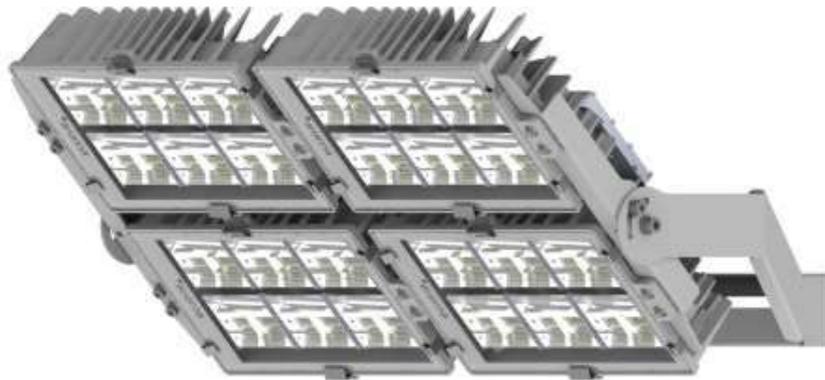


PETRARCA 3.0

Scheda Tecnica



CARATTERISTICHE PRODOTTO

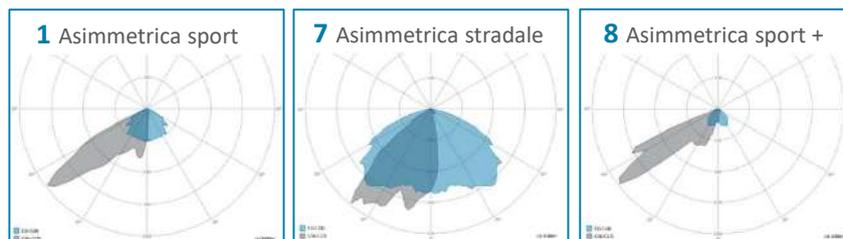
Applicazioni	Proiettore asimmetrico per Illuminazione grandi aree e impianti sportivi
Opzioni di controllo*	F - Fisso (standard)
Temp. ambiente esercizio	-30° ÷ +35°C
Temp. ambiente stoccaggio	-40° ÷ +80°C
Certificazioni	ENEC pending , CE, RoHS, EN60598-1, EN60598-2-5
Garanzia	5 anni base estendibile a richiesta

*altre opzioni di controllo disponibili su richiesta

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Tensione	220+240 V ac (opzionale 380-400 Vac per 2,3,4 moduli)
Frequenza di rete	50/60 Hz
Classe di isolamento	I (classe II opzionale)
Fattore di potenza	> 0,9
Lifetime	> 100.000 ore
Protezione sovratensioni	10 kV comune - 6 kV differenziale (Optional 10kV/10kV)

OTTICHE DISPONIBILI



CARATTERISTICHE MECCANICHE

Corpo	Alluminio pressofuso a basso tenore di rame
Contenuto rame	Inferiore a 0,1%
Verniciatura	A Polveri RAL 9006 (altri colori su richiesta)
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 extrachiario temprato 5 mm
Viteria esterna	Acciaio inox A2
Montaggio	Staffa proiettore
Materiale staffa	Acciaio zincato e verniciato

CARATTERISTICHE GRUPPO OTTICO

Temperatura di Colore	4000K (altri CCT a richiesta)
Indice di resa cromatica	> 70 (CRI 80 e 90 opzionale)
Lifetime L80B10	> 100.000 h (25°C T amb)
Sistema ottico	Ottiche a riflessione in alluminio purissimo multilyer con strato di argento. Indice di riflettività 98%
Sicurezza Fotobiologica^(A)	Rischio Esente

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. ^(A)Per la sicurezza fotobiologica richiedere in sede le distanze per ogni classe di riferimento

Arianna spa via dell'Industria 17 – 35028 Piove di Sacco (PD) t +39 049 7389920 f +39 049 7389924
infoitalia@ariannaled.com/www.ariannaled.com P.I. 04387780283

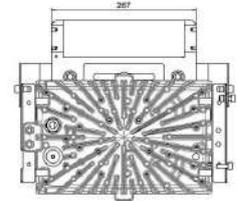
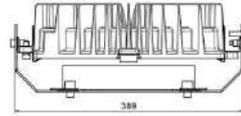
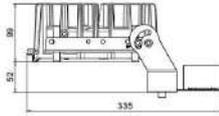
light looking forward

Revisione 01 05.2024

PETRARCA 3.0

Scheda tecnica

VERSIONE 1/2 MODULO

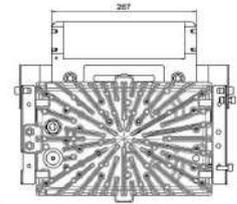
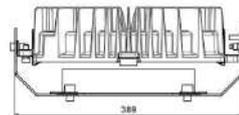
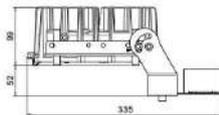


