



CARATTERISTICHE PRODOTTO

Tensione	220+240 V ac
Frequenza di rete	50/60 Hz
Classe di isolamento	I
Opzioni di controllo	F - Fisso senza dimmerazione (standard) 1- 1-10 V, D - DALI T - TLC PLC P - Standard Night Cycle X - DMX R - TLC Radio
Corrente di pilotaggio	350 mA, 525 mA, 700 mA
Temp. ambiente esercizio	-30° + +50°
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)

CARATTERISTICHE DRIVER

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

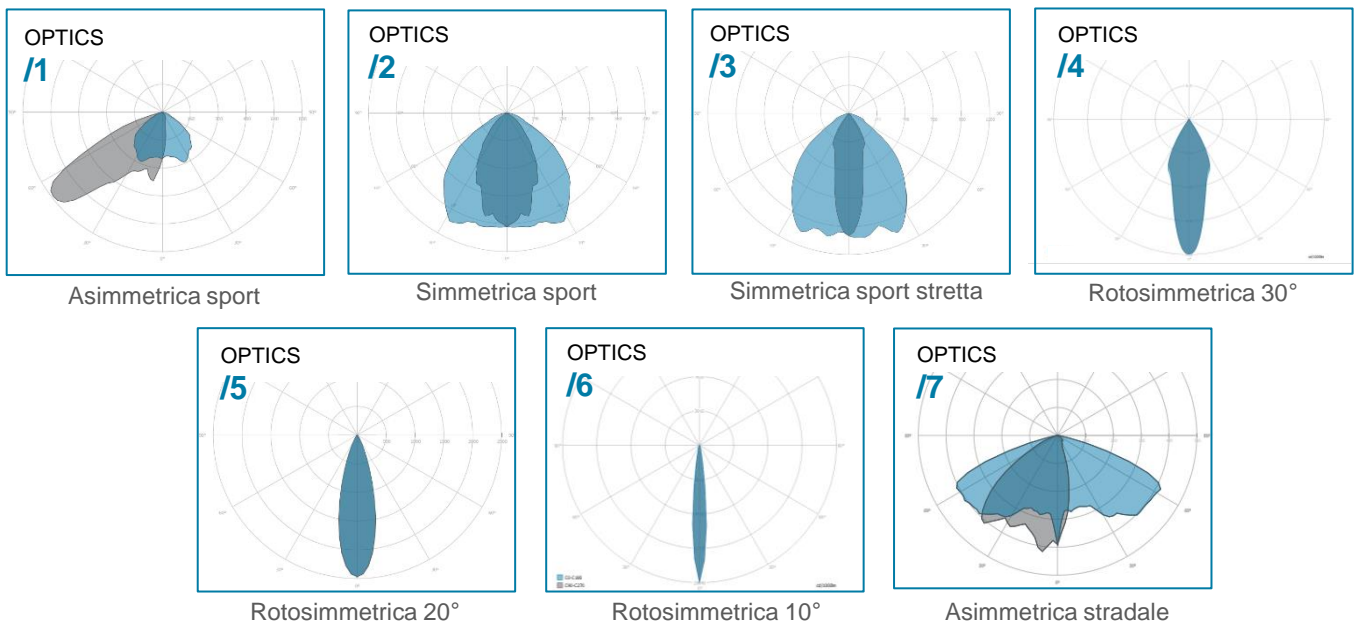
CARATTERISTICHE MECCANICHE

Corpo	Alluminio pressofuso EN AB 44300
Contenuto rame	Inferiore a 0,1%
Peso totale	1 Modulo: 6,7 Kg 6 Moduli: 32 Kg (+7 Kg driver)
Area esposta al vento	1 Modulo: 0,076 m ² 6 Moduli: 0,46 m ²
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 (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 multilayer a riflessione full cut-off

OTTICHE DISPONIBILI

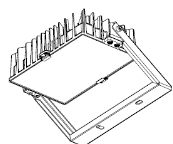


Visita il sito www.ariannaled.com per l'elenco dei prodotti certificati.

