

VEGA B5

Scheda Tecnica



CARATTERISTICHE PRODOTTO

Applicazione	Illuminazione esterna, centri sportivi, capannoni industriali
Classe isolamento	I-II
Grado protezione	IP65
Resistenza agli urti	> IK08
Indice IPEA	da A3+ ad A6+ in accordo al DM 27/09/2017 (C.A.M.)
Montaggio	Tramite staffa
Dimensioni e peso	240 x 300 x 78 mm; max 6 kg
Certificazioni	Componenti conformi alle normative applicabili

CARATTERISTICHE GRUPPO OTTICO

Gruppo ottico	Moduli LED componibili con ottiche LEDiL o similari
LED	CREE XP-G3
Eff. min. @350mA	>188 lm/W @85°C, 205 lm/W @25°C a 4000K e 5700K >180 lm/W @85°C, 196 lm/W @25°C a 3000K >156 lm/W @85°C, 170 lm/W @25°C a 2200K
CCT	2200K/3000K/4000K/5700K; altre gradazioni a richiesta
CRI	Ra >= 70
Ottica	LEDiL C13499_STRADA-IP-2X2-DWC o similar a seconda dell'applicazione
Materiale ottica	PMMA, RoHS compliant
Vita LED	L90B20 > 353.000 h
Temperature	Esercizio -40°C/+55°C; ambiente -25°C/+50°C

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Corpo e calotta	Alluminio pressofuso verniciato a polveri epossidiche
Schermo	Vetro trasparente spessore 4 mm
Verniciatura	Grigio; altri colori a richiesta
Dissipatore	Alettatura interna in alluminio a forma di V
Cablaggio	Cavo doppio silicone e pressacavo PG7
Fissaggio	Sistema con staffa regolabile

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

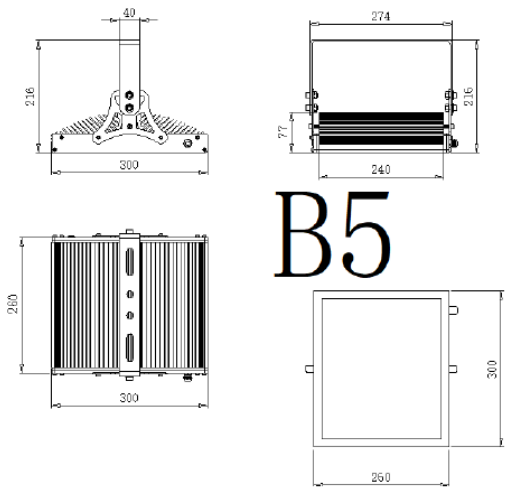
Tensione	220/240 V - 50/60 Hz
Alimentatore	Elettronico dimmerabile Classe II, IP67/IP40, Meanwell / Inventronics o equivalente
Efficienza driver	Fino al 95%
Power unit	Classe II
Fattore potenza	cos Phi > 0,95
Protezioni	Corto circuito, sovratensioni e sovracorrenti
SPD	6 kV line-line; 10 kV line-earth
Dimming / Smart	1-10V, PWM, resistenza, DALI o timer a richiesta; predisposizione Smart
Vita driver	> 120.000 h @ case temperature 70°C

