



# VARIO 60

PROIETTORI PER ESTERNI

## INFORMAZIONI SUL PROGETTO

Nome progetto

Riferimento

Quantità

## CODICE

**V60.30.X.21.14**

CE   F **IP66**

MADE IN ITALY

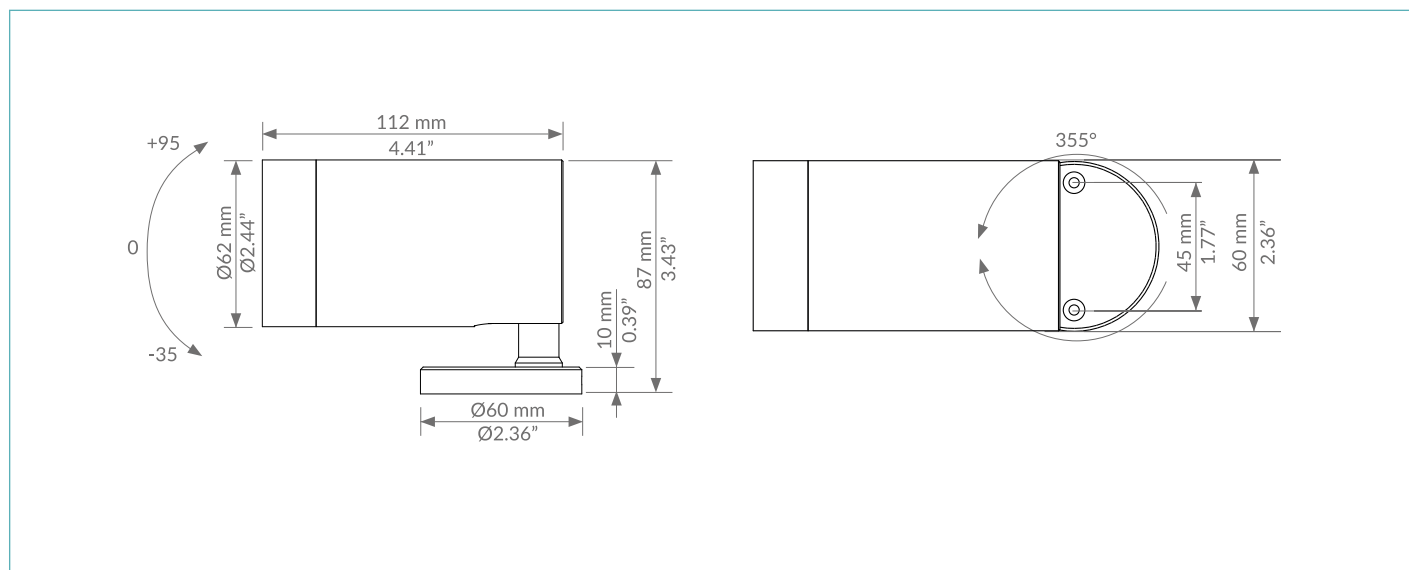
## PRODOTTO



## FINITURA



## DISEGNO TECNICO



## CODICE V60.30.X.21.14

| Prodotto              | Colore LED | Ottica      | Finitura               | Potenza  |
|-----------------------|------------|-------------|------------------------|----------|
| <b>V60 = VARIO 60</b> | 30 = 3000K | X = 45°x10° | 21 = Ottone pre-antico | 14 = 14W |

## VARIO 60

CODICE V60.30.X.21.14

### CARATTERISTICHE DI ILLUMINAZIONE

|                            |                               |
|----------------------------|-------------------------------|
| Indice resa cromatica      | CRI > 90                      |
| Flusso luminoso (sorgente) | 1125 lm                       |
| Flusso luminoso (uscente)  | 649 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              | Ottone                                        |
| Vetro              | Vetro temprato extra chiaro 6mm (0,24")       |
| Finitura           | Ottone pre-antico                             |
| Installazione      | Su superficie / Picchetto / Fascia per alberi |
| Protezione impatto | IK08                                          |
| Peso               | 1730                                          |

### CARATTERISTICHE ELETTRICHE

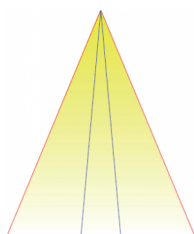
|                       |                                                                          |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Alimentazione         | Tensione costante 24Vdc                                                  |
| Cavo di alimentazione | 130cm NS20N 2x0,5mm <sup>2</sup> / 51,18" SVO 1931 2x18AWG (versione UL) |
| Potenza assorbita     | 14W                                                                      |
| 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  | 1,15/3.77  | 0,37/1.21 |         |   | 1.527/142  |
| 2.00/6.56  | 2,31/7.58  | 0,74/2.43 |         |   | 381/35     |
| 3.00/9.84  | 3,46/11.35 | 1,11/3.64 |         |   | 169/16     |
| 4.00/13.12 | 4,62/15.16 | 1,48/4.86 |         |   | 95/9       |
| 5.00/16.40 | 5,77/18.93 | 1,85/6.07 |         |   | 61/6       |



VARIO 60

CODICE V60.30.X.21.14

ACCESSORI (Unità di misura: mm)



