



# NILO D

MINI DOWNLIGHT PER INTERNI

## INFORMAZIONI SUL PROGETTO

Nome progetto

Riferimento

Quantità

## CODICE

NID.40.E.02.CC

CE III F IP40

MADE IN ITALY

## PRODOTTO



## FINITURA



## DISEGNO TECNICO



## CODICE NID.40.E.02.CC

| Prodotto     | Colore LED | Ottica                       | Finitura           | Potenza |
|--------------|------------|------------------------------|--------------------|---------|
| NID = NILO D | 40 = 4000K | E = 10°x40° orientabile ±15° | 02 = Nero RAL 9005 | CC = 2W |

# NILO D

CODICE NID.40.E.02.CC

## CARATTERISTICHE DI ILLUMINAZIONE

|                            |                               |
|----------------------------|-------------------------------|
| Indice resa cromatica      | CRI > 90                      |
| Flusso luminoso (sorgente) | 153 lm                        |
| Flusso luminoso (uscente)  | 133 lm                        |
| Ottica                     | 10°x40° orientabile ±15°      |
| Temperatura colore LED     | 4000K                         |
| 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          | 40                        |

## CARATTERISTICHE ELETTRICHE

|                       |                                  |
|-----------------------|----------------------------------|
| Alimentazione         | Corrente costante 500mA          |
| 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  |   | 873/81     |
| 2.00/6.56  | 0,28/0.92 |   | 1,62/5.31  |   | 218/20     |
| 3.00/9.84  | 0,42/1.38 |   | 2,42/7.94  |   | 97/9       |
| 4.00/13.12 | 0,56/1.84 |   | 3,23/10.60 |   | 54/5       |
| 5.00/16.40 | 0,70/2.30 |   | 4,04/13.25 |   | 35/3       |



NILO D

CODICE NID.40.E.02.CC

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 D

CODICE NID.40.E.02.CC

ALIMENTATORI

ON/OFF

| Codice             | Input               | Quantità max. | I Out | V Out | Watt | IP   | Certificazioni                                                                      |
|--------------------|---------------------|---------------|-------|-------|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| PSU.CX.003         | 100÷264V / 50/60 Hz | 7             | 500mA | 47V   | 24   | IP20 |  |
| PSU.CX.004 (500mA) | 99÷264V / 50/60 Hz  | 6             | 500mA | 40V   | 20   | IP20 |  |

Elettronica di controllo

| Codice                  | Input               | Quantità max. | I Out | V Out | Watt | IP   | Certificazioni                                                                      |
|-------------------------|---------------------|---------------|-------|-------|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| PSU.CX.001_1-10V/PU SH  | 220÷240V / 50/60 Hz | 7             | 500mA | 47V   | 24   | IP20 |  |
| PSU.CC.011_DALI-2 (DT6) | 100÷240V / 50/60 Hz | 6             | 500mA | 40V   | 20   | IP20 |  |