VEGA B5

Dimensioni e Ottiche

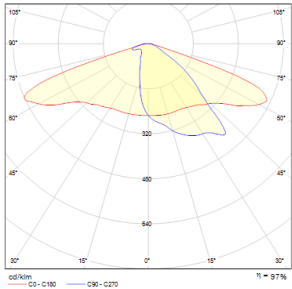
DIMENSIONI

Modello	L [mm]	W [mm]	H [mm]	Montaggio	Peso max
VEGA B5	240	300	78	Staffa	6 kg



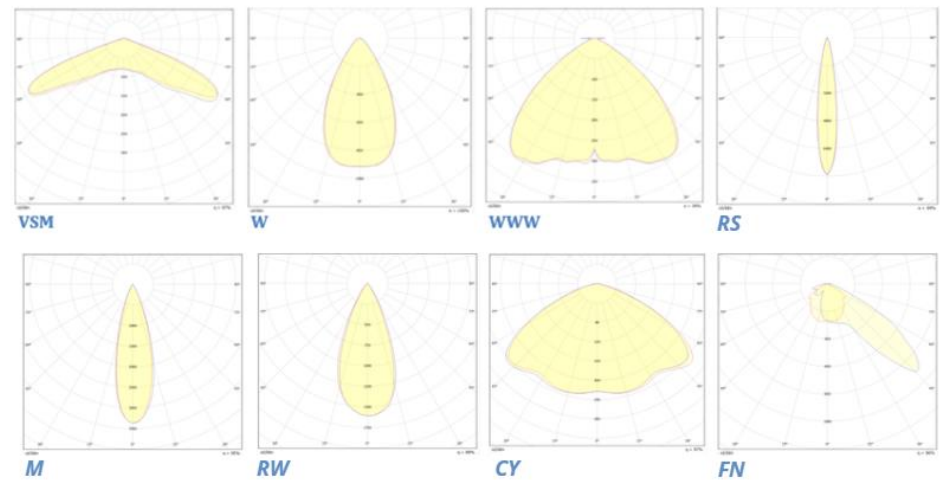
OTTICHE DISPONIBILI

Curva fotometrica STD. Altre fotometrie disponibili a richiesta in funzione dell'applicazione.



GRUPPO OTTICO		PREDISPOSIZIONI	
Optica standard	C13499_STRADA-IP-2X2-DWC o similare secondo applicazione / calcolo illuminotecnico	Installazione	Staffa di fissaggio regolabile
Applicazioni	Illuminazione esterna, sportiva e industriale	Cablaggio	Cavo siliconico da 1,5 mm ² e pressacavo PG7
Materiale	PMMA RoHS compliant	Driver	Driver dimmerabile in contenitore plastico/alluminio
Formato lente	Quadrata 50 x 50 mm	Controllo	1-10V, PWM, resistenza, DALI o timer a richiesta
Classe intensità	Secondo configurazione fotometrica	Smart	Vano predisposto per componenti HW dedicati a soluzioni Smart
Varianti	Fotometrie alternative disponibili su richiesta		

Es. Altre Ottiche



VEGA B5

Dati Tecnici & Code Structure

PRESTAZIONI LUMINOSE

I valori sono da considerare con tolleranza +/- 5%. I flussi alla sorgente variano in funzione di CCT e corrente di pilotaggio. Efficienza indicativa calcolata sul flusso nominale alla sorgente e sulla potenza netta.

Versione	P. lorda	P. netta	LED	Flusso sorgente
VEGA_B5 60/80W - 24 LED	60...80 W	57...76 W	24	>10500...12700 lm @4000K/5700K >10080...12192 lm @3000K >8820...10668 lm @2200K
VEGA_B5 60/80W - 36 LED	60...80 W	57...76 W	36	>11500...13540 lm @4000K/5700K >11040...12998 lm @3000K >9660...11374 lm @2200K
VEGA_B5 120W - 36 LED	120 W	114,5 W	36	>20421lm @4000K/5700K >19604lm @3000K >17154lm @2200K

STRUTTURA CODICE PRODOTTO PROPOSTA

La struttura seguente è una proposta ordinata per configurare la famiglia VEGA_B5 in modo coerente con le varianti tecniche disponibili.

Pos.	Campo	Valori	Descrizione
1	Famiglia	VEGA_B5	Proiettore
2	Potenza	060, 080, 120	Potenza lorda nominale
3	N. LED	24 /36	Numero LED installati
4	CCT	22K / 30K / 40K / 57K	2200 K / 3000 K / 4000 K / 5700 K
5	CRI	70 / 80	CRI standard o opzionale
6	Ottica	ST2 / ALT	STRADA-IP-2X2-ME o fotometria alternativa
7	Controllo	FIX / 1-10 / PWM / DALI / TIM / SMART	Fisso, dimmerazione o smart control

ESEMPIO DI CONFIGURAZIONE

ESEMPIO	VEGA-B5-080-24-40K-70-DWC-DALI-BRACKET
Descrizione	VEGA B5 80 W, 24 LED, 4000 K, CRI 70, ottica STRADA-IP-2X2-DWC, alimentazione DALI, installazione tramite staffa

DIMMING NOTTURNO E SMART CONTROL

StepDim	Riduzione del flusso dopo un numero definito di ore dall'accensione. Esempio: dopo 4h 80%, dopo 5h 70%, dopo 6h 60%, dopo 7h 50%.
AstroDim	Riduzione basata su mezzanotte virtuale. Esempio: 22:00 80%, 00:00 70%, 02:00 60%, 04:00 50%.
Smart	Vano in grado di accogliere parti HW per soluzioni Smart e telecontrollo.
Driver	Configurazioni disponibili a richiesta: 1-10V, PWM, resistenza, DALI o timer.