



# NILO

MINI DOWNLIGHT PER INTERNI

## INFORMAZIONI SUL PROGETTO

Nome progetto

Riferimento

Quantità

## CODICE

**NIL.27.E.16.CV**

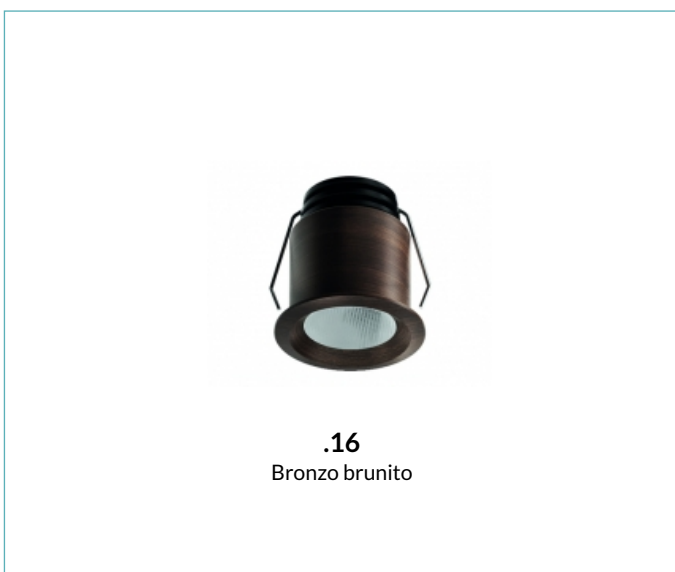
CE III F IP40

MADE IN ITALY

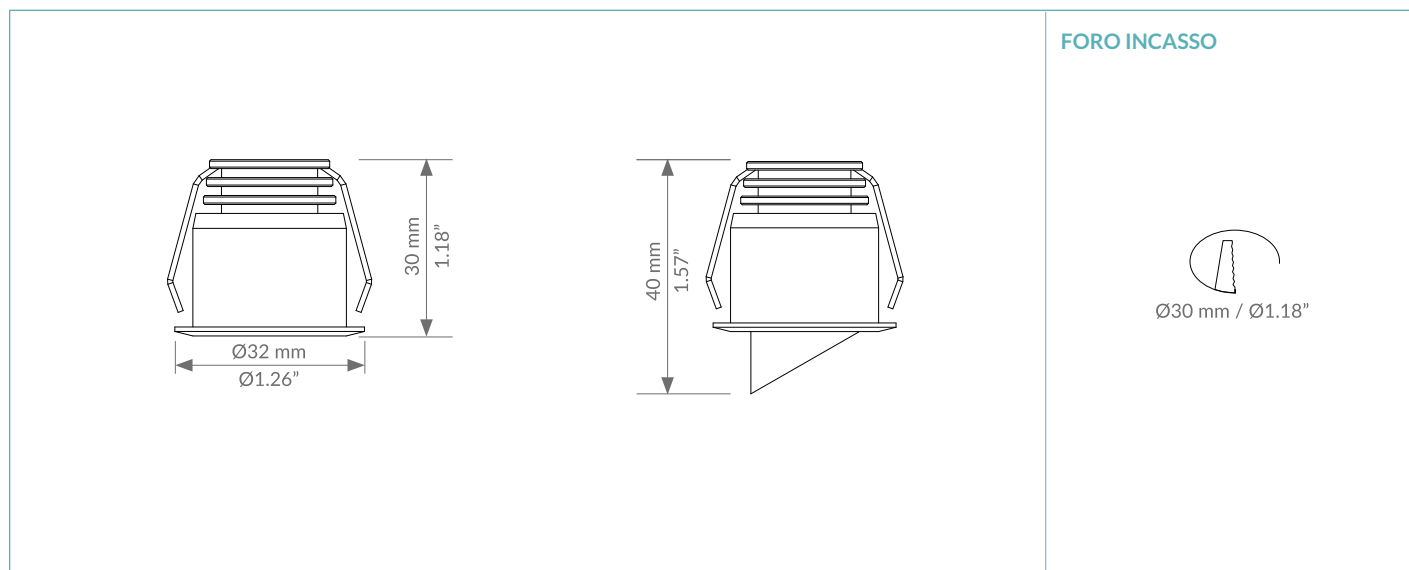
## PRODOTTO



## FINITURA



## DISEGNO TECNICO



## CODICE NIL.27.E.16.CV

| Prodotto          | Colore LED | Ottica      | Finitura            | Potenza |
|-------------------|------------|-------------|---------------------|---------|
| <b>NIL = NILO</b> | 27 = 2700K | E = 10°x40° | 16 = Bronzo brunito | CV = 2W |

# NILO

CODICE NIL.27.E.16.CV

## CARATTERISTICHE DI ILLUMINAZIONE

|                            |                               |
|----------------------------|-------------------------------|
| Indice resa cromatica      | CRI > 90                      |
| Flusso luminoso (sorgente) | 135 lm                        |
| Flusso luminoso (uscente)  | 116 lm                        |
| Ottica                     | 10°x40°                       |
| Temperatura colore LED     | 2700K                         |
| Vita media LED             | 50000h L95 B10 (Ta 25°C)      |
| Selezione bin              | Binning free 2 step MacAdam's |

## CARATTERISTICHE MECCANICHE

|               |                           |
|---------------|---------------------------|
| Corpo         | Alluminio 6026 anodizzato |
| Finitura      | Bronzo brunito            |
| Installazione | Molle di fissaggio        |
| Peso          | 30                        |

## CARATTERISTICHE ELETTRICHE

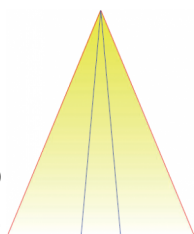
|                       |                                  |
|-----------------------|----------------------------------|
| Alimentazione         | Tensione costante 24Vdc          |
| Cavo di alimentazione | 2x 20cm V01CN 0,2mm <sup>2</sup> |
| Potenza assorbita     | 2W                               |
| Dimmerazione          | Dimmerabile                      |

## CARATTERISTICHE GENERALI

|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| Temperatura di funzionamento | -20°C ÷ +50°C          |
| Grado di protezione          | IP40 / IP44 installato |
| Classe di isolamento         | Classe III             |
| Rischio fotobiologico        | RG0/RG1                |
| Calpestabilità               | No                     |

## DATI FOTOMETRICI

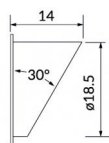
| H(m/')     | Ø (m/')   | A | Ø (m/')    | B | Lux/ft max |
|------------|-----------|---|------------|---|------------|
| 1.00/3.28  | 0,14/0.46 |   | 0,81/2.66  |   | 734/68     |
| 2.00/6.56  | 0,28/0.92 |   | 1,62/5.31  |   | 183/17     |
| 3.00/9.84  | 0,42/1.38 |   | 2,42/7.94  |   | 81/8       |
| 4.00/13.12 | 0,56/1.84 |   | 3,23/10.60 |   | 45/4       |
| 5.00/16.40 | 0,70/2.30 |   | 4,04/13.25 |   | 29/3       |



NILO

CODICE NIL.27.E.16.CV

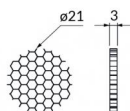
ACCESSORI (Unità di misura: mm)



Paraluce

Art. Nr.  
ACC.018

Finiture  
.01 = Bianco RAL 9003  
.02 = Nero RAL 9005  
.16 = Bronzo brunito



Schermo alveolare

Art. Nr.  
ACC.122

NILO

CODICE NIL.27.E.16.CV

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.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             |