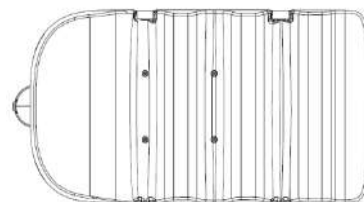
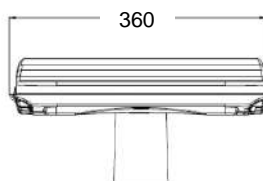


Unità di misura: mm



### CARATTERISTICHE PRODOTTO

<b>Tensione</b>	220 ÷ 240 V ac
<b>Frequenza di rete</b>	50/60 Hz
<b>Classe di isolamento</b>	I - II
<b>Regolazione del flusso</b>	Mezzanotte virtuale a CLO
<b>NEMA</b>	Predisposizione attacco NEMA Socket su richiesta
<b>Dimmerazione notturna</b>	Profilo impostabile su un massimo di 4 livelli
<b>Sistema di controllo</b>	Opzionale
<b>Temp. ambiente esercizio</b>	-40° ÷ +40°
<b>Temp. ambiente stoccaggio</b>	-40° ÷ +80°
<b>Corrente di pilotaggio</b>	200 mA < I <sub>f</sub> < 1050 mA
<b>Certificazioni</b>	ENEC, CE, RoHS, EN60598-1, EN6059-2-3
<b>Efficienza di sistema</b>	Fino a 150 lm/W
<b>Protezione sovratensioni</b>	10 kV comune - 10 kV differenziale
<b>Sezionatore automatico</b>	Dispositivo di sezionamento automatico della linea
<b>Flusso luminoso emesso direttamente verso l'emisfero superiore</b>	I <sub>f</sub> < 0,49 cd/Klm
<b>Garanzia*</b>	5 anni

### CARATTERISTICHE DRIVER

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

### CARATTERISTICHE MECCANICHE

<b>Corpo</b>	Alluminio pressofuso EN 46100
<b>Peso totale</b>	10 Kg
<b>Area esposta al vento</b>	0,04 m <sup>2</sup> - 0,03 m <sup>2</sup> - 0,22 m <sup>2</sup>
<b>Protezione all'ingresso</b>	IP66
<b>Protezione agli urti</b>	IK08
<b>Verniciatura</b>	Vernice a polvere poliestere spessore 80µm resistenza a 2500 ore nebbia salina
<b>Guarnizioni</b>	Gomma siliconica
<b>Colore</b>	RAL 9006 (altri colori su richiesta)
<b>Diffusore</b>	Vetro extrachiaro temprato 4 mm
<b>Viteria esterna</b>	Acciaio INOX A2
<b>Ingresso cavo</b>	Diametro max 13 mm
<b>Montaggio</b>	Laterale o testa palo diametro 60 mm 42/76 mm (opzionale)
<b>Inclinazione</b>	Testa palo -15° ÷ +25° sbraccio -15° ÷ +5°
<b>Apertura</b>	A clip, senza l'ausilio di accessori

### CARATTERISTICHE GRUPPO OTTICO

<b>LED</b>	Power LED
<b>Temperatura di Colore</b>	4000 K (3000/5700 K opzionale)
<b>Indice di resa cromatica</b>	> 70
<b>Efficienza luminosa del modulo LED con sistema ottico @CRI70 4000K* Tc85°C/I=700mA</b>	148 lm/W
<b>Efficienza luminosa del modulo LED senza sistema ottico @CRI70 4000K* Tc85°C/I=700mA</b>	168 lm/W
<b>Posizionamento cromatico dei LED</b>	Step di McAdam ≤ 5
<b>Lifetime L80B10</b>	> 100.000 ore (25°C T amb)
<b>Sistema ottico</b>	Ottiche multilayer a riflessione full cut-off
<b>Sostituibilità</b>	Modulo LED rimovibile

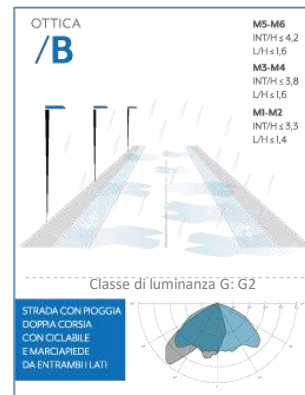
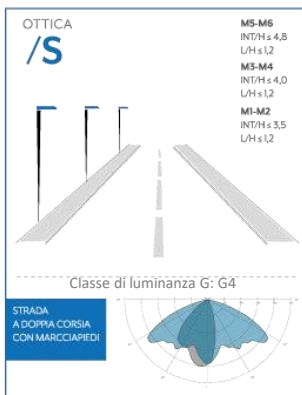
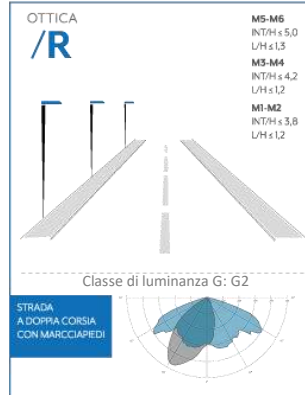
\*Condizioni di garanzia riportate sul sito [www.ariannaled.com](http://www.ariannaled.com)

Visita il sito [www.ariannaled.com](http://www.ariannaled.com) per l'elenco dei prodotti certificati.

