



# NILO

MINI DOWNLIGHT PER INTERNI

## INFORMAZIONI SUL PROGETTO

Nome progetto

Riferimento

Quantità

## CODICE

**NIL.22.R.02.CV**

CE III F IP40

MADE IN ITALY

## PRODOTTO



## FINITURA



## DISEGNO TECNICO



## CODICE NIL.22.R.02.CV

| Prodotto          | Colore LED | Ottica  | Finitura           | Potenza |
|-------------------|------------|---------|--------------------|---------|
| <b>NIL = NILO</b> | 22 = 2200K | R = 70° | 02 = Nero RAL 9005 | CV = 2W |

# NILO

CODICE NIL.22.R.02.CV

## CARATTERISTICHE DI ILLUMINAZIONE

|                            |                               |
|----------------------------|-------------------------------|
| Indice resa cromatica      | CRI > 90                      |
| Flusso luminoso (sorgente) | 141 lm                        |
| Flusso luminoso (uscente)  | 118 lm                        |
| Ottica                     | 70°                           |
| Temperatura colore LED     | 2200K                         |
| Vita media LED             | 50000h L95 B10 (Ta 25°C)      |
| Selezione bin              | Binning free 2 step MacAdam's |

## CARATTERISTICHE MECCANICHE

|               |                           |
|---------------|---------------------------|
| Corpo         | Alluminio 6026 anodizzato |
| Finitura      | Nero RAL 9005             |
| 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/')    | Lux/fc max |
|------------|------------|------------|
| 1.00/3.28  | 1,35/4.43  | 89/8       |
| 2.00/6.56  | 2,70/8.86  | 22/2       |
| 3.00/9.84  | 4,05/13.29 | 9/1        |
| 4.00/13.12 | 5,40/17.72 | 5/0        |
| 5.00/16.40 | 6,75/22.15 | 3/0        |



NILO

CODICE NIL.22.R.02.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.22.R.02.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 |  |
| PSU.CV.005 | 90÷305V / 47/63 Hz | 8             | 1 A    | 24Vdc | 25   | IP67 |  |
| PSU.CV.006 | 90÷305V / 47/63 Hz | 19            | 2,5 A  | 24Vdc | 60   | IP67 |  |
| PSU.CV.007 | 90÷305V / 47/63 Hz | 29            | 3,75 A | 24Vdc | 90   | IP67 |  |
| PSU.CV.021 | 90÷305V / 47/63 Hz | 78            | 10 A   | 24Vdc | 240  | IP67 |  |

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 |    |
| CGE.004.IP_1-10V      | 24Vdc | 93            | 12 A  | 24Vdc | 288  | IP67 |    |
| CGE.017_DALI (DT6)    | 24Vdc | 93            | 12 A  | 24Vdc | 288  | IP20 |    |
| CGE.017.IP_DALI (DT6) | 24Vdc | 93            | 12 A  | 24Vdc | 288  | IP67 |    |
| CGE.042_DALI-2 (DT6)  | 24Vdc | 93            | 12 A  | 24Vdc | 288  | IP20 |    |
| CGE.042_TRIAC         | 24Vdc | 93            | 12 A  | 24Vdc | 288  | IP20 |  |
| CGE.020_DMX           | 24Vdc | 50            | 6,5 A | 24Vdc | 156  | IP20 |  |