



CARATTERISTICHE PRODOTTO

Tensione	220+240 V ac (opzionale 380 V ac 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
	X - DMX
Corrente di pilotaggio	350 mA, 525 mA, 700 mA
Temp. ambiente esercizio	-30° ÷ +50° per versioni 350 a 525 mA, -30° ÷ +35° per versione 700 mA
Temp. ambiente stoccaggio	-40° ÷ +80°
Certificazioni	ENEC, CE, RoHS, EN60598-1, EN60598-2-5
Efficienza di sistema	Fino a 143 lm/W
Protezione sovratensioni	10 kV comune – 6 kV differenziale (10/10 a richiesta)

*altre opzioni di controllo disponibili su richiesta

CARATTERISTICHE DRIVER

Fattore di potenza	> 0,90
Failure rate	<10% a 100.000 h
Sostituibilità	Driver esterno sostituibile
Flicker	Flicker factor <3%

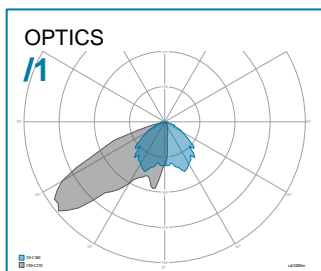
CARATTERISTICHE MECCANICHE

Corpo	Alluminio pressofuso EN AB 44300
Contenuto rame	Inferiore a 0,1%
Peso totale	vedi specifiche foglio 3
Area esposta al vento	vedi specifiche foglio 3
Protezione all'ingresso	IP66
Protezione agli urti	IK08
Diffusore	Vetro extrachiaro temprato 4 mm
Viteria esterna	Acciaio inox A2
Ingresso cavo	Diametro max 14 mm
Montaggio	Staffa proiettore

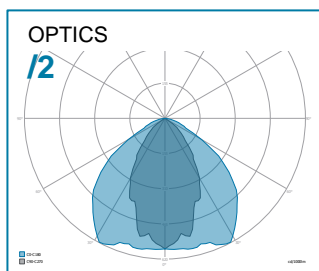
CARATTERISTICHE GRUPPO OTTICO

LED	Ceramic based power LED
Efficienza modulo	Fino a 170 lm/W
Temperatura di Colore	4000 K (3000 K e 5700 K a richiesta)
Indice di resa cromatica	> 70 (CRI 80 e 90 a richiesta)
L90B10	> 217.000 h
L90 (TM-21)	> 72.600 h
Sistema ottico	Ottiche a riflessione