Schermo alveolare

Art. Nr.  
ACC.004



Frangiluce

Art. Nr.  
ACC.073



Frangiluce per schermo alveolare

Art. Nr.  
ACC.086



Frangiluce chiuso

Art. Nr.  
ACC.088



Paraluce 45°

Art. Nr.  
ACC.012

Finiture

.01 = Bianco RAL 9003  
.05 = Anodizzato nero  
.07 = Anodizzato naturale  
.10 = Ottone anticato  
.21 = Ottone pre-anticato  
.23 = Moss green

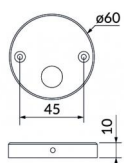


Paraluce tubo

Art. Nr.  
ACC.107

Finiture

.01 = Bianco RAL 9003  
.05 = Anodizzato nero  
.07 = Anodizzato naturale  
.10 = Ottone anticato  
.21 = Ottone pre-anticato  
.23 = Moss green



Base

Art. Nr.  
ACC.076

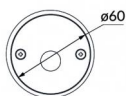
Finiture

.01 = Bianco RAL 9003  
.05 = Anodizzato nero  
.07 = Anodizzato naturale  
.10 = Ottone anticato  
.21 = Ottone pre-anticato  
.23 = Moss green

VARIO 60

CODICE V60.30.X.21.14

ACCESSORI

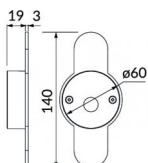


Base con entrata cavo laterale

Art. Nr.  
ACC.162

Finiture

.01 = Bianco RAL 9003  
.05 = Anodizzato nero  
.07 = Anodizzato naturale  
.10 = Ottone anticato  
.21 = Ottone pre-anticato  
.23 = Moss green



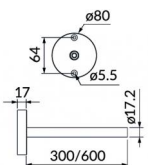
Fascia per alberi

Art. Nr.  
ACC.082

Finiture

.05 = Anodizzato nero

.01 = 1 base  
.02 = 2 basi  
.03 = 3 basi  
.04 = 4 basi



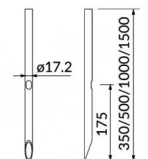
Braccio prolunga + base

Art. Nr.  
ACC.141

Finiture

.01 = Bianco RAL 9003  
.02 = Nero RAL 9005  
.10 = Ottone anticato  
.21 = Ottone pre-anticato  
.23 = Moss green

Lunghezza  
.030 = 30cm



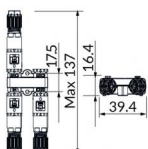
Picchetto

Art. Nr.  
ACC.075

Finiture

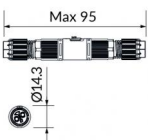
.01 = Bianco RAL 9003  
.02 = Nero RAL 9005  
.03 = Acciaio INOX AISI316L  
.10 = Ottone anticato  
.21 = Ottone pre-anticato  
.23 = Moss green

Lunghezza  
.035 = 35cm  
.050 = 50cm  
.100 = 100cm  
.150 = 150cm



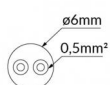
Micro derivatore 3 vie 2M+1F  
10A 2 poli 0,25-1,5mm<sup>2</sup>  
(23-16AWG) Øcavo 5,8-6,9mm  
(0,23-0,27") - IP68

Art. Nr.  
ACC.101



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'

## VARIO 60

**CODICE V60.30.X.21.14**

### ALIMENTATORI

#### ON/OFF

| Codice     | Input              | Quantità max. | I Out  | V Out | Watt | IP   | Certificazioni                                                                         |
|------------|--------------------|---------------|--------|-------|------|------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| PSU.CX.004 | 99÷264V / 50/60 Hz | 0             | 0,9 A  | 24Vdc | 20   | IP20 | CE  |
| PSU.CV.005 | 90÷305V / 47/63 Hz | 1             | 1 A    | 24Vdc | 25   | IP67 | CE  |
| PSU.CV.006 | 90÷305V / 47/63 Hz | 2             | 2,5 A  | 24Vdc | 60   | IP67 | CE  |
| PSU.CV.007 | 90÷305V / 47/63 Hz | 4             | 3,75 A | 24Vdc | 90   | IP67 | CE  |
| PSU.CV.012 | 90÷305V / 47/63 Hz | 6             | 6,3 A  | 24Vdc | 150  | IP67 | CE  |
| PSU.CV.021 | 90÷305V / 47/63 Hz | 11            | 10 A   | 24Vdc | 240  | IP67 | CE  |

#### Elettronica di controllo

| Codice                | Input | Quantità max. | I Out | V Out | Watt | IP   | Certificazioni |
|-----------------------|-------|---------------|-------|-------|------|------|----------------|
| CGE.004_1-10V         | 24Vdc | 13            | 12 A  | 24Vdc | 288  | IP20 | CE             |
| CGE.004.IP_1-10V      | 24Vdc | 13            | 12 A  | 24Vdc | 288  | IP67 | CE             |
| CGE.017_DALI (DT6)    | 24Vdc | 13            | 12 A  | 24Vdc | 288  | IP20 | CE             |
| CGE.017.IP_DALI (DT6) | 24Vdc | 13            | 12 A  | 24Vdc | 288  | IP67 | CE             |
| CGE.042_DALI-2 (DT6)  | 24Vdc | 13            | 12 A  | 24Vdc | 288  | IP20 | CE             |
| CGE.042_TRIAC         | 24Vdc | 13            | 12 A  | 24Vdc | 288  | IP20 | CE             |
| CGE.020_DMX           | 24Vdc | 7             | 6,5 A | 24Vdc | 156  | IP20 | CE             |