



CARATTERISTICHE PRODOTTO

Tensione	220+240 V ac
Frequenza di rete	50/60 Hz
Classe di isolamento	I
Sistema di controllo	1-10 V, DMX e DALI a richiesta
Temp. ambiente esercizio	-20° + +35°
Temp. ambiente stoccaggio	-40° + +80°
Corrente di pilotaggio	350 mA, 525 mA, 700 mA
Certificazioni	CE, RoHS, EN60598-1, EN60598-2-5
Efficienza di sistema	Fino a 136 lm/W
Protezione sovratensioni	6 kV comune – 6 kV differenziale (10/10 a richiesta)
Garanzia*	5 anni

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 extrachiari temprato 4 mm
Viteria esterna	Acciaio inox A2
Ingresso cavo	Diametro max 14 mm
Montaggio	Staffa proiettore

CARATTERISTICHE GRUPPO OTTICO

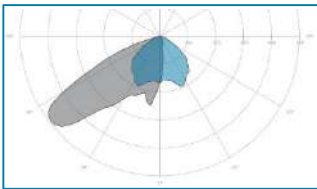
LED	Ceramic based power LED
Efficienza modulo	Fino a 170 lm/W
Temperatura di Colore	4000 K (5700 K a richiesta)
Indice di resa cromatica	> 70 (CRI 80 e 90 a richiesta)
L90B10	> 217.000 h
L90 (TM-21)	> 72.600 h
Sistema ottico	Ottiche multilayer a riflessione full cut-off
Sealing	Modulo sealed for life

CARATTERISTICHE DRIVER

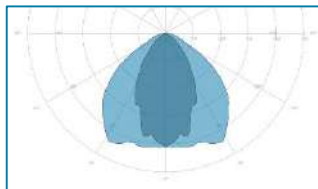
Efficienza minima	91%
Driver	1-10 V o DALI
Fattore di potenza	> 0,95
Total Harmonic Distortion	< 15%
Failure rate	<10% a 100.000 h
Sostituibilità	Driver esterno sostituibile
Flicker	Low flicker

OTTICHE DISPONIBILI

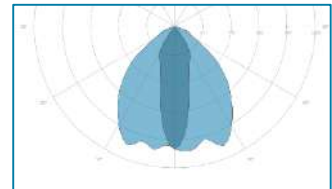
Optic 1 Asimmetrica sport



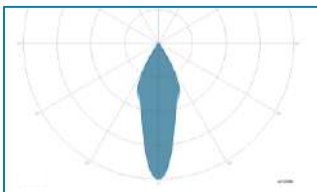
Optic 2 Simmetrica sport



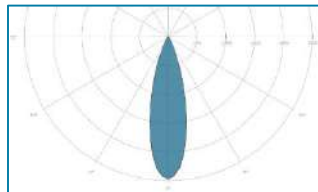
Optic 3 Simmetrica sport stretta



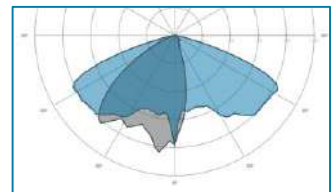
Optic 4 Rotosimmetrica 30°



Optic 5 Rotosimmetrica 20°



Optic 7 Asimmetrica stradale



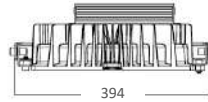
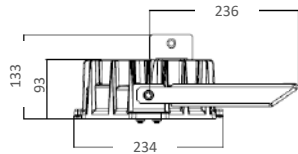
*Condizioni di garanzia riportate sul sito www.ariannaled.com

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

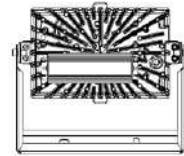
I dati di flusso e potenza sono valori tipici riferiti ad una temperatura ambiente di 25°C. Tali valori sono soggetti ad una tolleranza di ±7%.

