



# CALIBER 52

INCASSI A TERRA

## INFORMAZIONI SUL PROGETTO

Nome progetto

Riferimento

Quantità

## CODICE

C52.A.E.21.02

CE   F  IP68 MADE IN ITALY

## PRODOTTO



## FINITURA



## DISEGNO TECNICO



## CODICE C52.A.E.21.02

| Prodotto         | Colore LED        | Ottica      | Finitura               | Potenza |
|------------------|-------------------|-------------|------------------------|---------|
| C52 = CALIBER 52 | A = Ambra (590nm) | E = 10°x40° | 21 = Ottone pre-antico | 02 = 2W |

## CALIBER 52

CODICE C52.A.E.21.02

### CARATTERISTICHE DI ILLUMINAZIONE

|                            |                               |
|----------------------------|-------------------------------|
| Indice resa cromatica      | CRI > 90                      |
| Flusso luminoso (sorgente) | -                             |
| Flusso luminoso (uscente)  | -                             |
| Ottica                     | 10°x40°                       |
| Temperatura colore LED     | Ambra (590nm)                 |
| 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 4mm |
| Finitura           | Ottone pre-antico               |
| Installazione      | Cassaforma / Molle di fissaggio |
| Protezione impatto | IK08                            |
| Peso               | 280                             |

### CARATTERISTICHE ELETTRICHE

|                       |                                 |
|-----------------------|---------------------------------|
| Alimentazione         | Tensione costante 24Vdc         |
| Cavo di alimentazione | 35cm NS20N 2x0,5mm <sup>2</sup> |
| Potenza assorbita     | 2W                              |
| Dimmerazione          | Dimmerabile                     |

### CARATTERISTICHE GENERALI

|                              |                                      |
|------------------------------|--------------------------------------|
| Temperatura di funzionamento | -20°C ÷ +50°C                        |
| Grado di protezione          | IP68 (non per immersione permanente) |
| Classe di isolamento         | Classe III                           |
| Rischio fotobiologico        | RG0/RG1                              |
| Calpestabilità               | Si                                   |

CALIBER 52

CODICE C52.A.E.21.02

ACCESSORI (Unità di misura: mm)



Cassaforma

Art. Nr.  
HB.002



Cassaforma IP

Art. Nr.  
HB.013



Cassaforma per muratura

Art. Nr.  
ACC.114



Molle di fissaggio

Art. Nr.  
ACC.006



Schermo alveolare

Art. Nr.  
ACC.084



Frangiluce

Art. Nr.  
ACC.008



Frangiluce chiuso

Art. Nr.  
ACC.089

CALIBER 52

CODICE C52.A.E.21.02

ACCESSORI



Frangiluce per schermo alveolare

Art. Nr.  
ACC.083



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



Connettore maschio pre-montato sul prodotto - IP68

Art. Nr.  
ACC.225



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'

## CALIBER 52

CODICE C52.A.E.21.02

### ALIMENTATORI

#### ON/OFF

| Codice     | Input              | Quantità max. | I Out  | V Out | Watt | IP   | Certificazioni                                                                         |
|------------|--------------------|---------------|--------|-------|------|------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| PSU.CX.004 | 99÷264V / 50/60 Hz | 6             | 0,9 A  | 24Vdc | 20   | IP20 | CE  |
| PSU.CV.005 | 90÷305V / 47/63 Hz | 8             | 1 A    | 24Vdc | 25   | IP67 | CE  |
| PSU.CV.006 | 90÷305V / 47/63 Hz | 19            | 2,5 A  | 24Vdc | 60   | IP67 | CE  |
| PSU.CV.007 | 90÷305V / 47/63 Hz | 29            | 3,75 A | 24Vdc | 90   | IP67 | CE  |
| PSU.CV.012 | 90÷305V / 47/63 Hz | 48            | 6,3 A  | 24Vdc | 150  | IP67 | CE  |
| PSU.CV.021 | 90÷305V / 47/63 Hz | 78            | 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 | 93            | 12 A  | 24Vdc | 288  | IP20 | CE             |
| CGE.004.IP_1-10V      | 24Vdc | 93            | 12 A  | 24Vdc | 288  | IP67 | CE             |
| CGE.017_DALI (DT6)    | 24Vdc | 93            | 12 A  | 24Vdc | 288  | IP20 | CE             |
| CGE.017.IP_DALI (DT6) | 24Vdc | 93            | 12 A  | 24Vdc | 288  | IP67 | CE             |
| CGE.042_DALI-2 (DT6)  | 24Vdc | 93            | 12 A  | 24Vdc | 288  | IP20 | CE             |
| CGE.042_TRIAC         | 24Vdc | 93            | 12 A  | 24Vdc | 288  | IP20 | CE             |
| CGE.020_DMX           | 24Vdc | 50            | 6,5 A | 24Vdc | 156  | IP20 | CE             |