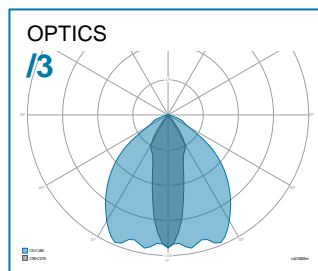
OTTICHE DISPONIBILI



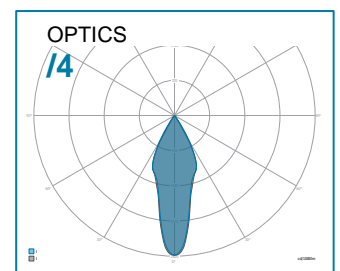
Asimmetrica sport



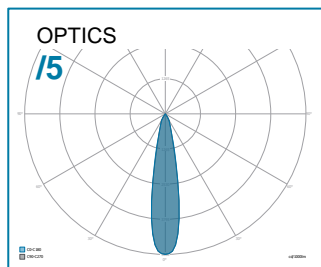
Simmetrica larga



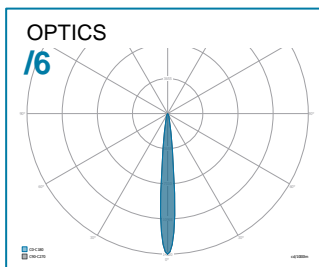
Simmetrica stretta



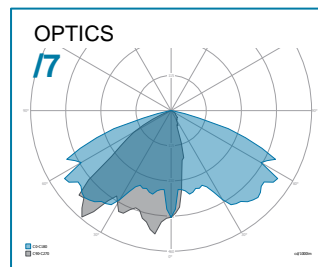
Rotosimmetrica 30°



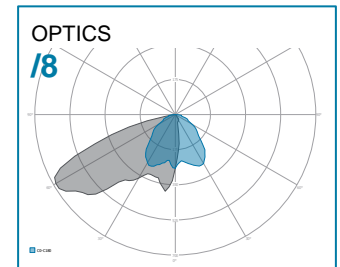
Rotosimmetrica 20°



Rotosimmetrica 10°



Asimmetrica stradale



Asimmetrica sport +


Visita il sito 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 14 - 35020 Brugine (PD) t +39 049 7389920 f +39 049 7389924
info@ariannaled.com/www.ariannaled.com P.I. 04387780283

PETRARCA


Scheda Tecnica




CODICE	OTTICHE	FLUSSO (lm) @4000k	POTENZA (W)	EFFICIENZA (lm/W)	CORRENTE (mA)	T-AMB MAX (°C)
PET0148FY000*G01FE	*1-2-3-7-8	14800	106	140	350	50
PET0207FY000*G01FE	*1-2-3-7-8	20800	153	136	525	50
PET0256FY000*G01FE	*1-2-3-7-8	25700	206	125	700	35
PET0140FY0004G01FE	4	14000	106	132	350	50
PET0196FY0004G01FE	4	19600	153	128	525	50
PET0242FY0004G01FE	4	24300	206	118	700	35
PET0132FY000*G01FE	*5-6	13320	106	126	350	50
PET0185FY000*G01FE	*5-6	18700	153	122	525	50
PET0228FY000*G01FE	*5-6	23100	206	112	700	35




CODICE	OTTICHE	FLUSSO (lm) @4000k	POTENZA (W)	EFFICIENZA (lm/W)	CORRENTE (mA)	T-AMB MAX (°C)
PET0296FY000*G02FE	*1-2-3-7-8	29600	212	140	350	50
PET0415FY000*G02FE	*1-2-3-7-8	41600	306	136	525	50
PET0513FY000*G02FE	*1-2-3-7-8	51400	412	125	700	35
PET0280FY0004G02FE	4	28000	212	132	350	50
PET0393FY0004G02FE	4	39300	306	128	525	50
PET0485FY0004G02FE	4	48500	412	118	700	35
PET0263FY000*G02FE	*5-6	26300	212	125	350	50
PET0369FY000*G02FE	*5-6	37400	306	122	525	50
PET0456FY000*G02FE	*5-6	46200	412	112	700	35



CODICE	OTTICHE	FLUSSO (lm) @4000k	POTENZA (W)	EFFICIENZA (lm/W)	CORRENTE (mA)	T-AMB MAX (°C)
PET0444FY000*G03FE	*1-2-3-7-8	44400	314	141	350	50
PET0623FY000*G03FE	*1-2-3-7-8	62300	454	137	525	50
PET0770FY000*G03FE	*1-2-3-7-8	77000	611	126	700	35
PET0419FY0004G03FE	4	41900	314	134	350	50
PET0589FY0004G03FE	4	58900	454	130	525	50
PET0727FY0004G03FE	4	72800	611	119	700	35
PET0395FY000*G03FE	*5-6	39900	314	127	350	50
PET0554FY000*G03FE	*5-6	56100	454	124	525	50
PET0684FY000*G03FE	*5-6	69400	611	114	700	35



CODICE	OTTICHE	FLUSSO (lm) @4000k	POTENZA (W)	EFFICIENZA (lm/W)	CORRENTE (mA)	T-AMB MAX (°C)
PET0592FY000*G04FE	*1-2-3-7-8	59200	414	143	350	50
PET0831FY000*G04FE	*1-2-3-7-8	83100	599	139	525	50
PET1027FY000*G04FE	*1-2-3-7-8	102700	807	127	700	35
PET0559FY0004G04FE	4	55900	414	135	350	50
PET0785FY0004G04FE	4	78500	599	131	525	50
PET0970FY0004G04FE	4	97000	807	120	700	35
PET0526FY000*G04FE	*5-6	53300	414	129	350	50
PET0739FY000*G04FE	*5-6	74800	599	125	525	50
PET0913FY000*G04FE	*5-6	92400	807	114	700	35



