



# VARIO 100

PROIETTORI PER ESTERNI

## INFORMAZIONI SUL PROGETTO

Nome progetto

Riferimento

Quantità

## CODICE

**V100.30.X.23.20**

CE **IP66** MADE IN ITALY

## PRODOTTO



## FINITURA



## DISEGNO TECNICO



## CODICE V100.30.X.23.20

| Prodotto                | Colore LED | Ottica      | Finitura        | Potenza  |
|-------------------------|------------|-------------|-----------------|----------|
| <b>V100 = VARIO 100</b> | 30 = 3000K | X = 45°x10° | 23 = Moss green | 20 = 20W |

## VARIO 100

CODICE V100.30.X.23.20

### CARATTERISTICHE DI ILLUMINAZIONE

|                            |                               |
|----------------------------|-------------------------------|
| Indice resa cromatica      | CRI > 90                      |
| Flusso luminoso (sorgente) | 1965 lm                       |
| Flusso luminoso (uscente)  | 1386 lm                       |
| Ottica                     | 45°x10°                       |
| Temperatura colore LED     | 3000K                         |
| Vita media LED             | 50000h L95 B10 (Ta 25°C)      |
| Selezione bin              | Binning free 2 step MacAdam's |

### CARATTERISTICHE MECCANICHE

|                    |                                               |
|--------------------|-----------------------------------------------|
| Corpo              | Alluminio 6026 anodizzato                     |
| Vetro              | Vetro temprato extra chiaro 5mm (0,2")        |
| Finitura           | Moss green                                    |
| Installazione      | Su superficie / Fascia per alberi / Picchetto |
| Protezione impatto | IK08                                          |
| Peso               | 700                                           |

### CARATTERISTICHE ELETTRICHE

|                       |                                                                          |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Alimentazione         | Tensione costante 48Vdc                                                  |
| Cavo di alimentazione | 130cm NS20N 2x0,5mm <sup>2</sup> / 51,18" SVO 1931 2x18AWG (versione UL) |
| Potenza assorbita     | 20W                                                                      |
| Dimmerazione          | Dimmerabile                                                              |

### CARATTERISTICHE GENERALI

|                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| Temperatura di funzionamento | -20°C ÷ +50°C / -4°F ÷ +122°F |
| Grado di protezione          | IP66                          |
| Classe di isolamento         | Classe III                    |
| Rischio fotobiologico        | RG0/RG1                       |
| Calpestabilità               | No                            |

### DATI FOTOMETRICI

| H(m/')     | Ø (m/')    | A         | Ø (m/') | B | Lux/fc max |
|------------|------------|-----------|---------|---|------------|
| 1.00/3.28  | 1,23/4.04  | 0,03/0.08 |         |   | 3.199/297  |
| 2.00/6.56  | 2,45/8.04  | 0,74/2.43 |         |   | 799/74     |
| 3.00/9.84  | 3,68/12.07 | 1,11/3.64 |         |   | 355/33     |
| 4.00/13.12 | 4,90/16.08 | 1,48/4.86 |         |   | 200/19     |
| 5.00/16.40 | 6,13/20.11 | 1,85/6.07 |         |   | 128/12     |



VARIO 100

CODICE V100.30.X.23.20

ACCESSORI (Unità di misura: mm)



Paraluce 45°

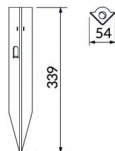
Art. Nr.  
ACC.205

Finiture  
.01 = Bianco RAL 9003  
.02 = Nero RAL 9005  
.20 = Corten  
.23 = Moss green

Paraluce tubo

Art. Nr.  
ACC.206

Finiture  
.01 = Bianco RAL 9003  
.02 = Nero RAL 9005  
.20 = Corten  
.23 = Moss green

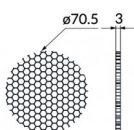


Picchetto

Art. Nr.  
ACC.204

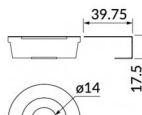
Finiture  
.01 = Bianco RAL 9003  
.02 = Nero RAL 9005  
.20 = Corten  
.23 = Moss green

