



VARIO 100

PROIETTORI PER ESTERNI

INFORMAZIONI SUL PROGETTO

Nome progetto

Riferimento

Quantità

CODICE

V100.40.X.01.20

CE cUL LISTED US III F IKOB IP66 MADE IN ITALY

PRODOTTO



FINITURA



DISEGNO TECNICO



CODICE V100.40.X.01.20

Prodotto	Colore LED	Ottica	Finitura	Potenza
V100 = VARIO 100	40 = 4000K	X = 45°x10°	01 = Bianco RAL 9003	20 = 20W

VARIO 100

CODICE V100.40.X.01.20

CARATTERISTICHE DI ILLUMINAZIONE

Indice resa cromatica	CRI > 90
Flusso luminoso (sorgente)	2112 lm
Flusso luminoso (uscente)	1489 lm
Ottica	45°x10°
Temperatura colore LED	4000K
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	Bianco RAL 9003
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 ² / 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			3.437/319
2.00/6.56	2,45/8.04	0,74/2.43			859/80
3.00/9.84	3,68/12.07	1,11/3.64			381/35
4.00/13.12	4,90/16.08	1,48/4.86			214/20
5.00/16.40	6,13/20.11	1,85/6.07			137/13



VARIO 100

CODICE V100.40.X.01.20

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 0,25-1,5mm²
(23-16AWG) Øcavo 5,8-6,9mm
(0,23-0,27") - IP68

Art. Nr.
ACC.101

VARIO 100

CODICE V100.40.X.01.20

ACCESSORI



Micro giunto 10A 2 poli
0,25-1,5mm² (23-16AWG)
Øcavo 5,8-6,9mm (0,23-0,27") -
IP68

Art. Nr.
ACC.127



Cavo NS20N 2x0,5mm²

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 V100.40.X.01.20

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