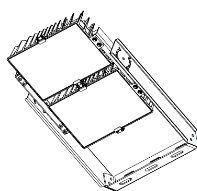
I dati di flusso e potenza sono valori tipici riferiti ad una temperatura ambiente di 25°C. Tali valori sono soggetti ad una tolleranza di ±7%. Al fine di favorire un costante aggiornamento dei prodotti Arianna spa si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.

PETRARCA

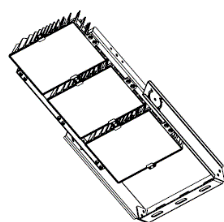
Scheda Tecnica



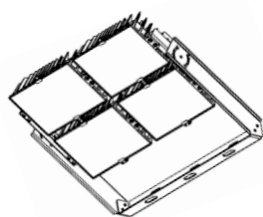
CODICE	OTTICHE	FLUSSO (lm) @4000k	POTENZA (W)	EFFICIENZA (lm/W)	T-AMB MAX (°C)
PET0148FY000*G01FE	*1-2-3-7	14800	106	140	50
PET0207FY000*G01FE	*1-2-3-7	20800	153	136	50
PET0256FY000*G01FE	*1-2-3-7	25700	206	125	35
PET0140FY0004G01FE	4	14000	106	132	50
PET0196FY0004G01FE	4	19600	153	128	50
PET0242FY0004G01FE	4	24300	206	118	35
PET0132FY000*G01FE	*5-6	13200	106	124	50
PET0185FY000*G01FE	*5-6	18500	153	121	50
PET0228FY000*G01FE	*5-6	22800	206	111	35



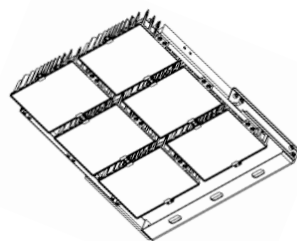
CODICE	OTTICHE	FLUSSO (lm) @4000k	POTENZA (W)	EFFICIENZA (lm/W)	T-AMB MAX (°C)
PET0296FY000*G02FE	*1-2-3-7	29600	212	140	50
PET0415FY000*G02FE	*1-2-3-7	41600	306	136	50
PET0513FY000*G02FE	*1-2-3-7	51400	412	125	35
PET0280FY0004G02FE	4	28000	212	132	50
PET0393FY0004G02FE	4	39300	306	128	50
PET0485FY0004G02FE	4	48500	412	118	35
PET0263FY000*G02FE	*5-6	26300	212	124	50
PET0369FY000*G02FE	*5-6	36900	306	121	50
PET0456FY000*G02FE	*5-6	45700	412	111	35



CODICE	OTTICHE	FLUSSO (lm) @4000k	POTENZA (W)	EFFICIENZA (lm/W)	T-AMB MAX (°C)
PET0444FY000*G03FE	*1-2-3-7	44400	314	141	50
PET0623FY000*G03FE	*1-2-3-7	62300	454	137	50
PET0770FY000*G03FE	*1-2-3-7	77000	611	126	35
PET0419FY0004G03FE	4	41900	314	134	50
PET0589FY0004G03FE	4	58900	454	130	50
PET0727FY0004G03FE	4	72800	611	119	35
PET0395FY000*G03FE	*5-6	39500	314	126	50
PET0554FY000*G03FE	*5-6	55400	454	122	50
PET0684FY000*G03FE	*5-6	68500	611	112	35



CODICE	OTTICHE	FLUSSO (lm) @4000k	POTENZA (W)	EFFICIENZA (lm/W)	T-AMB MAX (°C)
PET0592FY000*G04FE	*1-2-3-7	59200	414	143	50
PET0831FY000*G04FE	*1-2-3-7	83100	599	139	50
PET1027FY000*G04FE	*1-2-3-7	102700	807	127	35
PET0559FY0004G04FE	4	55900	414	135	50
PET0785FY0004G04FE	4	78500	599	131	50
PET0970FY0004G04FE	4	97000	807	120	35
PET0526FY000*G04FE	*5-6	52600	414	127	50
PET0739FY000*G04FE	*5-6	73900	599	123	50
PET0913FY000*G04FE	*5-6	91300	807	113	35