CODICE	OTTICHE	FLUSSO (lm) @4000k	POTENZA (W)	EFFICIENZA (lm/W)	CORRENTE (mA)	T-AMB MAX (°C)
PET0888FY000*G06FE	*1-2-3-7-8	88800	622	143	350	50
PET1246FY000*G06FE	*1-2-3-7-8	124700	898	139	525	50
PET1540FY000*G06FE	*1-2-3-7-8	154100	1210	127	700	35
PET0839FY0004G06FE	4	83900	622	135	350	50
PET1178FY0004G06FE	4	117800	898	131	525	50
PET1455FY0004G06FE	4	145500	1210	120	700	35
PET0789FY000*G06FE	*5-6	79900	622	128	350	50
PET1108FY000*G06FE	*5-6	112200	898	125	525	50
PET1369FY000*G06FE	*5-6	138600	1210	115	700	35

I dati di flusso si riferiscono ad apparecchi con CRI 70 e 4000 K (740). Dati riferiti a flusso e potenza tipici dell'apparecchio. Per ottenere diverse combinazioni di CRI e CCT moltiplicare il flusso luminoso per i seguenti fattori K di conversione: 730 K=0,91 830 K=0,86 1407/157 K=1,85/1,840 K=0,90 957 K=0,78
I dati si riferiscono alla versione con tensione di ingresso nominale di 230 VAC. La versione 380 VAC disponibile su richiesta.

Visita il sito www.ariannaed.com per l'elenco dei prodotti certificati.

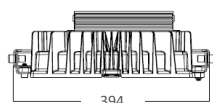
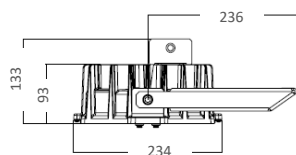
I dati di flusso e potenza sono valori tipici riferiti ad una temperatura ambiente di 25°C. Tali valori sono soggetti ad una tolleranza di ±7%.
Al fine di favorire un costante aggiornamento dei prodotti Arianna spa si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.

Arianna spa via dell'Industria 14 - 35020 Brugine (PD) t +39 049 7389920 f +39 049 7389924
info@ariannaed.com/www.ariannaed.com P.I. 04387780283

 **arianna**
light looking forward

Revisione gennaio 2021

VERSIONE 1 MODULO



Peso

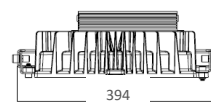
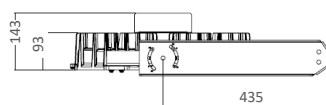
Senza driver 5,8 kg

Con driver 7,0 kg

Area esposta al vento

0,10 - 0,05 - 0,03 m²

VERSIONE 2 MODULI



Peso

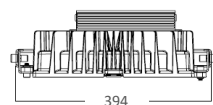
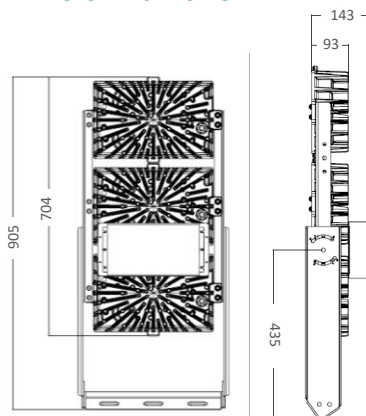
Senza driver 13,6 kg

Con driver 16,0 kg

Area esposta al vento

0,20 - 0,05 - 0,06 m²

VERSIONE 3 MODULI



Peso

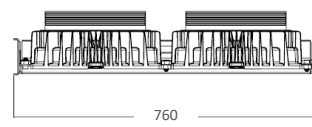
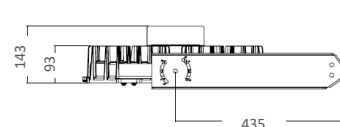
Senza driver 18,8 kg

