

# REVOLUTION

## Scheda Tecnica



### CARATTERISTICHE PRODOTTO

<b>Applicazione</b>	Proiettore personalizzabile e innovativo per l'illuminazione di grandi aree e impianti sportivi.
<b>Alimentatore Standard</b>	D – Stand Alone/DALI 2
<b>Controlli opzionali</b>	X – DMX Z – Attacco Zhaga C – Casambi
<b>Temp. di funzionamento</b>	-30° ÷ +55°C
<b>Temp. ambiente stoccaggio</b>	-40° ÷ +80°C
<b>Certificazioni</b>	ENEC Pending, CE, RoHS, EN60598-1, EN60598-2-5
<b>Protezione Termica</b>	Sistema NTC con riduzione della corrente (ad esclusione delle versioni Zhaga)

### CARATTERISTICHE MECCANICHE

<b>Corpo</b>	Alluminio pressofuso a bassissimo tenore di rame. Categoria C5-M
<b>Cornice</b>	Policarbonato automotive, SNAPFIT system. Standard Colore Nero (Altri colori a richiesta).
<b>Peso totale</b>	vedi specifiche fogli 3
<b>Area esposta al vento</b>	vedi specifiche fogli 3
<b>Protezione all'ingresso</b>	IP66
<b>Protezione agli urti</b>	IK09 (IK10 Optional)
<b>Diffusore</b>	Vetro extrachiaro temprato 4 mm
<b>Viteria esterna</b>	Acciaio inox A4
<b>Montaggio</b>	Staffa proiettore
<b>Materiale staffa</b>	Acciaio zincato e verniciato

### CARATTERISTICHE ELETTRICHE

<b>Tensione</b>	220+240 V ac (opzionale 380-400V ac)
<b>Frequenza di rete</b>	50/60 Hz
<b>Classe di isolamento</b>	I (classe II opzionale)
<b>Fattore di potenza</b>	> 0,9
<b>Failure rate</b>	<10% a 100.000 h
<b>Flicker</b>	Flicker factor <3%
<b>Protezione sovratensioni</b>	10 kV comune – 6 kV differenziale

### CARATTERISTICHE GRUPPO OTTICO

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

Visita il sito [www.ariannaled.com](http://www.ariannaled.com) per l'elenco dei prodotti certificati.

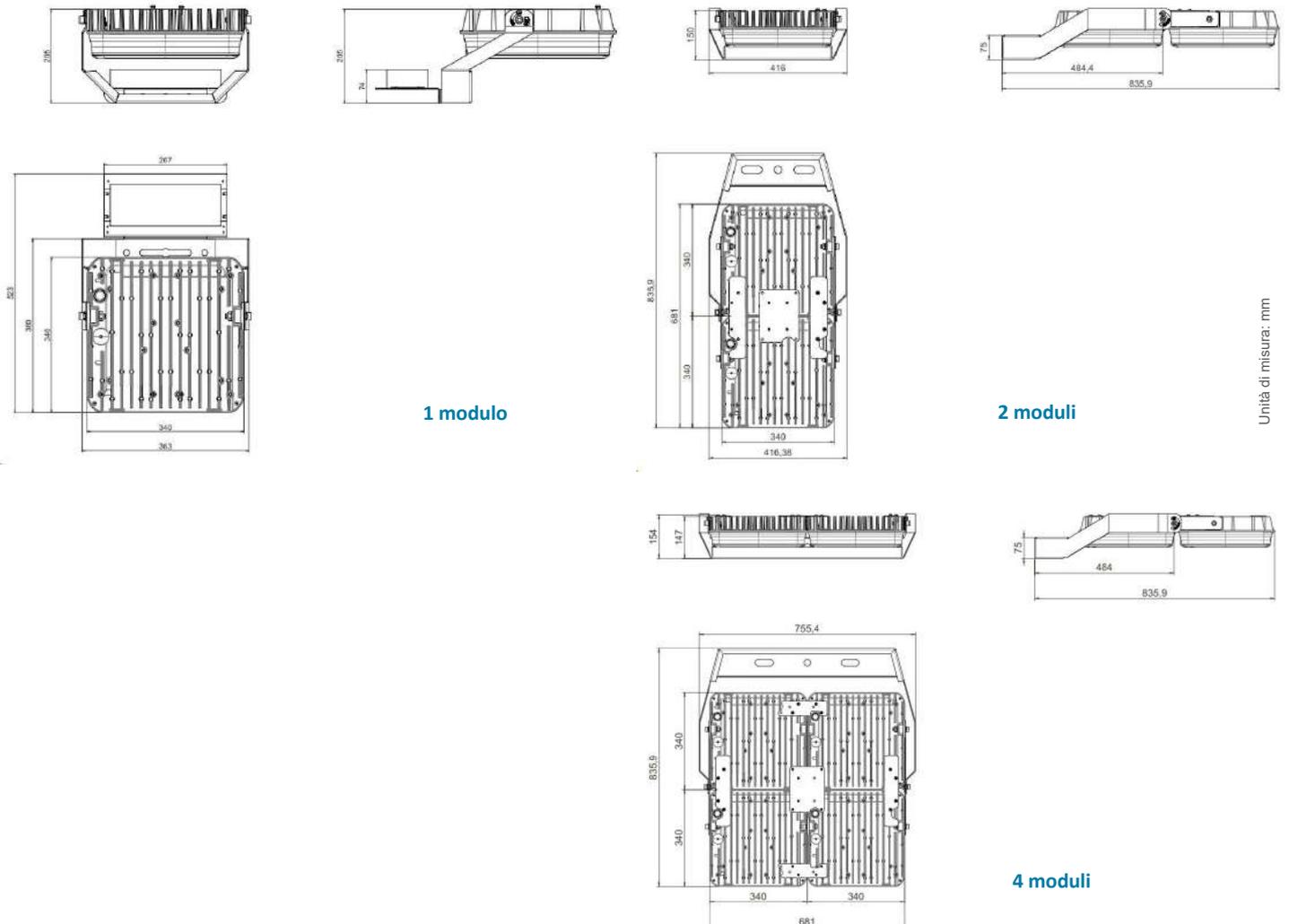
I dati di flusso e potenza sono valori tipici riferiti ad una temperatura ambiente di 25°C. Tali valori sono soggetti ad una tolleranza di ±7%. <sup>(A)</sup>Per la sicurezza fotobiologica richiedere in sede le distanze per ogni classe di riferimento. Al fine di favorire un costante aggiornamento dei 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@ariannaled.com/www.ariannaled.com P.I. 04387780283

