



# APOLLO GIARDINO

PALETTI

## INFORMAZIONI SUL PROGETTO

Nome progetto

Riferimento

Quantità

## CODICE

APG.22.D.01.07

DARK SKY  
FRIENDLY



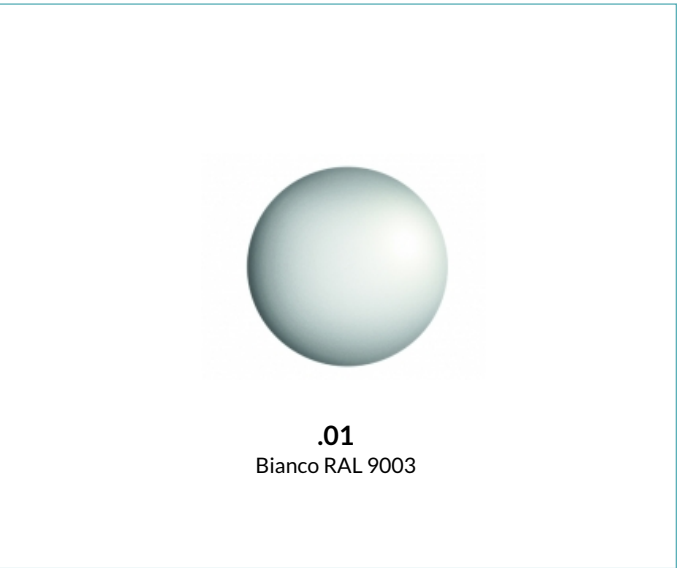
IP66

MADE IN ITALY

## PRODOTTO



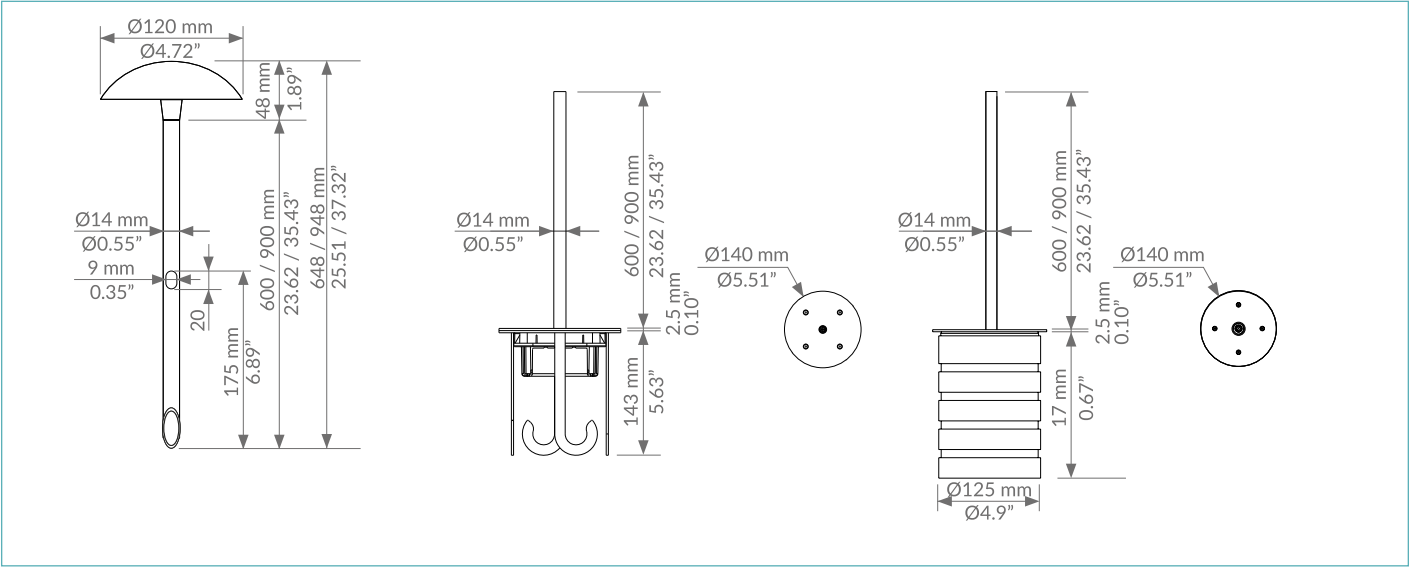
## FINITURA



.01

Bianco RAL 9003

## DISEGNO TECNICO



## CODICE APG.22.D.01.07

| Prodotto              | Colore LED | Ottica      | Finitura             | Potenza |
|-----------------------|------------|-------------|----------------------|---------|
| APG = APOLLO GIARDINO | 22 = 2200K | D = Diffusa | 01 = Bianco RAL 9003 | 07 = 7W |

# APOLLO GIARDINO

CODICE APG.22.D.01.07

## CARATTERISTICHE DI ILLUMINAZIONE

|                            |                               |
|----------------------------|-------------------------------|
| Indice resa cromatica      | CRI > 90                      |
| Flusso luminoso (sorgente) | 586 lm                        |
| Flusso luminoso (uscente)  | 380 lm                        |
| Ottica                     | Diffusa                       |
| Temperatura colore LED     | 2200K                         |
| Vita media LED             | 50000h L95 B10 (Ta 25°C)      |
| Selezione bin              | Binning free 2 step MacAdam's |

