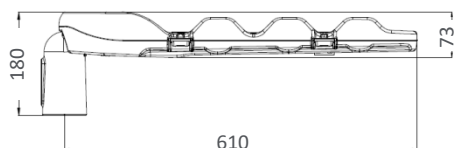
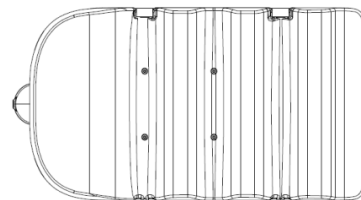
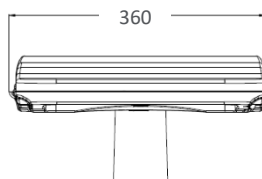


# PHILEO

## 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)<br>F=Fisso senza dimmerazione<br>D=DALI<br>1=1-10V<br>Z=ZHAGA/D4i 24V<br>T=TLC onde convogliate<br>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 extrachiaro 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°<br>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                         |

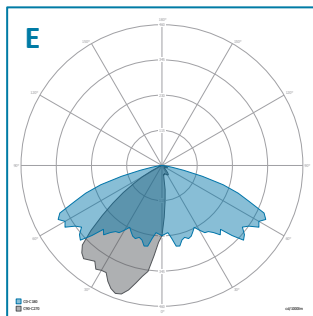
Visita il sito [www.ariannaled.com](http://www.ariannaled.com) per l'elenco dei prodotti certificati.

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%.

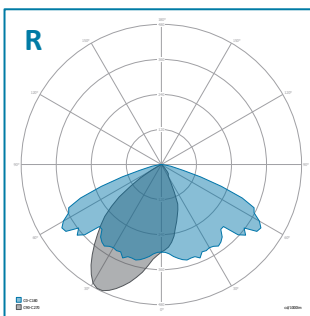
Al fine di favorire un costante aggiornamento dei prodotti Arianna spa si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.

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

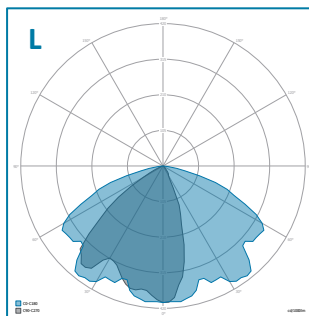
### OTTICHE DISPONIBILI



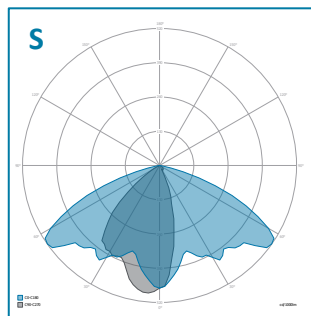
Classe di intensità luminosa G2



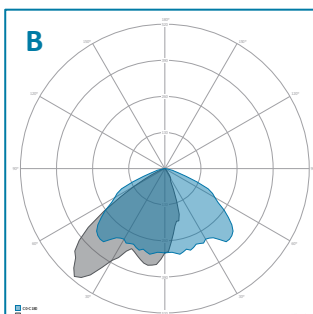
Classe di intensità luminosa G2



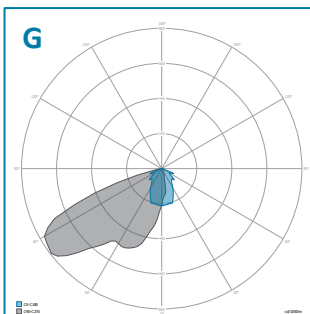
Classe di intensità luminosa G2



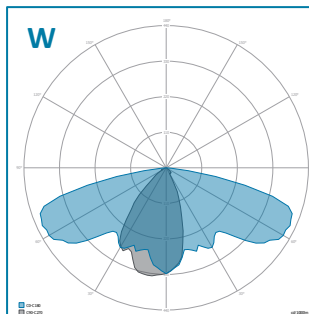
Classe di intensità luminosa G4



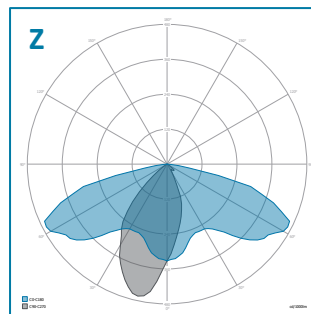
Classe di intensità luminosa G2



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