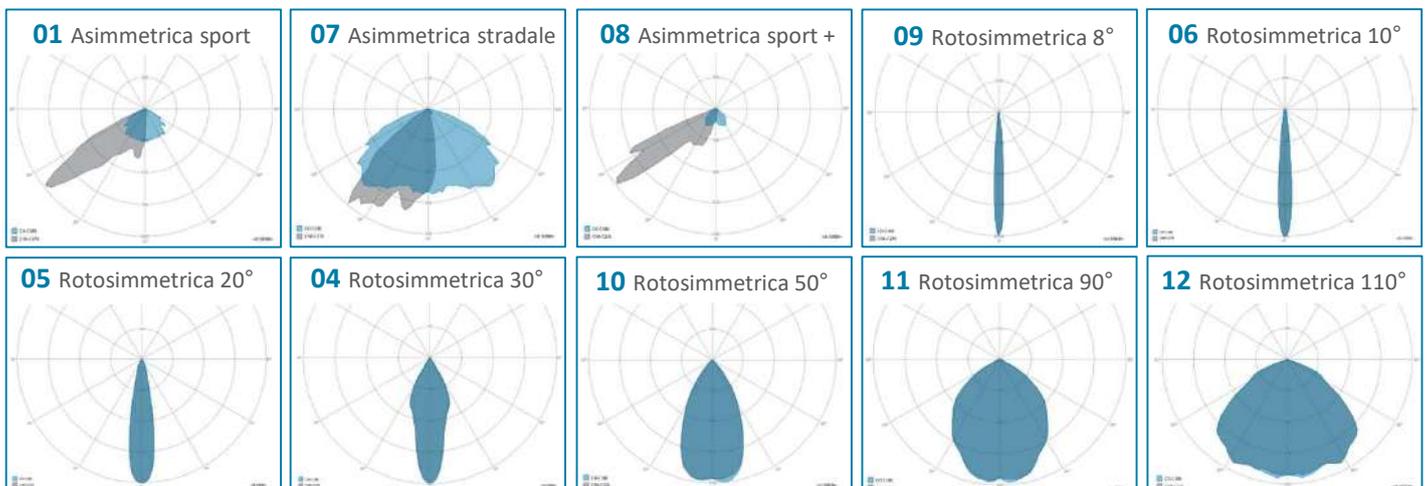
# REVOLUTION

Scheda tecnica

## DIMENSIONI



## OTTICHE DISPONIBILI



Visita il sito [www.ariannaled.com](http://www.ariannaled.com) per l'elenco dei prodotti certificati.  
Al fine di favorire un costante aggiornamento dei prodotti Arianna spa si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.  
Dimensioni non valide per progetti definitivi

