

VEGA RGBW B5-B9

Scheda Tecnica



CARATTERISTICHE PRODOTTO

Applicazione	Illuminazione artistica
Classe isolamento	I-II
Grado protezione	IP65
Resistenza agli urti	> IK08
Montaggio	Tramite staffa
Dimensioni B5	240 x 300 x 78 mm; max 6 kg
Dimensioni B9	450 x 300 x 78 mm; max 10 kg
Colore	Grigio; verniciatura a polveri epossidica
Certificazioni	Componenti conformi alle normative applicabili CE, ENEC

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Corpo e calotta	Alluminio pressofuso verniciato a polveri epossidiche
Schermo	Vetro trasparente spessore 4 mm
Dissipatore	Alettatura interna in alluminio a forma di V
Cablaggio	Cavo doppio silicone e pressacavo PG7

CARATTERISTICHE GRUPPO OTTICO

Gruppo ottico	Moduli LED componibili con ottiche LEDiL o similari
LED	CREE XP-L RGBW, RoHS compliant
Canali colore	RGBW con bianco 3000 K; 4000 K / 5700 K a richiesta
Potenza LED	3 W per colore; 12 W totali per LED RGBW
CRI	Ra >= 70; altri valori a richiesta
Ottica	LEDiL Type 2x2 simmetrica 10°/25°/50°/65°/100° o asimmetrica
Materiale ottica	PMMA, RoHS compliant
Temperature	Esercizio -40°C/+55°C; ambiente -25°C/+50°C

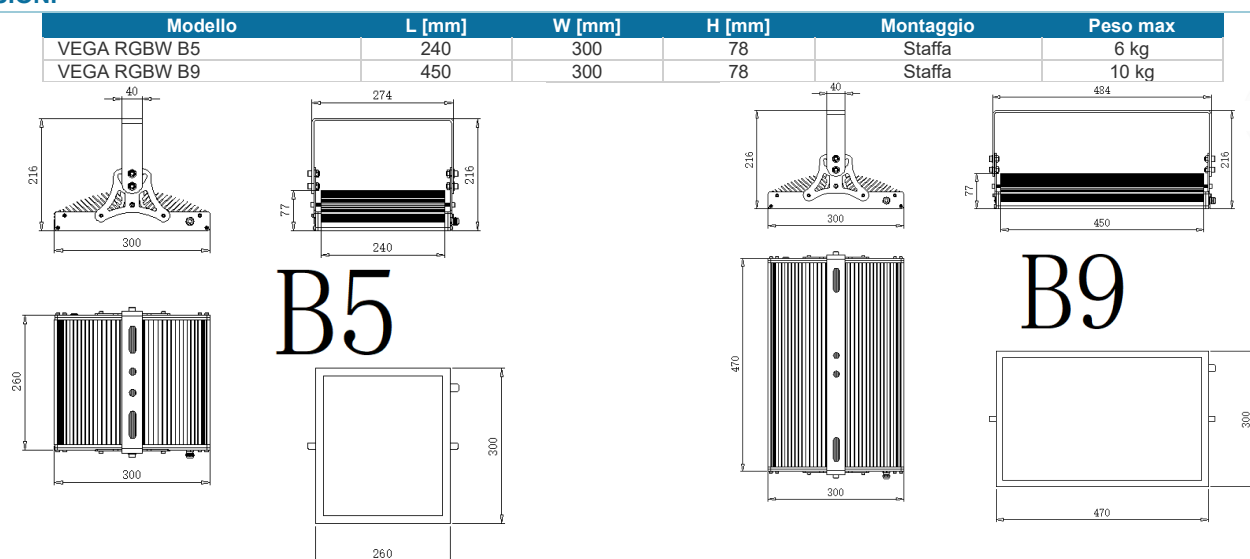
CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Tensione	220/240 V - 50/60 Hz
Alimentatore	Elettronico dimmerabile Classe I-II, IP67/IP40, Meanwell / Inventronics o equivalente
Efficienza driver	Fino al 95%
Power unit	Classe II
Fattore potenza	cos Phi > 0,95
Protezioni	Corto circuito, sovratensioni e sovracorrenti
SPD	6 kV line-line; 10 kV line-earth
Controllo	DMX 512
Vita driver	> 120.000 h @ case temperature 70°C