Lunghezza  
.035 = 35cm



Schermo alveolare

Art. Nr.  
ACC.070



Frangiluce

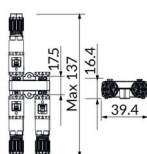
Art. Nr.  
ACC.064



Fascia per alberi

Art. Nr.  
ACC.185

Finiture  
.05 = Anodizzato nero  
.01 = 1 piastra  
.02 = 2 piastre  
.03 = 3 piastre  
.04 = 4 piastre



Micro derivatore 3 vie 2M+1F  
10A 2 poli 0,25-1,5mm<sup>2</sup>  
(23-16AWG) Øcavo 5,8-6,9mm  
(0,23-0,27") - IP68

Art. Nr.  
ACC.101

VARIO 100

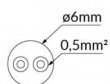
CODICE V100.30.X.23.20

ACCESSORI



Micro giunto 10A 2 poli  
0,25-1,5mm<sup>2</sup> (23-16AWG)  
Øcavo 5,8-6,9mm (0,23-0,27") -  
IP68

Art. Nr.  
**ACC.127**



Cavo NS20N 2x0,5mm<sup>2</sup>

Art. Nr.  
**CV00037**  
**CV00040**  
**CV00041**  
**CV00042**  
**CV00043**

Lunghezza  
5m / 16.40'  
10m / 32.81'  
15m / 49.21'  
20m / 65.62'  
25m / 82.02'



SVO 2xAWG20 (versione UL)

Art. Nr.  
**CV00037.US**  
**CV00040.US**  
**CV00041.US**  
**CV00042.US**  
**CV00043.US**

Lunghezza  
5m / 16.40'  
10m / 32.81'  
15m / 49.21'  
20m / 65.62'  
25m / 82.02'

## VARIO 100

CODICE V100.30.X.23.20

### ALIMENTATORI

#### ON/OFF

| Codice     | Input              | Quantità max. | I Out  | V Out | Watt | IP   | Certificazioni                                                                         |
|------------|--------------------|---------------|--------|-------|------|------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| PSU.CV.015 | 90÷305V / 47/63 Hz | 1             | 0,84 A | 48Vdc | 40   | IP67 | CE  |
| PSU.CV.016 | 90÷305V / 47/63 Hz | 3             | 2,5 A  | 48Vdc | 120  | IP67 | CE  |
| PSU.CV.017 | 90÷305V / 47/63 Hz | 7             | 5 A    | 48Vdc | 240  | IP67 | CE  |
| PSU.CV.018 | 90÷305V / 47/63 Hz | 10            | 6,7 A  | 48Vdc | 320  | IP67 | CE  |

#### Elettronica di controllo

| Codice                | Input | Quantità max. | I Out | V Out | Watt | IP   | Certificazioni |
|-----------------------|-------|---------------|-------|-------|------|------|----------------|
| CGE.004_1-10V         | 48Vdc | 18            | 12 A  | 48Vdc | 576  | IP20 | CE             |
| CGE.004.IP_1-10V      | 48Vdc | 18            | 12 A  | 48Vdc | 576  | IP67 | CE             |
| CGE.017_DALI (DT6)    | 48Vdc | 18            | 12 A  | 48Vdc | 576  | IP20 | CE             |
| CGE.017.IP_DALI (DT6) | 48Vdc | 18            | 12 A  | 48Vdc | 576  | IP67 | CE             |
| CGE.042_DALI-2 (DT6)  | 48Vdc | 18            | 12 A  | 48Vdc | 576  | IP20 | CE             |
| CGE.042_TRIAC         | 48Vdc | 18            | 12 A  | 48Vdc | 576  | IP20 | CE             |
| CGE.020_DMX           | 48Vdc | 10            | 6,5 A | 48Vdc | 312  | IP20 | CE             |