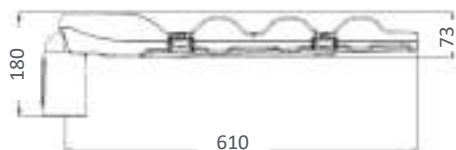
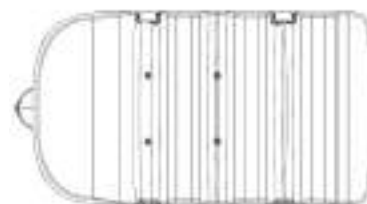
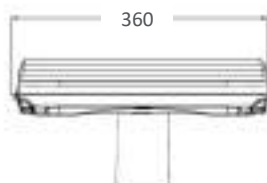


# PHILEO

## Scheda Tecnica



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>Opzioni di controllo</b>	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
<b>Constant Lumen Output (CLO)</b>	Attivabile su richiesta
<b>Dimmerazione notturna</b>	Profilo impostabile su un massimo di 4 livelli
<b>Temp. ambiente esercizio</b>	-40° ÷ +40°
<b>Temp. ambiente stoccaggio</b>	-40° ÷ +80°
<b>Corrente di pilotaggio</b>	Fino a 1050 mA
<b>Certificazioni</b>	ENEC, CE, RoHS, EN60598-1, EN60598-2-3
<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>Intensità luminosa per angoli ≥ 90°</b>	≤ 0,49 cd/Klm
<b>CARATTERISTICHE DRIVER</b>	
<b>Fattore di potenza</b>	> 0,9
<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 extrachiario temprato 4 mm
<b>Viteria esterna</b>	Acciaio INOX A2
<b>Diametro cavo ingresso</b>	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>Temperatura di Colore</b>	4000 K (3000 K opzionale)
<b>Indice di resa cromatica</b>	> 70 (>80 opzionale)
<b>Efficienza luminosa del modulo LED con sistema ottico @CRI70 4000K*</b>	148 lm/W
<b>Tc85°C/I=700mA</b>	
<b>Efficienza luminosa del modulo LED senza sistema ottico @CRI70 4000K*</b>	168 lm/W
<b>Tc85°C/I=700mA</b>	
<b>Posizionamento cromatico dei LED</b>	Step di MacAdam ≤ 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

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.

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

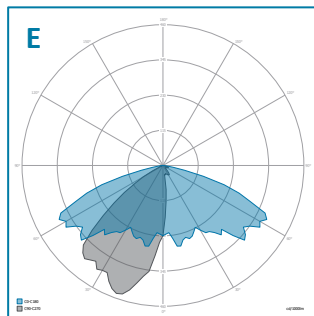
infoitalia@ariannaled.com/www.ariannaled.com P.I. 04387780283

**\*arianna**  
light looking forward

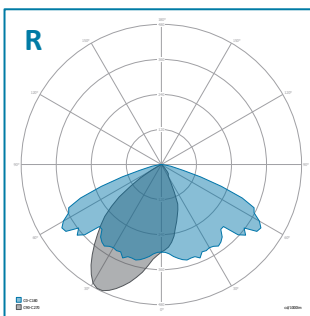
✱ ✱ ✱ ✱ ✱ ✱ ✱

Revisione agosto 2023

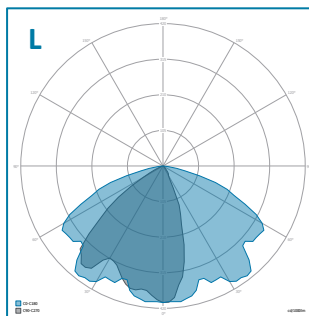
### OTTICHE DISPONIBILI



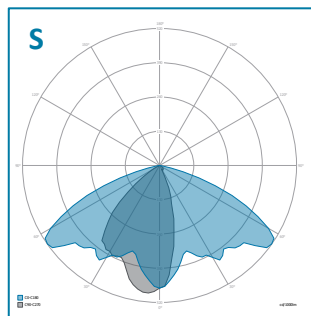
Classe di intensità luminosa G2



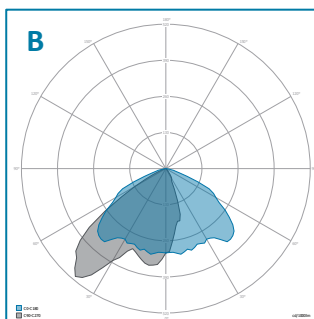
Classe di intensità luminosa G2



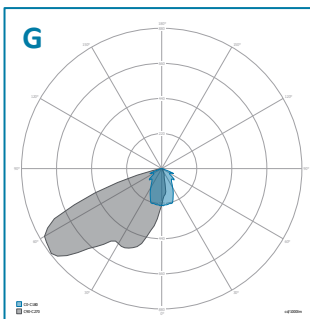
Classe di intensità luminosa G2



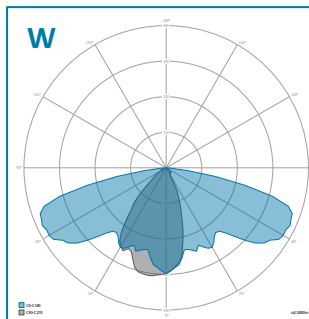
Classe di intensità luminosa G4



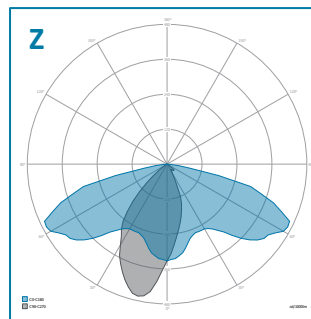
Classe di intensità luminosa G2



Classe di intensità luminosa G2



Classe di intensità luminosa G2



Classe di intensità luminosa G4

#### Ottiche singole

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

CODICE	N° Riflettori	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° Riflettori	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 = 0,91
- 840 = 0,91
- 830 = 0,85
- 757 = 1