



VARIO 100

PROJECTEURS EXTERIEURS

INFORMATIONS SUR LE PROJET

Nom du projet	
Référence	Quantité

CODE

V100.30.X.02.20

CE

UL

LISTED

0

6

6

III

F

IK08

IP66

MADE IN ITALY

PRODUIT



FINITION



DESSIN TECHNIQUE



CODE V100.30.X.02.20

Produit	Couleur LED	Optique	Finition	Puissance
V100 = VARIO 100	30 = 3000K	X = 45°x10°	02 = Noir RAL 9005	20 = 20W

VARIO 100

CODE V100.30.X.02.20

CARACTÉRISTIQUES D'ÉCLAIRAGE

Indice de Rendu des Couleurs	IRC > 90
Flux lumineux (source)	1965 lm
Flux lumineux (sortant)	1386 lm
Optique	45°x10°
Température de couleur	3000K
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	Noir RAL 9005
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 ² / 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	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

CODE V100.30.X.02.20

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
 mm² (23-16AWG) Ø câble
 5,8-6,9 mm (0,23-0,27") - IP68

Art. Nr.
ACC.101

VARIO 100

CODE V100.30.X.02.20

ACCESSOIRES



Micro-connecteur 10A 2 pôles
0,25-1,5 mm² (23-16AWG) Ø
câble 5,8-6,9 mm (0,23-0,27") -
IP68

Art. Nr.

ACC.127

Cable NS20N 2x0,5mm²

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 V100.30.X.02.20

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	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 

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	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