Unità di misura: mm

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

CODICE	OTTICA	CRI-CCT	FLUSSO (lm) @4000k	POTENZA (W)	EFFICIENZA (lm/W)
PET00A0FY00**G00FE	**01-07-08	70 - 4000K	10570	74	143
PET00B0FY00**G00FE	**01-07-08	70 - 4000K	14550	110	132
PET00C0FY00**G00FE	**01-07-08	70 - 4000K	21250	158	134

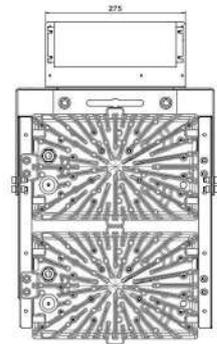
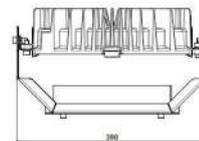
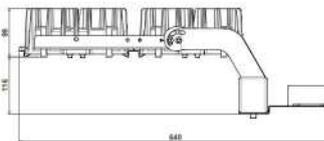
VERSIONE 1 MODULO



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

CODICE	OTTICA	CRI-CCT	FLUSSO (lm) @4000k	POTENZA (W)	EFFICIENZA (lm/W)
PET00D0FY00**G01FE	**01-07-08	70 - 4000K	30550	227	135
PET00E0FY00**G01FE	**01-07-08	70 - 4000K	43700	339	129

VERSIONE 2 MODULI



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

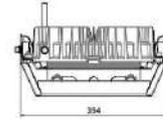
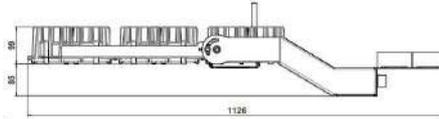
CODICE	OTTICA	CRI-CCT	FLUSSO (lm) @4000k	POTENZA (W)	EFFICIENZA (lm/W)
PET00F0FY00**G02FE	**01-07-08	70 - 4000K	59650	450	132
PET00G0FY00**G02FE	**01-07-08	70 - 4000K	70350	504	140
PET00G1FY00**G02FE	**01-07-08	70 - 4000K	81750	601	136
PET00H0FY00**G02FE	**01-07-08	70 - 4000K	91400	701	130

Dimensioni non valide per progetti definitivi.

PETRARCA 3.0

Scheda tecnica

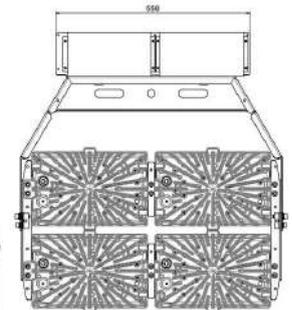
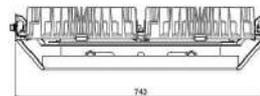
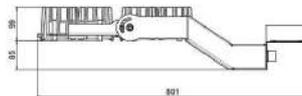
VERSIONE 3 MODULI



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

CODICE	OTTICA	CRI-CCT	FLUSSO (lm) @4000k	POTENZA (W)	EFFICIENZA (lm/W)
PET00IOFY00**G03FE	**01-07-08	70 - 4000K	105800	790	134
PET00JOFY00**G03FE	**01-07-08	70 - 4000K	123800	940	132

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	CRI-CCT	FLUSSO (lm) @4000k	POTENZA (W)	EFFICIENZA (lm/W)
PET00KOFY00**G04FE	**01-07-08	70 - 4000K	140700	1007	140
PET00K1FY00**G04FE	**01-07-08	70 - 4000K	168000	1261	133
PET00LOFY00**G04FE	**01-07-08	70 - 4000K	189400	1458	130

Unità di misura: mm

ACCESSORI



Vano porta laser



Visiera anti abbagliamento

DESCRIZIONE	½ MOD	1 MOD	2 MOD	3 MOD	4 MOD
STAFFA PER PUNTATORE LASER	ACC0008	ACC0008	ACC0008	ACC0008	ACC0008
VISIERA ANTI ABBAGLIAMENTO	ACC0009	ACC0009	2x ACC0009	3x ACC0009	ACC0010
COPERTURA DRIVER			ACC0011	ACC0011	ACC0012
COPERTURA DRIVER + CAVO + TUBO FLESSIBILE			ACC0013	ACC0013	ACC0014

Dimensioni non valide per progetti definitivi.

PETRARCA 3.0

Costruzione Codice

POSIZIONI 1,2,3	FAMIGLIA	P E T	Petrarca
POSIZIONI 4,5,6,7	FLUSSO (*)	00x0	123 400 lm
POSIZIONE 8	POWER SUPPLY PROGRAM	F	Fisso (standard)
		D	DALI2
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
		03	Classe I – 380 V ac
POSIZIONI 12,13	OTTICA	01	Asimmetrica sport
		07	Asimmetrica stradale
		08	Asimmetrica sport +
POSIZIONE 14	COLORE	G	Grigio
POSIZIONI 15,16	N. MODULI	04	4 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 4 moduli, grigio, 190.340 lm – 4000K CRI 70, con ottica Asimmetrica Sport+ e driver esterno

COD	P	E	T	0	0	L	0	F	Y	0	0	0	8	G	0	4	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: **PET00LOFY0008G04FE**

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