

PETRARCA 2.0

Scheda Tecnica



CARATTERISTICHE PRODOTTO

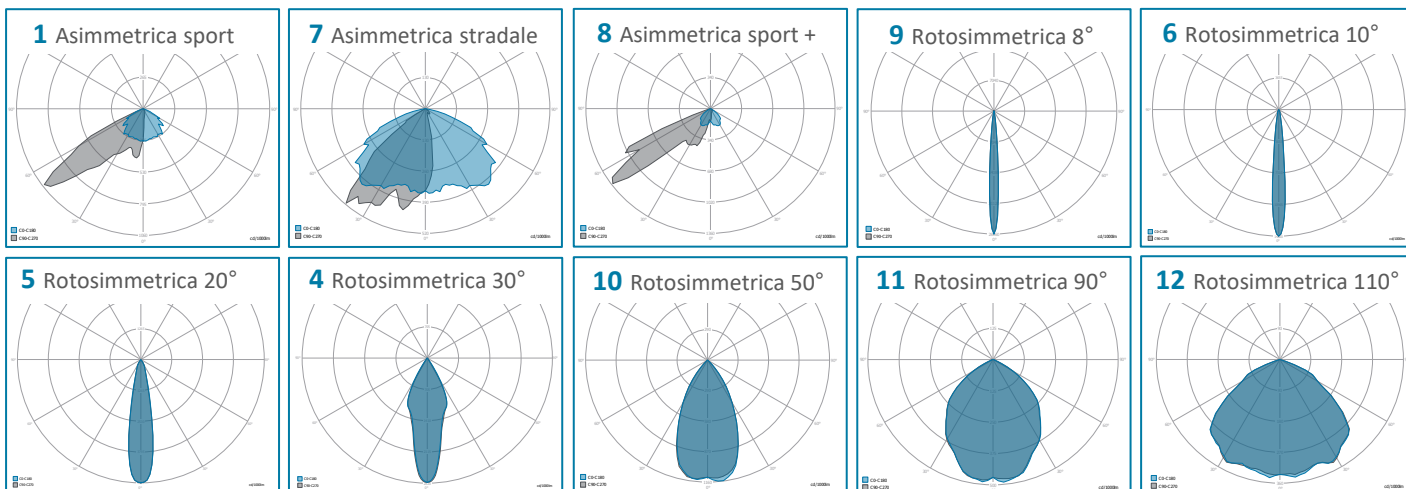
Tensione	220+240 V ac (opzionale 380-400 Vac per 4 e 6 mod.)
Frequenza di rete	50/60 Hz
Classe di isolamento	I (classe II opzionale per 1 o 2 mod.)
Opzioni di controllo*	F - Fisso con 1-10 V (standard) P - Dimmeraz. notturna programmabile D - DALI 2 X - DMX
Corrente di pilotaggio	Fino a 800 mA
Temp. ambiente esercizio	-30° ÷ +50°C
Temp. ambiente stoccaggio	-40° ÷ +80°C
Certificazioni	ENEC, CE, RoHS, EN60598-1, EN60598-2-5
Protezione sovratensioni	10 kV comune – 6 kV differenziale

*altre opzioni di controllo disponibili su richiesta

CARATTERISTICHE DRIVER

Fattore di potenza	> 0,9
Failure rate	<10% a 100.000 h
Sostituibilità	Driver esterno sostituibile
Flicker	Flicker factor <3%

OTTICHE DISPONIBILI



CARATTERISTICHE MECCANICHE

Corpo	Alluminio pressofuso EN AB 44300
Contenuto rame	Inferiore a 0,1%
Peso totale	vedi specifiche fogli 2/3
Area esposta al vento	vedi specifiche fogli 2/3
Protezione all'ingresso	IP66
Protezione agli urti	IK08
Diffusore	Vetro extrachiaro temprato 5 mm
Viteria esterna	Acciaio inox A2
Montaggio	Staffa proiettore
Materiale staffa	Acciaio zincato e verniciato

CARATTERISTICHE GRUPPO OTTICO

Temperatura di Colore	4000K (3000K e 5700K opzionale)
Indice di resa cromatica	> 70 (CRI 80 e 90 opzionale)
Lifetime L80B10	> 100.000 h (25°C T amb)
Sistema ottico	Ottiche a riflessione

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

light looking forward

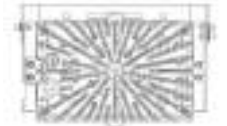
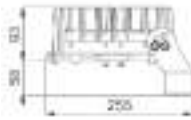