## CARATTERISTICHE MECCANICHE

|                    |                                                                       |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Corpo              | Aluminium anticorodal 6082                                            |
| Vetro              | Policarbonato satinato 3mm                                            |
| Finitura           | Bianco RAL 9003                                                       |
| Installazione      | Picchetto / Base con tirafondi / Base con cassaforma per alimentatore |
| Protezione impatto | IK07                                                                  |
| Peso               | 430                                                                   |

## CARATTERISTICHE ELETTRICHE

|                       |                                  |
|-----------------------|----------------------------------|
| Alimentazione         | Tensione costante 24Vdc          |
| Cavo di alimentazione | 130cm NS20N 2x0,5mm <sup>2</sup> |
| Potenza assorbita     | 7W                               |
| Dimmerazione          | Dimmerabile                      |

## CARATTERISTICHE GENERALI

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| Temperatura di funzionamento | -20°C ÷ +50°C |
| Grado di protezione          | IP66          |
| Classe di isolamento         | Classe III    |
| Rischio fotobiologico        | RG0           |
| Calpestabilità               | No            |
| Bug rating                   | B0-U0-G0      |

## DATI FOTOMETRICI

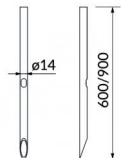
| H(m/')     | Ø (m/') | Lux/fc max |
|------------|---------|------------|
| 1.00/3.28  | -       | -          |
| 2.00/6.56  | -       | -          |
| 3.00/9.84  | -       | -          |
| 4.00/13.12 | -       | -          |
| 5.00/16.40 | -       | -          |



# APOLLO GIARDINO

CODICE APG.22.D.01.07

## ACCESSORI (Unità di misura: mm)

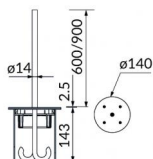


Picchetto

Art. Nr.  
ACC.149

Finiture  
.01 = Bianco RAL 9003  
.02 = Nero RAL 9005  
.16 = Bronzo brunito  
.20 = Corten  
.23 = Moss green  
.27 = Dune  
.32 = Warm brown

Lunghezza  
.060 = 60cm  
.090 = 90cm

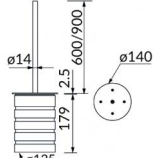


Base con tirafondi

Art. Nr.  
ACC.157

Finiture  
.01 = Bianco RAL 9003  
.02 = Nero RAL 9005  
.16 = Bronzo brunito  
.20 = Corten  
.23 = Moss green  
.27 = Dune  
.32 = Warm brown

Lunghezza  
.060 = 60cm  
.090 = 90cm

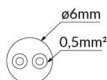


Base con cassaforma per alimentatore

Art. Nr.  
ACC.158

Finiture  
.01 = Bianco RAL 9003  
.02 = Nero RAL 9005  
.16 = Bronzo brunito  
.20 = Corten  
.23 = Moss green  
.27 = Dune  
.32 = Warm brown

Lunghezza  
.060 = 60cm  
.090 = 90cm



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'

## APOLLO GIARDINO

CODICE APG.22.D.01.07

### ALIMENTATORI

#### ON/OFF

| Codice     | Input              | Quantità max. | I Out  | V Out | Watt | IP   | Certificazioni                                                                         |
|------------|--------------------|---------------|--------|-------|------|------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| PSU.CX.004 | 99÷264V / 50/60 Hz | 1             | 0,9 A  | 24Vdc | 20   | IP20 | CE  |
| PSU.CV.005 | 90÷305V / 47/63 Hz | 2             | 1 A    | 24Vdc | 25   | IP67 | CE  |
| PSU.CV.006 | 90÷305V / 47/63 Hz | 5             | 2,5 A  | 24Vdc | 60   | IP67 | CE  |
| PSU.CV.007 | 90÷305V / 47/63 Hz | 8             | 3,75 A | 24Vdc | 90   | IP67 | CE  |
| PSU.CV.012 | 90÷305V / 47/63 Hz | 13            | 6,3 A  | 24Vdc | 150  | IP67 | CE  |

#### Elettronica di controllo

| Codice                | Input | Quantità max. | I Out | V Out | Watt | IP   | Certificazioni |
|-----------------------|-------|---------------|-------|-------|------|------|----------------|
| CGE.004_1-10V         | 24Vdc | 26            | 12 A  | 24Vdc | 288  | IP20 | CE             |
| CGE.004.IP_1-10V      | 24Vdc | 26            | 12 A  | 24Vdc | 288  | IP67 | CE             |
| CGE.017_DALI (DT6)    | 24Vdc | 26            | 12 A  | 24Vdc | 288  | IP20 | CE             |
| CGE.017.IP_DALI (DT6) | 24Vdc | 26            | 12 A  | 24Vdc | 288  | IP67 | CE             |
| CGE.042_DALI-2 (DT6)  | 24Vdc | 26            | 12 A  | 24Vdc | 288  | IP20 | CE             |
| CGE.042_TRIAC         | 24Vdc | 26            | 12 A  | 24Vdc | 288  | IP20 | CE             |
| CGE.020_DMX           | 24Vdc | 14            | 6,5 A | 24Vdc | 156  | IP20 | CE             |