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

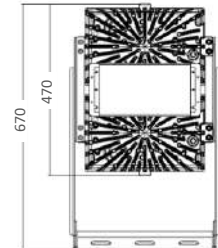
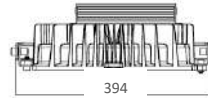
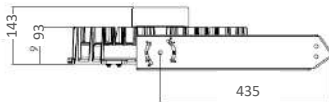
VERSIONE 1 MODULO



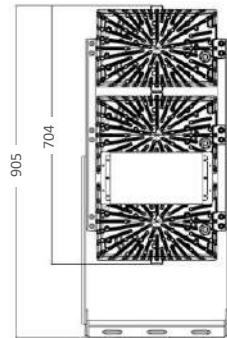
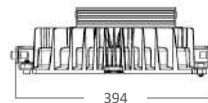
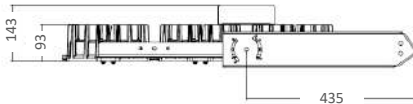
Unità di misura: mm



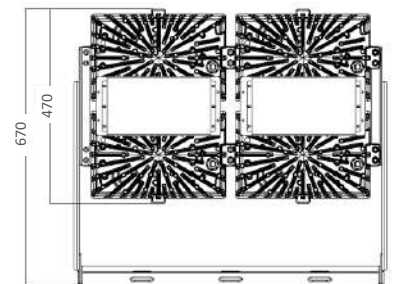
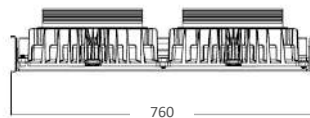
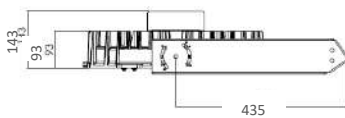
VERSIONE 2 MODULI



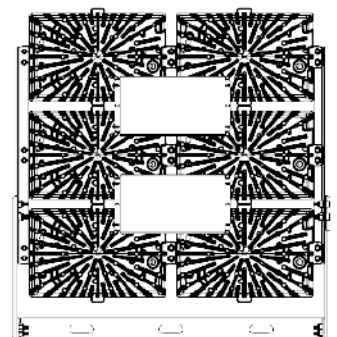
VERSIONE 3 MODULI



VERSIONE 4 MODULI



VERSIONE 6 MODULI



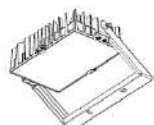
Dimensioni non valide per progetti definitivi.

*Condizioni di garanzia riportate sul sito www.ariannaed.com

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.



POTENZA (W)	Ottiche 1-2-3-7		Ottica 4		Ottica 5	
	FLUSSO (lm)	EFFICIENZA (lm/W)	FLUSSO (lm)	EFFICIENZA (lm/W)	FLUSSO (lm)	EFFICIENZA (lm/W)
106	14800	140	14000	132	13200	124
153	20800	136	19600	128	18500	121
206	25700	125	24300	118	22800	111



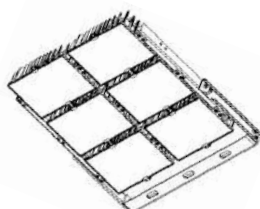
POTENZA (W)	Ottiche 1-2-3-7		Ottica 4		Ottica 5	
	FLUSSO (lm)	EFFICIENZA (lm/W)	FLUSSO (lm)	EFFICIENZA (lm/W)	FLUSSO (lm)	EFFICIENZA (lm/W)
212	29600	140	28000	132	26300	124
306	41600	136	39300	128	36900	121
412	51400	125	48500	118	45700	111



POTENZA (W)	Ottiche 1-2-3-7		Ottica 4		Ottica 5	
	FLUSSO (lm)	EFFICIENZA (lm/W)	FLUSSO (lm)	EFFICIENZA (lm/W)	FLUSSO (lm)	EFFICIENZA (lm/W)
314	44400	141	41900	134	39500	126
454	62300	137	58900	130	55400	122
611	77000	126	72800	119	68500	112



POTENZA (W)	Ottiche 1-2-3-7		Ottica 4		Ottica 5	
	FLUSSO (lm)	EFFICIENZA (lm/W)	FLUSSO (lm)	EFFICIENZA (lm/W)	FLUSSO (lm)	EFFICIENZA (lm/W)
414	59200	143	55900	135	52600	127
599	83100	139	78500	131	73900	123
807	102700	127	97000	120	91300	113



POTENZA (W)	Ottiche 1-2-3-7		Ottica 4		Ottica 5	
	FLUSSO (lm)	EFFICIENZA (lm/W)	FLUSSO (lm)	EFFICIENZA (lm/W)	FLUSSO (lm)	EFFICIENZA (lm/W)
622	88800	143	83900	135	78900	127
898	124700	139	117800	131	110800	123
1210	154100	127	145500	120	137000	113

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: **857/840** k=0,90 **957** k=0,78

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