Revisione agosto 2023

PETRARCA 2.0

Scheda tecnica

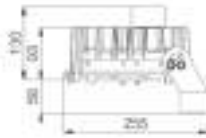
VERSIONE 1/2 MODULO



Peso	6,5 kg
Area esposta al vento	0,10 - 0,05 - 0,03 m ²

CODICE	OTTICA	CCT-CRI	FLUSSO (lm) @4000k	POTENZA (W)	EFFICIENZA (lm/W)
PET0098FY00**G00FE	*01-07-08	4000K-CRI70	10600	72	147
PET0134FY00**G00FE	*01-07-08	4000K-CRI70	14400	97	148
PET0107FV00**G00FE	*04-10-11-12	4000K-CRI80	10700	72	148
PET0141FV00**G00FE	*04-10-11-12	4000K-CRI80	14100	96	147
PET0088FY00**G00FE	*05-06-09	4000K-CRI70	9700	74	131
PET0126FY00**G00FE	*05-06-09	4000K-CRI70	13800	115	120

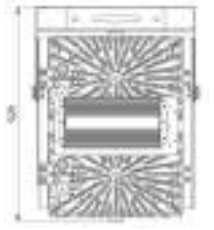
VERSIONE 1 MODULO



Peso	7,0 kg
Area esposta al vento	0,10 - 0,05 - 0,03 m ²

CODICE	OTTICA	CCT-CRI	FLUSSO (lm) @4000k	POTENZA (W)	EFFICIENZA (lm/W)
PET0207FY00**G01FE	*01-07-08	4000K-CRI70	20800	139	150
PET0256FY00**G01FE	*01-07-08	4000K-CRI70	30600	207	148
PET0196FV00**G01FE	*04-10-11-12	4000K-CRI80	21300	144	148
PET0242FV00**G01FE	*04-10-11-12	4000K-CRI80	29000	196	148
PET0186FY00**G01FE	*05-06-09	4000K-CRI70	20400	155	131
PET0260FY00**G01FE	*05-06-09	4000K-CRI70	28400	237	120

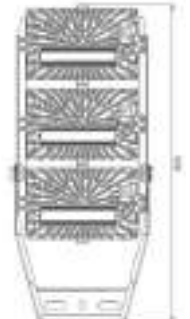
VERSIONE 2 MODULI



Peso	14,0 kg
Area esposta al vento	0,20 - 0,05 - 0,06 m ²

CODICE	OTTICA	CCT-CRI	FLUSSO (lm) @4000k	POTENZA (W)	EFFICIENZA (lm/W)
PET0415FY00**G02FE	*01-07-08	4000K-CRI70	44800	301	148
PET0513FY00**G02FE	*01-07-08	4000K-CRI70	59500	403	148
PET0393FV00**G02FE	*04-10-11-12	4000K-CRI80	44900	303	148
PET0485FV00**G02FE	*04-10-11-12	4000K-CRI80	59500	404	147
PET0390FY00**G02FE	*05-06-09	4000K-CRI70	42600	355	120
PET0521FY00**G02FE	*05-06-09	4000K-CRI70	56800	473	120

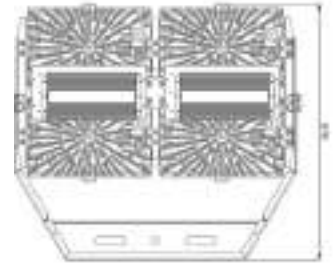
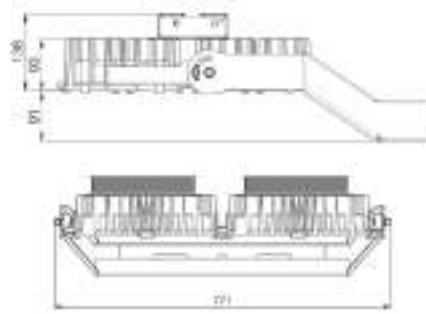
VERSIONE 3 MODULI



Peso	21,0 kg
Area esposta al vento	0,29 - 0,05 - 0,08 m ²

CODICE	OTTICA	CCT-CRI	FLUSSO (lm) @4000k	POTENZA (W)	EFFICIENZA (lm/W)
PET0623FY00**G03FE	*01-07-08	4000K-CRI70	74800	505	148
PET0770FY00**G03FE	*01-07-08	4000K-CRI70	95400	654	146
PET0589FY00**G03FE	*04-05-06-09	4000K-CRI70	71000	585	121
PET0727FY00**G03FE	*04-05-06-09	4000K-CRI70	85200	703	121

VERSIONE 4 MODULI

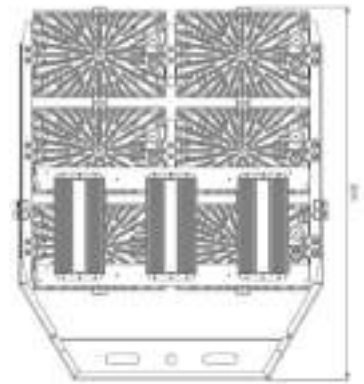
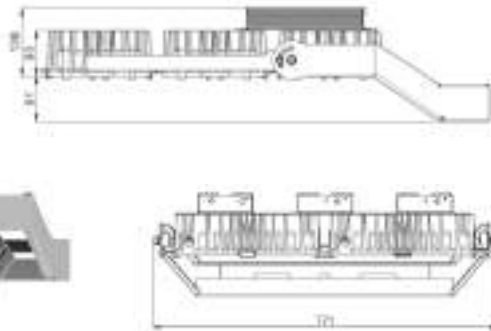
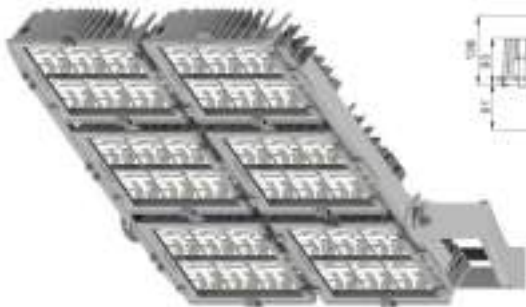


