

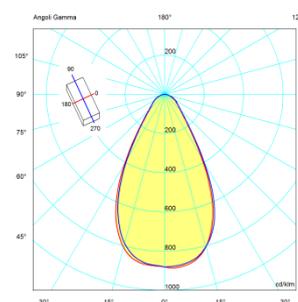
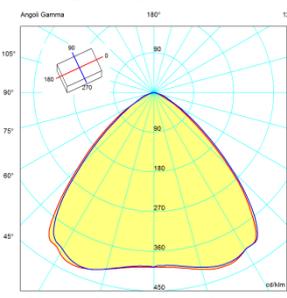
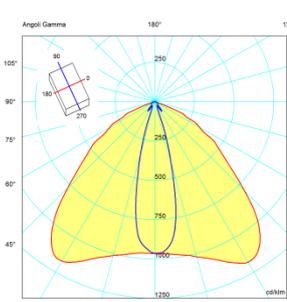
DESCRIZIONE PRODOTTO

VOLTA rappresenta la soluzione incredibilmente performante per rispondere in modo ottimale alle esigenze specifiche degli ambienti industriali con i requisiti più stringenti come fonderie, vetrerie, cementifici, cartiere.

L'apparecchio è unico e presenta una concezione completamente nuova sia per i componenti utilizzati che per la caratteristica costruttiva altamente innovativa che prevede assenza di vetro e immersione dei componenti in resina epossidica ad alta dissipazione termica che garantisce massime performance e lunga durata, anche in condizioni ambientali critiche.



VOLTA VL55/VL76/VL102/VL118/VL152/VL178	
CARATTERISTICHE GENERALI	
Applicazioni	Illuminazione industriale; Industria ambienti critici
Ottica	01: simmetrica 60°; 02: simmetrica 90°; 03: simmetrica 30°+106°
Temperatura di colore (CCT)	40 : 4000K; 50 : 5000K; 57: 5700K
Indice di resa cromatica	CRI>70 (standard); CRI>80 (su richiesta)
Classe sicurezza fotobiologica	Gruppo Esente
Efficienza sorgente LED	164 lm/W @ 5000K, Tj=85°C, 750mA
Marca LED	CREE XP-L2
Classe di isolamento	II
Grado di protezione	IP67
Temperatura operativa	-40°C ÷ +75°C
Dimensioni e Peso	VL 55/78/102/118: 200x487x205mm; 7kg VL 152/178: 325x487x205mm; 11kg
Montaggio	Staffa di montaggio fissa (in dotazione) Staffa di montaggio profilo alto regolabile (su richiesta)
Garanzia prodotto*	Fino a 10 anni
Regolazione flusso luminoso	F: Fixed (Versione base) T: Telecontrollo (su richiesta previa verifica fattibilità)
Norme di riferimento	EN60598-2-1:1989; EN60598-1:2008+A11:2009; EN62031:2008+A1:2012; EN55015:2013; EN61547:2009; EN61000-3-2:2014; EN61000-3-3:2013; EN62493:2010; EN62471:2008
CARATTERISTICHE ELETTRICHE	
Alimentazione	100÷240 V ac; 50/60Hz
Corrente di pilotaggio LED max	1500mA
Mantenimento del flusso luminoso L70	> 150.000hr
Driver	VL55/78/102/118: Integrato Greenled Industry 130W VL152/178: Integrato Greenled Industry 240W
	Tempo di vita 350.000hr
	Fattore di potenza: >0.9
	Distorsione armonica massima (THD): <10%
	MTBF 500.000h
Protezioni	Sovratensione; cortocircuito
CARATTERISTICHE MECCANICHE	
Corpo	Alluminio pressofuso; Acciaio inossidabile Assenza di vetro; Resina epossidica ad alta dissipazione termica
Ottiche secondarie	PMMA
Staffa di fissaggio	Staffa in acciaio inossidabile