CODICE	OTTICHE	FLUSSO (lm) @4000k	POTENZA (W)	EFFICIENZA (lm/W)	T-AMB MAX (°C)
PET0888FY000*G06FE	*1-2-3-7	88800	622	143	50
PET1246FY000*G06FE	*1-2-3-7	124700	898	139	50
PET1540FY000*G06FE	*1-2-3-7	154100	1210	127	35
PET0839FY0004G06FE	4	83900	622	135	50
PET1178FY0004G06FE	4	117800	898	131	50
PET1455FY0004G06FE	4	145500	1210	120	35
PET0789FY000*G06FE	*5-6	78900	622	127	50
PET1108FY000*G06FE	*5-6	110800	898	123	50
PET1369FY000*G06FE	*5-6	137000	1210	113	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: 730/830 K=0,91 740/757 K=1 857/840 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.

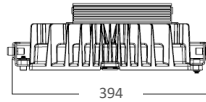
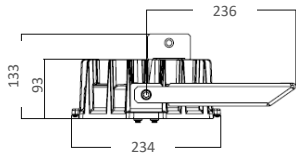
I dati di flusso e potenza sono valori tipici riferiti ad una temperatura ambiente di 25°C. Tali valori sono soggetti ad una tolleranza di ±7%.
Al fine di favorire un costante aggiornamento dei prodotti Arianna spa si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.

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

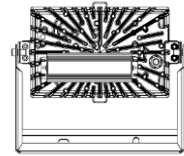
 **arianna**
light looking forward

Revisione maggio 2020

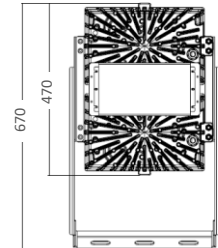
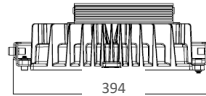
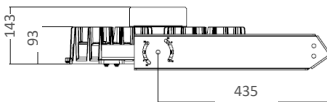
VERSIONE 1 MODULO



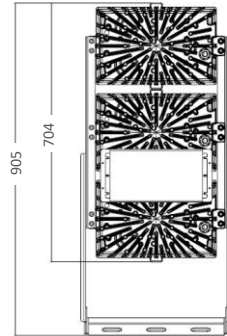
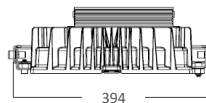
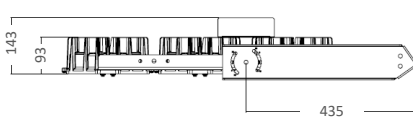
Unità di misura: mm



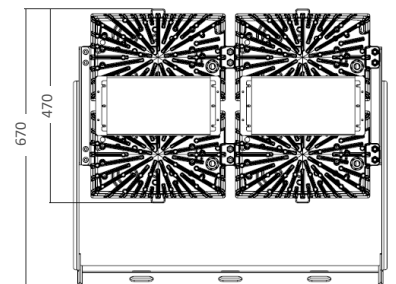
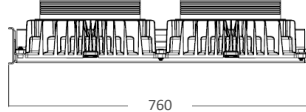
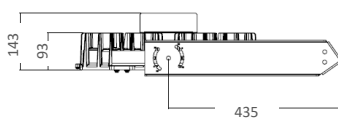
VERSIONE 2 MODULI



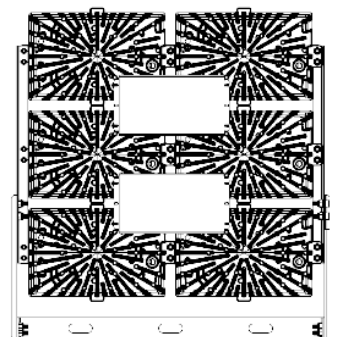
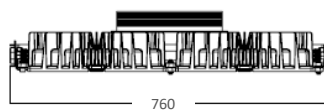
VERSIONE 3 MODULI



VERSIONE 4 MODULI



VERSIONE 6 MODULI



Dimensioni non valide per progetti definitivi.

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