Peso	24,0 kg
Peso driver	5,0 kg
Area esposta al vento	0,36 – 0,10 - 0,06 m ²

CODICE	OTTICA	CCT-CRI	FLUSSO (lm) @4000k	POTENZA (W)	EFFICIENZA (lm/W)
PET0831FY00**G04FE	*01-07-08	4000K-CRI70	113200	771	147
PET1027FY00**G04FE	*01-07-08	4000K-CRI70	129500	882	147
PET0785FY00**G04FE	*04-05-06-09	4000K-CRI70	99300	811	122
PET0970FY00**G04FE	*04-05-06-09	4000K-CRI70	113600	926	123

Unità di misura: mm

VERSIONE 6 MODULI



Peso	33,0 kg
Peso driver	7,0 kg
Area esposta al vento	0,54 - 0,09 - 0,10 m ²

CODICE	OTTICA	CCT-CRI	FLUSSO (lm) @4000k	POTENZA (W)	EFFICIENZA (lm/W)
PET1246FY00**G06FE	*01-07-08	4000K-CRI70	149800	999	150
PET1540FY00**G06FE	*01-07-08	4000K-CRI70	193200	1313	147
PET1178FY00**G06FE	*04-05-06-09	4000K-CRI70	142000	1159	122
PET1455FY00**G06FE	*04-05-06-09	4000K-CRI70	181100	1518	119

Dimensioni non valide per progetti definitivi.

ACCESSORI

DESCRIZIONE	½ MOD	1 MOD	2 MOD	3 MOD	4 MOD	6 MOD
VANO PORTA LASER	ACC0008	ACC0008	ACC0008	ACC0008	ACC0008	ACC0008
VISIERA ANTI ABBAGLIAMENTO	ACC0009	ACC0009	2x ACC0009	3x ACC0009	ACC0010	ACC0015
COPERTURA DRIVER			ACC0011	ACC0011	ACC0012	ACC0012
COPERTURA DRIVER + CAVO + TUBO FLESSIBILE			ACC0013	ACC0013	ACC0014	ACC0014



PETRARCA 2.0

Costruzione Codice

POSIZIONI 1,2,3	FAMIGLIA	P E T	Petrarca
POSIZIONI 4,5,6,7	FLUSSO (*)	1 2 3 4	123 400 lm
POSIZIONE 8	POWER SUPPLY PROGRAM	F	Fisso con 1-10 V (standard)
		P	Dimmerazione notturna programmabile
		D	DALI
		X	DMX
POSIZIONE 9	CCT + CRI	X	3000K – CRI 70
		W	3000K – CRI 80
		Y	4000K – CRI 70
		V	4000K – CRI 80
		Z	5700K – CRI 70
		T	5700K – CRI 80
		N	5700K – CRI 90
POSIZIONI 10,11	CLASSE D'ISOLAMENTO E TENSIONE	00	Classe I – 220 V ac
		02	Classe II – 220 V ac (solo per Petrarca fino a 2 moduli)
		03	Classe I – 380 V ac (solo per Petrarca 4 e 6 moduli)
POSIZIONI 12,13	OTTICA	01	Asimmetrica sport
		04	Rotosimmetrica 30°
		05	Rotosimmetrica 20°
		06	Rotosimmetrica 10°
		07	Asimmetrica stradale
		08	Asimmetrica sport +
		09	Rotosimmetrica 8°
		10	Rotosimmetrica 50°
		11	Rotosimmetrica 90°
		12	Rotosimmetrica 110°
POSIZIONE 14	COLORE	G	Grigio
POSIZIONI 15,16	N. MODULI	06	6 moduli
POSIZIONE 17	INSTALLAZIONE	F	Proiettore
POSIZIONE 18	POSIZIONE DRIVER	E	Esterno a bordo
		Y	Base palo IP66 (solo per Petrarca 4 e 6 moduli)

ESEMPIO: Petrarca 6 moduli, grigio, 181.100 lm – 4000K CRI 70, con ottica Rotosimmetrica 30° e driver esterno

COD	P	E	T	1	4	5	5	F	Y	0	0	0	4	G	0	6	F	E
POS.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

Il codice risultante è: **PET1455FY0004G06FE**

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