VEGA RGBW B5-B9

Dimensioni e Ottiche

DIMENSIONI

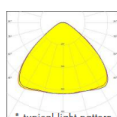


OTTICHE DISPONIBILI

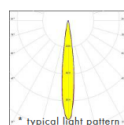
Ottiche LEDiL Type 2x2 disponibili in configurazione simmetrica o asimmetrica, selezionabili in funzione dell'applicazione e del calcolo illuminotecnico.



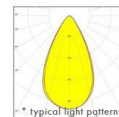
C14724_HB-2X2-WWW
~100° wide beam



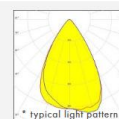
C14541_HB-2X2-RS
~10° spot beam



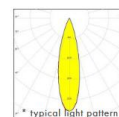
C12361_HB-2X2-W
~50° wide beam



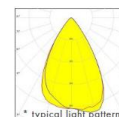
C13232_HB-2X2-WW
~65° wide beam



C13233_HB-2X2-M
~25° medium beam



C13232_HB-2X2-WW
~65° wide beam



PRESTAZIONI E CONFIGURAZIONI

I valori sono da considerare con tolleranza +/- 5%. Le prestazioni cromatiche e il flusso luminoso effettivo dipendono dal canale colore utilizzato, dalla corrente di pilotaggio, dall'ottica selezionata e dalla configurazione DMX.

Versione	Potenza max single color	Potenza max proiettore	LED RGBW	Controllo
VEGA RGBW B5	60 W	120 W	24	DMX 512
VEGA RGBW B9	120 W	240 W	48	DMX 512

DATI INDICATIVI LED RGBW

Canale	Range minimo	Range massimo	Gruppo	Flusso min. @700 mA
Red	620 nm	630 nm	C6	95 lm
Green	520 nm	535 nm	C6	145 lm
Blue	450 nm	465 nm	C6	20 lm
Warm White	2700 K	3300 K	C6	140 lm

NOTE PRESTAZIONALI

CCT / RGBW	RGBW con bianco caldo 3000 K std; 4000 K / 5700 K a richiesta.
Ottiche	Simmetriche 10° / 25° / 50° / 65° / 100° o asimmetriche, secondo applicazione.
Controllo	Gestione DMX 512 per scenari colore, regolazione canali RGBW e dimmerazione.
Installazione	Montaggio tramite staffa; inclinazione e puntamento secondo configurazione del supporto.

STRUTTURA CODICE PRODOTTO PROPOSTA

La struttura seguente è una proposta ordinata per configurare la famiglia VEGA RGBW in modo coerente con le varianti tecniche disponibili.

Pos.	Campo	Valori	Descrizione
1	Famiglia	VEGA-RGBW	Proiettore RGBW per illuminazione artistica
2	Corpo	B5 / B9	Taglia meccanica del proiettore
3	Potenza	120 / 240	Potenza massima proiettore
4	N. LED	24 / 48	Numero LED RGBW installati
5	White CCT	30K / 40K / 57K	Bianco 3000 K, 4000 K o 5700 K
6	Ottica	10 / 25 / 50 / 65 / 100 / ASY	Fascio simmetrico o asimmetrico
7	Controllo	DMX	Controllo DMX 512

ESEMPIO DI CONFIGURAZIONE

ESEMPIO	VEGA-RGBW-B5-120-24-30K-25-DMX
Descrizione	VEGA RGBW B5, 120 W max proiettore, 24 LED RGBW, bianco 3000 K, ottica 25°, controllo DMX 512.

FOTO REALIZZAZIONE