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

# REVOLUTION

## Scheda tecnica

### VERSIONE ASIMMETRICA

CODICE	FLUSSO (lm) @4000k	POTENZA (W)	EFFICIENZA (lm/W)	OTTICA (**)	CRI - CCT	Moduli	Peso	Area Esposta al vento (0°)
REV0AA0DY00**G01FE	27450	204	134	01-07-08	70 - 4000K	1	8kg	0,05/0,05
REV0AB0DY00**G01FE	44335	340	130	01-07-08	70 - 4000K	1	8kg	0,05/0,05
REV0AC0DY00**G01FE	57455	425	135	01-07-08	70 - 4000K	1	8kg	0,05/0,05
REV0AD0DY00**G01FE	70495	550	128	01-07-08	70 - 4000K	1	8kg	0,05/0,05
REV0AE0DY00**G02FE	88025	679	130	01-07-08	70 - 4000K	2	14kg	0,05/0,11
REV0AF0DY00**G02FE	100990	748	135	01-07-08	70 - 4000K	2	14kg	0,05/0,11
REV0AG0DY00**G02FE	123520	924	134	01-07-08	70 - 4000K	2	14kg	0,05/0,11
REV0AH0DY00**G02FE	140990	1133	124	01-07-08	70 - 4000K	2	14kg	0,05/0,11
REV0AI0DY00**G04FE	179950	1365	132	01-07-08	70 - 4000K	4	26kg	0,11/0,11
REV0AJ0DY00**G04FE	210910	1577	134	01-07-08	70 - 4000K	4	26kg	0,11/0,11
REV0AK0DY00**G04FE	248820	1852	134	01-07-08	70 - 4000K	4	26kg	0,11/0,11

(\*\*) codice delle ottiche da inserire

### VERSIONE ROTOSIMMETRICA

CODICE	FLUSSO (lm) @4000k	POTENZA (W)	EFFICIENZA (lm/W)	OTTICA (**)	CRI - CCT	Moduli	Peso	Area Esposta al vento (90°)
REV0CA0DY00**G01FE	20340	148	137	04-05-06-09-10-11-12	70 - 4000K	1	8kg	0,120
REV0CB0DY00**G01FE	30214	245	124	04-05-06-09-10-11-12	70 - 4000K	1	8kg	0,120
REV0CC0DY00**G01FE	40175	315	128	04-05-06-09-10-11-12	70 - 4000K	1	8kg	0,120
REV0CD0DY00**G01FE	50970	444	115	04-05-06-09-10-11-12	70 - 4000K	1	8kg	0,120
REV0CE0DY00**G02FE	62860	514	122	04-05-06-09-10-11-12	70 - 4000K	2	14kg	0,240
REV0CF0DY00**G02FE	82140	710	116	04-05-06-09-10-11-12	70 - 4000K	2	14kg	0,240
REV0CG0DY00**G02FE	101940	888	115	04-05-06-09-10-11-12	70 - 4000K	2	14kg	0,240
REV0CH0DY00**G04FE	125725	1072	117	04-05-06-09-10-11-12	70 - 4000K	4	26kg	0,465
REV0CI0DY00**G04FE	148465	1252	119	04-05-06-09-10-11-12	70 - 4000K	4	26kg	0,465
REV0CJ0DY00**G04FE	169890	1482	115	04-05-06-09-10-11-12	70 - 4000K	4	26kg	0,465
REV0CK0DY00**G04FE	203865	1776	115	04-05-06-09-10-11-12	70 - 4000K	4	26kg	0,465

(\*\*) codice delle ottiche da inserire

### ACCESSORI

DESCRIZIONE	1 MOD	2 MOD	3 MOD	4 MOD
STAFFA PER PUNTATORE LASER	ACCR008	ACCR008	ACCR008	ACCR008
VISIERA ANTI ABBAGLIAMENTO	ACCR009	2x ACCR009	3x ACCR009	ACCR010
COPERTURA DRIVER		ACCR011	ACCR011	ACCR012
COPERTURA DRIVER + CAVO + TUBO FLESSIBILE		ACCR013	ACCR013	ACCR014
CONNETTORE RAPIDO COLLEGAMENTO 3 POLI			ACCR015	
CONNETTORE RAPIDO COLLEGAMENTO 2 POLI DALI			ACCR016	

Visita il sito [www.ariannaled.com](http://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 17 – 35028 Piove di Sacco (PD) t +39 049 7389920 f +39 049 7389924  
infoitalia@ariannaled.com/www.ariannaled.com P.I. 04387780283

# REVOLUTION

Costruzione Codice

POSIZIONI 1,2,3	FAMIGLIA	REV	Revolution
POSIZIONI 4,5	FORMA RIFLETTORE	0A	Asimmetrico
		0C	Circolare
POSIZIONI 6,7	FLUSSO	J0	Flusso lumen (vedi tabella sopra riportata)
POSIZIONE 8	POWER SUPPLY PROGRAM	D	DALI2 / Stand Alone
		X	DMX
		Z	Zhaga
		C	Casambi
POSIZIONE 9	CCT + CRI	X	3000K – CRI 70
		W	3000K – CRI 80
		Y	4000K – CRI 70
		V	4000K – CRI 80
		N	5700K – CRI 90
POSIZIONI 10,11	CLASSE D'ISOLAMENTO E TENSIONE	00	Classe I – 220 V ac
		03	Classe I – 380 V ac
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	04	4 moduli
POSIZIONE 17	INSTALLAZIONE	F	Proiettore
POSIZIONE 18	POSIZIONE DRIVER	E	Esterno su staffa/Interno
		Y	Base palo

**ESEMPIO: Revolution 4 moduli, grigio cornice nera, 248.100 lm – 4000K CRI 70, con ottica Asimmetrica sport+ e driver esterno**

COD	R	E	V	0	A	K	0	D	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: **REVOAKODY0008G04FE**

Visita il sito [www.ariannaed.com](http://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