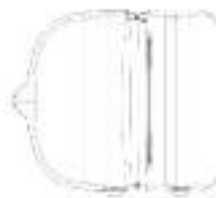
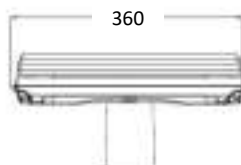
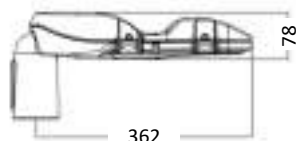


PHILEO MINI

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 1050 mA
Certificazioni	ENEC, CE, RoHS, EN60598-1, EN60598-2-3
Efficienza di sistema	Fino a 150 lm/W
Protezione sovratensioni	10 kV comune - 10 kV differenziale
Sezionatore automatico	Dispositivo di sezionamento automatico della linea
Intensità luminosa per angoli ≥ 90°	≤ 0,49 cd/Klm

CARATTERISTICHE DRIVER

Fattore di potenza	> 0,9
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
Area esposta al vento	0,03 m ² - 0,03 m ² - 0,13 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 alimentazione	Non in dotazione
Diametro cavo ingresso	Max 13 mm
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

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	148 lm/W
Efficienza luminosa del modulo LED senza sistema ottico @CRI70 4000K* Tc85°C/I=700mA	168 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
Sostituibilità	Modulo LED rimovibile

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 ± 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

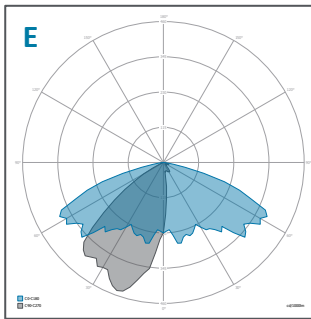
infoitalia@ariannaed.com/www.ariannaed.com P.I. 04387780283

***arianna**
light looking for ward

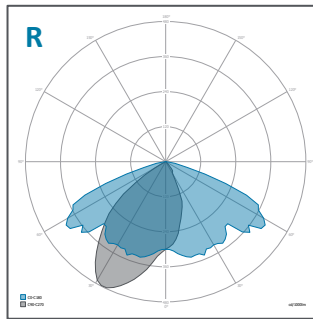


Revisione agosto 2023

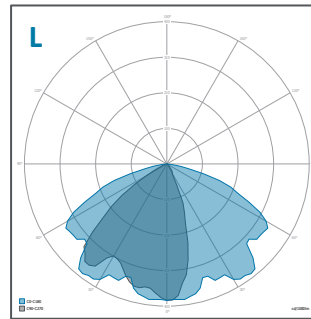
OTTICHE DISPONIBILI



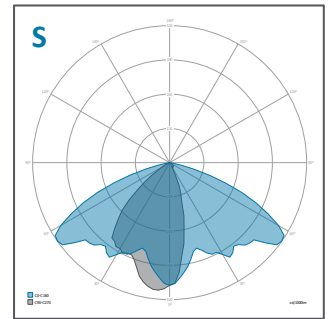
Classe di intensità luminosa G2



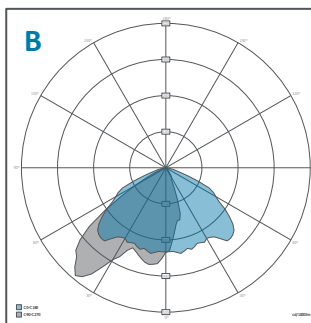
Classe di intensità luminosa G2



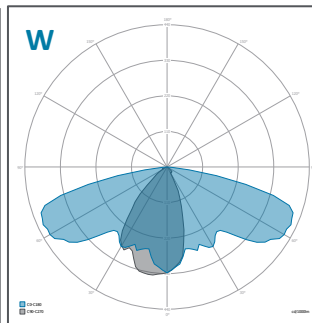
Classe di intensità luminosa G2



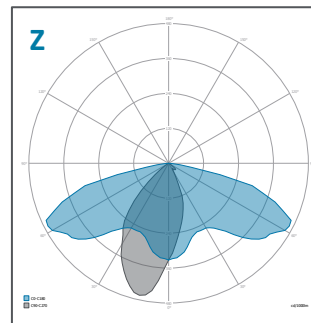
Classe di intensità luminosa G4



Classe di intensità luminosa G2



Classe di intensità luminosa G2



Classe di intensità luminosa G4

Ottiche singole

* E-L-R-S-B

CODICE	N° Riflettori	FLUSSO (lm) @4000k	POTENZA (W)	EFFICIENZA (lm/W)
S-MA020PI*G1P	1	2012	14	144
S-MA025PI*G1P	1	2511	18	142
S-MA030PI*G1P	1	3016	21	141
S-MA035PI*G1P	1	3507	25	140
S-MA040PI*G1P	1	4054	30	134
S-MA045PI*G1P	1	4492	33	135
S-MA040PI*G2P	2	4047	27	150
S-MA045PI*G2P	2	4446	30	149
S-MA050PI*G2P	2	5051	34	148
S-MA060PI*G2P	2	6031	41	146
S-MA070PI*G2P	2	7070	51	139
S-MA080PI*G2P	2	8030	60	134
S-MA090PI*G2P	2	9001	69	130
S-MA100PI*G2P	2	10002	79	127

Ottiche doppie

* W-Z

CODICE	N° Riflettori	FLUSSO (lm) @4000k	POTENZA (W)	EFFICIENZA (lm/W)
S-MA020PI*G2P	2	2012	14	144
S-MA025PI*G2P	2	2511	18	142
S-MA030PI*G2P	2	3016	21	141
S-MA035PI*G2P	2	3507	25	140
S-MA040PI*G2P	2	4054	30	134
S-MA045PI*G2P	2	4492	33	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 = 0,91
- 840 = 0,91
- 830 = 0,85
- 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 ± 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

***arianna**
light looking forward



Revisione agosto 2023