



VARIO 100

PROJECTEURS EXTERIEURS

INFORMATIONS SUR LE PROJET

|               |          |
|---------------|----------|
| Nom du projet |          |
| Référence     | Quantité |

CODE

V100.27.E.23.20

CEUL<sup>US</sup>  
LISTED

IP66

MADE IN ITALY

PRODUIT



FINITION



DESSIN TECHNIQUE



CODE V100.27.E.23.20

| Produit          | Couleur LED | Optique     | Finition        | Puissance |
|------------------|-------------|-------------|-----------------|-----------|
| V100 = VARIO 100 | 27 = 2700K  | E = 10°x45° | 23 = Moss green | 20 = 20W  |

## VARIO 100

CODE V100.27.E.23.20

## CARACTÉRISTIQUES D'ÉCLAIRAGE

|                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| Indice de Rendu des Couleurs | IRC > 90                      |
| Flux lumineux (source)       | 1876 lm                       |
| Flux lumineux (sortant)      | 1323 lm                       |
| Optique                      | 10°x45°                       |
| Température de couleur       | 2700K                         |
| Durée moyenne LED            | 50000h L95 B10 (Ta 25°C)      |
| Sélection du bin             | Binning free 2 step MacAdam's |

## CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

|                      |                                           |
|----------------------|-------------------------------------------|
| Corp                 | Aluminium anodisé 6026                    |
| Verre                | Verre trempé extra clair 5mm (0,2")       |
| Finition             | Moss green                                |
| Installation         | En surface / Fixation aux arbres / Piquet |
| Indice de résistance | IK08                                      |
| Poids                | 700                                       |

## CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

|                      |                                                                         |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Alimentation         | Tension constante 48Vdc                                                 |
| Câble d'alimentation | 130cm NS20N 2x0,5mm <sup>2</sup> / 51,18" SVO 1931 2x18AWG (version UL) |
| Puissance absorbée   | 20W                                                                     |
| Variation            | Dimmable                                                                |

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

|                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Température de fonctionnement | -20°C ÷ +50°C / -4°F ÷ +122°F |
| Indice de protection          | IP66                          |
| Classe d'isolation            | Classe III                    |
| Sécurité photobiologique      | RG0/RG1                       |
| Piétinable                    | No                            |

## DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

| H(m/')     | Ø (m/')   | A | Ø (m/')    | B | Lux/fc max |
|------------|-----------|---|------------|---|------------|
| 1.00/3.28  | 0,03/0.08 |   | 1,23/4.04  |   | 3.054/284  |
| 2.00/6.56  | 0,74/2.43 |   | 2,45/8.04  |   | 763/71     |
| 3.00/9.84  | 1,11/3.64 |   | 3,68/12.07 |   | 339/31     |
| 4.00/13.12 | 1,48/4.86 |   | 4,90/16.08 |   | 190/18     |
| 5.00/16.40 | 1,85/6.07 |   | 6,13/20.11 |   | 122/11     |



## VARIO 100

CODE V100.27.E.23.20

## ACCESSOIRES (Unité de mesure: mm)



Casquette 45°

Art. Nr.  
ACC.205

## Finitions

.01 = Blanc RAL 9003  
 .02 = Noir RAL 9005  
 .20 = Corten  
 .23 = Moss green

Casquette tube

Art. Nr.  
ACC.206

## Finitions

.01 = Blanc RAL 9003  
 .02 = Noir RAL 9005  
 .20 = Corten  
 .23 = Moss green



Piquet

Art. Nr.  
ACC.204

## Finitions

.01 = Blanc RAL 9003  
 .02 = Noir RAL 9005  
 .20 = Corten  
 .23 = Moss green

Longueur  
.035 = 35cm

Ecrain en nid d'abeille

Art. Nr.  
ACC.070

Visière anti-éblouissement

Art. Nr.  
ACC.064

Fixation aux arbres

Art. Nr.  
ACC.185

## Finitions

.05 = Anodisé noir

.01 = 1 plaque  
 .02 = 2 plaques  
 .03 = 3 plaques  
 .04 = 4 plaques



Micro-dérivateur 3 voies  
 2M+1F 10A 2 pôles 0,25-1,5  
 mm<sup>2</sup> (23-16AWG) Ø câble  
 5,8-6,9 mm (0,23-0,27") - IP68

Art. Nr.  
ACC.101

## VARIO 100

CODE V100.27.E.23.20

## ACCESSOIRES



Micro-connecteur 10A 2 pôles  
0,25-1,5 mm<sup>2</sup> (23-16AWG) Ø  
câble 5,8-6,9 mm (0,23-0,27") -  
IP68

## Art. Nr.

ACC.127

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

## Art. Nr.

CV00037

CV00040

CV00041

CV00042

CV00043

## Longueur

5m / 16.40'

10m / 32.81'

15m / 49.21'

20m / 65.62'

25m / 82.02'



SVO 2xAWG20 (version UL)

## Art. Nr.

CV00037.US

CV00040.US

CV00041.US

CV00042.US

CV00043.US

## Longueur

5 / 16.40'

10 / 32.81'

15 / 49.21'

20 / 65.62'

25 / 82.02'

## VARIO 100

CODE V100.27.E.23.20

## ALIMENTATEURS

## ON/OFF

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

## Système de control

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