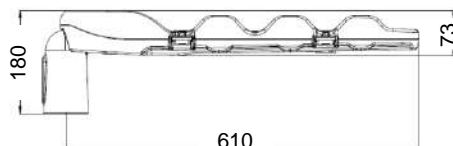
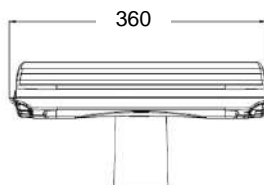
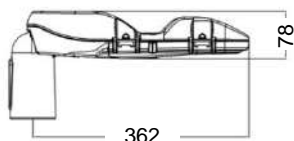


PHILEO / PHILEO MINI versione SMART

Scheda Tecnica



Unità di misura: mm

CARATTERISTICHE PRODOTTO

Tensione	220 ÷ 240 V ac
Frequenza di rete	50/60 Hz
Classe di isolamento	I - II
Regolazione del flusso	Mezzanotte virtuale a CLO
Dimmerazione notturna	Profilo impostabile su un massimo di 4 livelli
Sistema di controllo	Opzionale
Temp. ambiente esercizio	-40° ÷ +40°
Temp. ambiente stoccaggio	-40° ÷ +80°
Corrente di pilotaggio	200 mA < If < 500 mA
Certificazioni	ENEC, CE, RoHS, EN60598-1, EN6059-2-3
Efficienza di sistema	Fino a 158 lm/W
Protezione sovratensioni	8 kV comune - 6 kV differenziale
Flusso luminoso emesso direttamente verso l'emisfero superiore	If < 0,49 cd/Klm
Garanzia*	5 anni

CARATTERISTICHE DRIVER

Efficienza minima	90%
Driver	1 - 10 V o DALI
Fattore di potenza	> 0,95
Total Harmonic Distortion	< 15%
Lifetime	> 100.000 ore
Tasso di guasto alimentatore per 50.000 ore	< 10%
Sostituibilità	Driver cablati su piastra estraibile in moduli separati

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 extrachiaro temprato 4 mm
Viteria esterna	Acciaio INOX A2
Cavo	H07RN-F
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 (3000/5700 K opzionale)
Indice di resa cromatica	> 70
Efficienza luminosa del modulo LED con sistema ottico @CRI70 4000K* Tc85°C/Il=700mA	144 lm/W
Efficienza luminosa del modulo LED senza sistema ottico @CRI70 4000K* Tc85°C/Il=700mA	163 lm/W
Posizionamento cromatico dei LED	Step di McAdam ≤ 5
Lifetime L80B10	> 100.000 ore (25°C T amb)
Sistema ottico	Ottiche multilayer a riflessione full cut-off

*Condizioni di garanzia riportate sul sito www.ariannaled.com

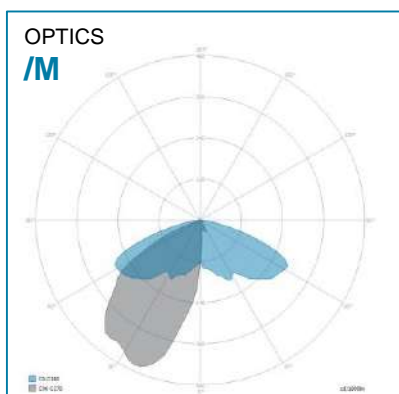
Visita il sito www.ariannaled.com per l'elenco dei prodotti certificati.

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.

PHILEO / PHILEO MINI versione SMART

Scheda Tecnica



Phileo mini

N° MODULI	FLUSSO (lm) @4000k	POTENZA (W)	EFFICIENZA (lm/W)
1	3071	19	162
1	3917	25	157
1	4932	33	149
1	5951	42	142
1	7054	54	131
2	8130	54	151
2	8916	60	149
2	10076	71	142
2	11947	88	136

Phileo

N° MODULI	FLUSSO (lm) @4000k	POTENZA (W)	EFFICIENZA (lm/W)
3	14366	98	147
3	15886	112	142
3	18106	133	136
3	19810	149	133
4	21725	152	143
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 = 0,9
- 840 = 0,9
- 830 = 0,85



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 14 - 35020 Brugine (PD) t +39 049 7389920 f +39 049 7389924
info@ariannaed.com/www.ariannaed.com P.I. 04387780283