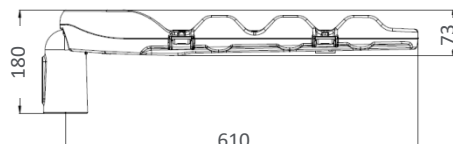
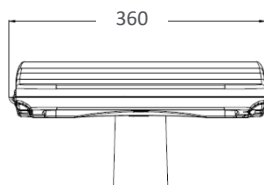
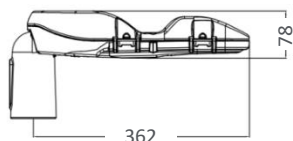


PHILEO / PHILEO MINI versione SMART

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	-40° ÷ +40°
Temp. ambiente stoccaggio	-40° ÷ +80°
Corrente di pilotaggio	Fino a 500 mA
Certificazioni	CE, RoHS, EN60598-1, EN60598-2-3
Efficienza di sistema	Fino a 158 lm/W
Protezione sovratensioni	10 kV comune - 10 kV differenziale
Sezionatore	Automatico
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 46100
Peso totale	7,5 Kg - 10 Kg
Area esposta al vento	0,13 m ² - 0,22 m ²
Protezione all'ingresso	IP66
Protezione agli urti	IK08
Verniciatura	Vernice a polvere poliestere spessore 80µm resistenza a 2500 ore nebbia salina
Guarnizioni	Gomma siliconica
Colore	RAL 9006 (altri colori su richiesta)
Diffusore	Vetro extrachiario temprato 4 mm
Viteria esterna	Acciaio INOX A2
Cavo	H07RN-F 2x1.5mm ²
Montaggio	Laterale o testa palo diametro 60 mm 42/76 mm (opzionale)
Inclinazione	Testa palo -15° ÷ +25° sbraccio -15° ÷ +5°
Apertura	A clip, senza l'ausilio di accessori

CARATTERISTICHE GRUPPO OTTICO

LED	Ceramic based power LED
Temperatura di Colore	4000 K (3000 K opzionale)
Indice di resa cromatica	> 70 (>80 opzionale)
Efficienza luminosa del modulo LED con sistema ottico @CRI70 4000K* Tc85°C/I=700mA	144 lm/W
Efficienza luminosa del modulo LED senza sistema ottico @CRI70 4000K* Tc85°C/I=700mA	163 lm/W
Posizionamento cromatico dei LED	Step di MacAdam ≤ 5
Lifetime L80B10	> 100.000 ore (25°C T amb)
Sistema ottico	Ottiche multilayer a riflessione full cut-off

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

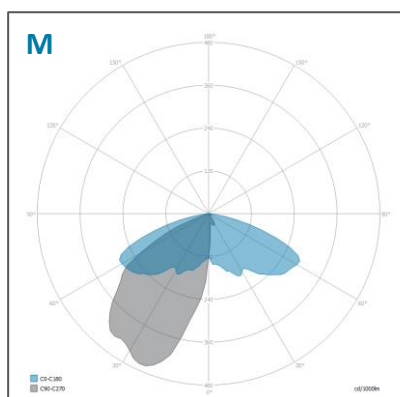
I dati di flusso e potenza sono valori tipici riferiti ad una temperatura ambiente di 25°C. Tali valori sono soggetti ad una tolleranza di ± 7%.

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 17 - 35028 Piove di Sacco (PD) t +39 049 7389920 f +39 049 7389924
infoitalia@ariannaled.com/www.ariannaled.com P.I. 04387780283

PHILEO / PHILEO MINI versione SMART

Scheda Tecnica



Phileo mini SMART

	N° Riflettori	FLUSSO (lm) @4000k	POTENZA (W)	EFFICIENZA (lm/W)
S-MA031PGM1P	1	3071	19	162
S-MA039PGM1P	1	3917	25	157
S-MA049PGM1P	1	4932	33	149
S-MA060PGM1P	1	5951	42	142
S-MA071PGM1P	1	7054	54	131
S-MA081PGM2P	2	8130	54	151
S-MA089PGM2P	2	8916	60	149
S-MA101PGM2P	2	10076	71	142
S-MA119PGM2P	2	11947	88	136

Phileo SMART

	N° Riflettori	FLUSSO (lm) @4000k	POTENZA (W)	EFFICIENZA (lm/W)
S-PA144PGM3P	3	14366	98	147
S-PA159PGM3P	3	15886	112	142
S-PA181PGM3P	3	18106	133	136
S-PA198PGM3P	3	19810	149	133
S-PA217PGM4P	4	21725	152	143
S-PA249PGM4P	4	24912	185	135

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 = 0,94
- 840 = 0,94
- 830 = 0,90
- 757 = 1



IP66

IK08



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 $\pm 7\%$.

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