



## Industriale indoor & outdoor

I corpi illuminanti della serie Volta vantano un'elevata qualità della luce, efficienza e funzionalità.

Il prodotto è progettato per offrire la massima intensità luminosa con la minima potenza assorbita e livelli di illuminamento adeguati ed uniformi nel tempo.

Il corpo in alluminio anodizzato e l'assenza del vetro garantiscono un'ottima resistenza meccanica ed alta protezione da agenti esterni.

La lunga durata e il ridotto consumo energetico rendono la serie Volta ideale per rispondere alle esigenze dei diversi ambienti industriali.

### FEATURES

**Certificazioni** Directive 2006/95/EC: LVD  
Directive 2004/108/EC:  
EMC  
Directive 2011/65/EU:  
RoHS  
EN 62493:2010  
Photobiological safety

**Driver** proprietario integrato  
**Tensione** AC 100~240 V  
**Fattore di potenza** >0,9  
**Grado di protezione** IP67  
**Vita utile media (L70)** 150.000 h  
**Materiali** Alluminio anodizzato  
Acciaio inox  
Assenza di vetro  
**Temperatura operativa** -40°C ÷ +75°C  
**Accessori Inclusi** Cavo 2 mt  
**Garanzia** 10 anni

### APPLICAZIONI

- **Industria**
- **Magazzini, depositi refrigerati**
- **Fonderie, Vetriere, Cementifici**

### INSTALLAZIONI

- **A soffitto**
- **A parete**



LED  
**CREE**  
INSIDE



- 40°C  
+ 75°C

MADE IN ITALY

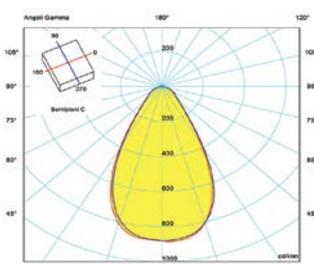


## Volta

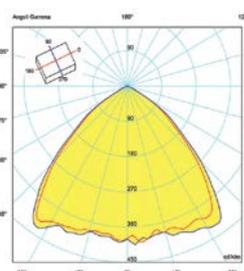
Order Code	Potenza assorbita W	Corrente di pilotaggio mA	Ottica (ff)	Temperatura di Colore (kk)	CRI	Numero di LED	Flusso luminoso* lm	Efficacia di sistema lm/W
VL-55-ff-kk	55	750	01: 60° 02: 90° 03: 30°+106°	40: 4000 50: 5000 57: 5700	>75	24	7.173	130
VL-76-ff-kk	76	1.000			>75	24	9.563	126
VL-102-ff-kk	102	1.300			>75	24	12.432	122
VL-118-ff-kk	118	1.500			>75	24	14.345	121
VL-152-ff-kk	152	1.300			>75	36	18.649	122
VL-178-ff-kk	178	1.500			>75	36	21.518	121

\*Flusso luminoso a 5000K

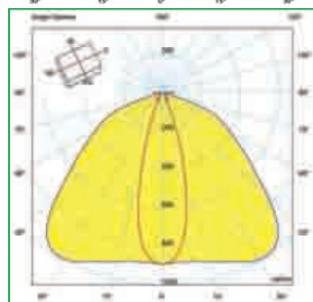
## CURVE FOTOMETRICHE



FWHM  
60°  
(ff=01)



FWHM 90°  
(ff=02)



30°+106°  
(ff=03)

## DIMENSIONI & PESO

**VOLTA 24 LED:** 200 mm x 487mm x 205mm; 7 kg

**VOLTA 36 LED:** 325 mm x 487mm x 205mm; 11 kg

Greenled Industry S.p.A.  
Strada dello Stabilimento,1  
05035 Narni, Nera Montoro (TR)  
Tel. (+39) 0744.758200  
Novembre 2016. Dati soggetti a modifiche.