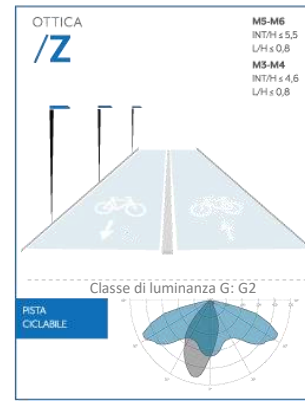
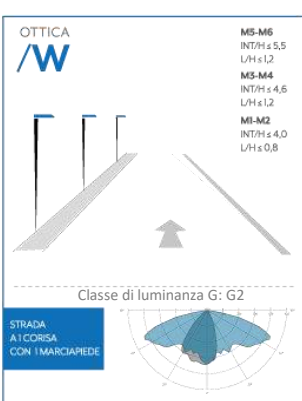
I dati di flusso e potenza sono valori tipici riferiti ad una temperatura ambiente di 25°C. Tali valori sono soggetti ad una tolleranza di ± 7%.

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

## Ottiche singole



## Ottiche doppie



Il sistema ottico è costituito da moduli (minimo 3, massimo 6) con 8 fotometrie base, e migliaia di combinazioni con flussi luminosi da 6.000 a 30.000 lumen.

La struttura modulare consente, con sistemi di assemblaggio rapidi, di inserire più ottiche, simmetriche o asimmetriche, a seconda delle necessità e delle personalizzazioni richieste. Contatta il team Arianna per calcoli personalizzati.

## Ottiche singole

\* E-L-R-S-B-G

CODICE	N° MODULI	FLUSSO (lm) @4000k	POTENZA (W)	EFFICIENZA (lm/W)
S-PA060PI*G3P	3	5981	39	153
S-PA070PI*G3P	3	7159	48	149
S-PA080PI*G3P	3	7991	55	146
S-PA090PI*G3P	3	9368	66	142
S-PA100PI*G3P	3	10162	73	140
S-PA120PI*G3P	3	12044	88	137
S-PA140PI*G3P	3	14016	107	131
S-PA080PI*G4P	4	8204	55	150
S-PA090PI*G4P	4	8964	60	150
S-PA100PI*G4P	4	10099	69	147
S-PA120PI*G4P	4	12037	84	144
S-PA140PI*G4P	4	13923	98	142
S-PA160PI*G4P	4	16122	116	139
S-PA180PI*G4P	4	17931	134	134
S-PA100PI*G5P	5	10097	67	151
S-PA120PI*G5P	5	12037	81	148
S-PA140PI*G5P	5	13975	96	146
S-PA160PI*G5P	5	16340	115	142
S-PA180PI*G5P	5	18187	130	140
S-PA200PI*G5P	5	19995	145	138
S-PA120PI*G6P	6	12070	81	149
S-PA140PI*G6P	6	13801	94	148
S-PA160PI*G6P	6	16066	111	145
S-PA180PI*G6P	6	17703	124	143
S-PA200PI*G6P	6	19849	141	141
S-PA225PI*G6P	6	21930	159	138
S-PA250PI*G6P	6	24986	185	135

## Ottiche doppie

\* W-Z

CODICE	N° MODULI	FLUSSO (lm) @4000k	POTENZA (W)	EFFICIENZA (lm/W)
S-PA040PI*G4P	4	4047	27	150
S-PA045PI*G4P	4	4446	30	149
S-PA050PI*G4P	4	5051	34	148
S-PA060PI*G4P	4	6031	41	146
S-PA070PI*G4P	4	7070	51	139
S-PA080PI*G4P	4	8030	60	134
S-PA090PI*G4P	4	9001	69	130
S-PA100PI*G4P	4	10002	79	127
S-PA060PI*G6P	6	5981	39	153
S-PA070PI*G6P	6	7159	48	149
S-PA080PI*G6P	6	7991	55	146
S-PA090PI*G6P	6	9095	65	139
S-PA100PI*G6P	6	9924	72	137
S-PA120PI*G6P	6	12139	88	138
S-PA140PI*G6P	6	14016	107	131

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

CE

IP66

IK08