Con driver 22,3 kg

Area esposta al vento

0,29 - 0,05 - 0,08 m²

VERSIONE 4 MODULI



Peso

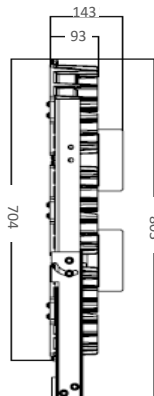
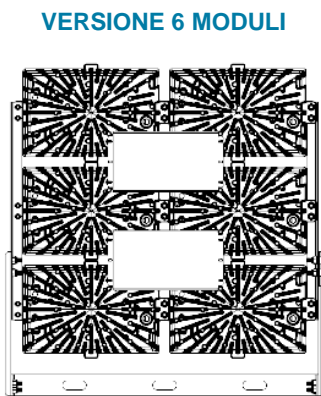
Senza driver 23,4 kg

Con driver 28,5 kg

Area esposta al vento

0,36 - 0,10 - 0,06 m²

VERSIONE 6 MODULI



Peso

Senza driver 33,0 kg

Con driver 40,0 kg

Area esposta al vento

0,54 - 0,09 - 0,10 m²

Dimensioni non valide per progetti definitivi.

Unità di misura: mm

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 14 - 35020 Brugine (PD) t +39 049 7389920 f +39 049 7389924
info@ariannaed.com/www.ariannaed.com P.I. 04387780283

				P E T				Petrarca									
POSIZIONI 1,2,3	FAMIGLIA			1	2	3	4										
POSIZIONI 4,5,6,7	FLUSSO (*)							1	2	3	4						
								F	Fisso con 1-10 V (standard)								
								P	Dimmerazione notturna programmabile								
POSIZIONE 8	POVER SUPPLY PROGRAM							D	DALI								
								X	DMX								
								X	3000K – CRI 70 (K=0,91)								
								W	3000K – CRI 80 (K=0,86)								
								Y	4000K – CRI 70 (K=1)								
POSIZIONE 9	CCT + CRI							V	4000K – CRI 80 (K=0,9)								
								Z	5700K – CRI 70 (K=1)								
								T	5700K – CRI 80 (K=0,9)								
								N	5700K – CRI 90 (K=0,78)								
								00	Classe I – 220 V ac								
POSIZIONI 10,11	CLASSE D'ISOLAMENTO E TENSIONE							02	Classe II – 220 V ac (solo per Petrarca 1 e 2 moduli)								
								03	Classe I – 380 V ac (solo per Petrarca 4 e 6 moduli)								
								01	Asimmetrica sport								
								02	Simmetrica larga								
								03	Simmetrica stretta								
								04	Rotosimmetrica 30°								
								05	Rotosimmetrica 20°								
								06	Rotosimmetrica 10°								
								07	Asimmetrica stradale								
								08	Asimmetrica sport +								
POSIZIONE 12,13	OTTICA																
POSIZIONE 14	COLORE							G	Grigio								
POSIZIONI 15,16	N. MODULI							06	6 moduli								
POSIZIONE 17	INSTALLAZIONE							F	Proiettore								
								E	Esterno a bordo								
POSIZIONE 18	POSIZIONE DRIVER							Y	Base palo IP66 (solo per Petrarca 4 e 6 moduli)								
								X	Base palo IP20 (solo per Petrarca 4 e 6 moduli)								

ESEMPIO: Petrarca 6 moduli, grigio, 145.500 lm – 4000K CRI 70, con ottica Rotosimmetrica 30° e driver esterno

COD	P	E	T	1	4	5	5	D	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: **PET1455DY0004G06FE**

*Le posizioni 4,5,6,7 del codice si riferiscono sempre al flusso standard 4000K-CRI70 e sono quelle indicate a pag. 2. Per esempio: L'apparecchio **PET1540FY0001G06FE** che ha un flusso standard (4000K-CRI70) di **154.100 LM**, qualora fosse richiesto a **4000K-CRI80 (K=0,90)** avrebbe un flusso di **138.690 LM**. Quindi nel nuovo codice le posizioni 4,5,6,7 restano quelle della versione base (**PET1540**) e cambia solo il carattere nella posizione 9: da Y (4000K-CRI70) diventa V (4000K-CRI80).

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 14 - 35020 Brugine (PD) t +39 049 7389920 f +39 049 7389924
info@ariannaed.com/www.ariannaed.com P.I. 04387780283