spa si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.

Arianna spa via dell'Industria 17 - 35028 Piove di Sacco (PD) t +39 049 7389920 f +39 049 7389924
infoitalia@ariannaled.com/www.ariannaled.com P.I. 04387780283

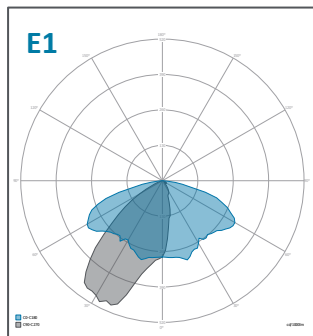
PHILEO PRO

Scheda Tecnica

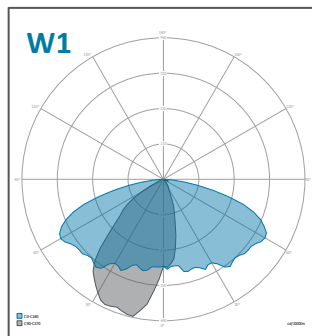
OTTICHE DISPONIBILI



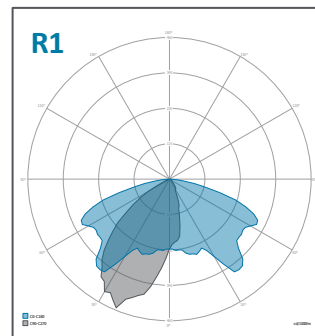
Classe di intensità luminosa G2



Classe di intensità luminosa G2



Classe di intensità luminosa G2



Classe di intensità luminosa G4

** L2, E1, W1, R1

CODICE	N° Riflettori	FLUSSO (lm) @4000k	POTENZA (W)	EFFICIENZA (lm/W)	IPEA
PHP00A0PI00**A12P	1	2025	13	157	A10+
PHP00B0PI00**A12P	1	3030	20	151	A9+
PHP00B3PI00**A12P	1	4001	27	148	A10+
PHP00B6PI00**A18P	1	5010	32	156	A10+
PHP00C0PI00**A18P	1	6030	40	150	A9+
PHP00C5PI00**A24P	2	7100	46	156	A10+
PHP00D0PI00**A24P	2	8100	53	152	A9+
PHP00E0PI00**A36P	2	10010	63	159	A10+
PHP00F0PI00**A36P	2	12040	78	154	A9+
PHP00G0PI00**A36P	2	13460	90	149	A6+
PHP00G1PI00**A36P	2	14670	100	147	A6+
PHP00G4PI00**A36P	2	16700	115	145	A6+
PHP00H0PI00**A36P	2	18700	132	142	A4+
PHP00I0PI00**A36P	2	20500	148	138	A4+
PHP00J0PI00**A36P	2	22400	167	134	A3+
PHP00K0PI00**A36P	2	24000	184	131	A++

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 = 0,95
- 840 = 0,91
- 830 = 0,87
- 727 = 0,93
- 722 - 827 = 0,83
- 822 = 0,76



IP66

IK09



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.

Arianna spa via dell'Industria 17 - 35028 Piove di Sacco (PD) t +39 049 7389920 f +39 049 7389924

infoitalia@ariannaed.com/www.ariannaed.com P.I. 04387780283

***arianna**
light looking forward



Revisione aprile 2023

PHILEO PRO

Code Structure

POSIZIONE 1,2,3	FAMIGLIA	PHP	Phileo PRO
POSIZIONI 4,5,6,7	FLUSSO	00A0	2000 lm
		00B0	3000 lm
		00B3	4000 lm
		00B6	5000 lm
		00C0	6000 lm
		00C5	7000 lm
		00D0	8000 lm
		00E0	10000 lm
		00F0	12000 lm
		00G0	13000 lm
		00G1	14500 lm
		00G4	16500 lm
		00H0	18500 lm
		00I0	20500 lm
		00J0	22500 lm
		00K0	24000 lm
		POSIZIONE 8	POWER SUPPLY PROGRAM
F	Fisso		
N	Nema 7 poli		
D	DALI		
1	1 – 10 V		
Z	Zhaga/D4i 24V		
T	TLC onde convogliate		
POSIZIONE 9	CCT + CRI	R	TLC onde radio
		M	2200K – CRI 70
		N	2200K – CRI 80
		P	2700K – CRI 70
		Q	2700K – CRI 80
		H	3000K – CRI 70
		W	3000K – CRI 80
		I	4000K – CRI 70
L	4000K – CRI 80		
POSIZIONI 10,11,12,13	OTTICA	00E1	Ottica E1
		00L2	Ottica L2
		00R1	Ottica R1
POSIZIONE 14	COLORE	00W1	Ottica W1
POSIZIONE 15,16	N. LED (12,18,24,36)	A	Antracite
POSIZIONE 17	TIPO DI INSTALLAZIONE	12	12 ÷ 36 LED
		P	Attacco su palo Classe II
		Y	Attacco su palo Classe I

ESEMPIO: PHILEO PRO su palo 18 LED, antracite 6000 lm – 3000K CRI 80, ottica W1 e Zhaga

COD	P	H	P	0	0	C	0	Z	W	0	0	W	1	A	1	8	P
POS.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

Il codice risultante è: **PHP00COZW00W1A18P**

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.

Arianna spa via dell'Industria 17 - 35028 Piove di Sacco (PD) t +39 049 7389920 f +39 049 7389924

infoitalia@ariannaed.com/www.ariannaed.com P.I. 04387780283