DISTRIBUZIONE FOTOMETRICA

01 Simmetrica 60°

02 Simmetrica 90°

03 Simmetrica 30°+106°

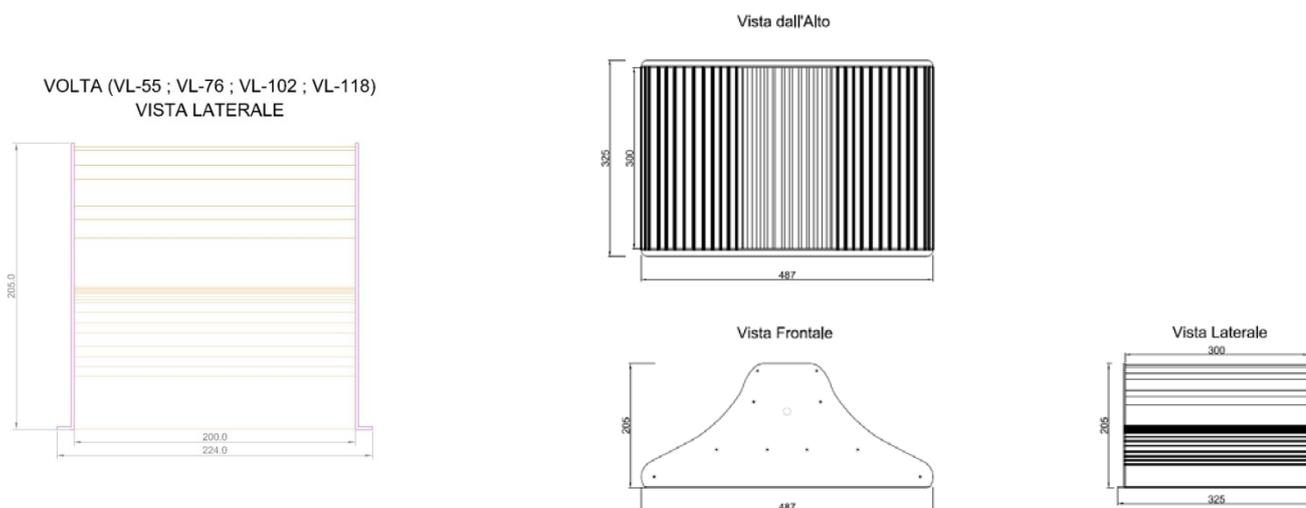
* Per maggiori dettagli sulle condizioni e termini di garanzia si prega di far riferimento al relativo documento.

Le caratteristiche del prodotto sono soggette a variazioni e saranno confermate in fase di ordine. I valori indicati sono da considerare con una tolleranza di +/- 5%

Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, GreenLED Industry si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. Per assicurarvi che questa sia la versione più recente, vi preghiamo di consultare www.greenledindustry.com

PERFORMANCE CCT=4000K						
Dimensioni mm	Potenza assorbita	Numero di LED	Corrente pilotaggio mA	Flusso luminoso di sorgente	Flusso luminoso apparecchio	Efficienza luminosa apparecchio
200x487x205	55W	24	750	9508 lm	8400 lm	153 lm/W
200x487x205	78W	24	1000	12111 lm	10700 lm	141 lm/W
200x487x205	102W	24	1300	15167 lm	13400 lm	131 lm/W
200x487x205	118W	24	1500	16978 lm	15000 lm	127 lm/W
325x487x205	152W	36	1300	22750 lm	20100 lm	132 lm/W
325x487x205	178W	36	1500	25467 lm	22500 lm	126 lm/W

DISEGNO TECNICO



VL 55/76/102/118 | 200x487x205mm; 7kg

VL 152/178 | 325x487x205mm; 11kg

CODIFICA ORDINE				
Codice linea prodotto	Classe di potenza	Tipo Ottica	Temperatura colore CCT	Opzioni
VL Volta	55 55W	01 ottica 60° 02 ottica 90° 03 ottica 30°+106°	40 4000K	F Fixed T Telecontrollo
	76 76W		50 5000K	
	102 102W		57 5700K	
	118 118W			
	152 152W			
	178 178W			

ESEMPIO CODICE ORDINE: Volta 118W, ottica 90°, temperatura di colore 4000K, Fixed: **VL-118-02-40-F**

ACCESSORI DI MONTAGGIO



ACCESSORIO IN DOTAZIONE
Staffa fissa profilo basso in acciaio inossidabile



ACCESSORIO SU RICHIESTA
Staffa profilo alto in acciaio inossidabile (rotazione ±90°)
Cod. Ordine A-000097

