



# NILO

MINI DOWNLIGHT POUR L'INTERIEURS

## INFORMATIONS SUR LE PROJET

Nom du projet

Référence

Quantité

## CODE

**NIL.27.E.01.CV****CE**    **IP40**

MADE IN ITALY

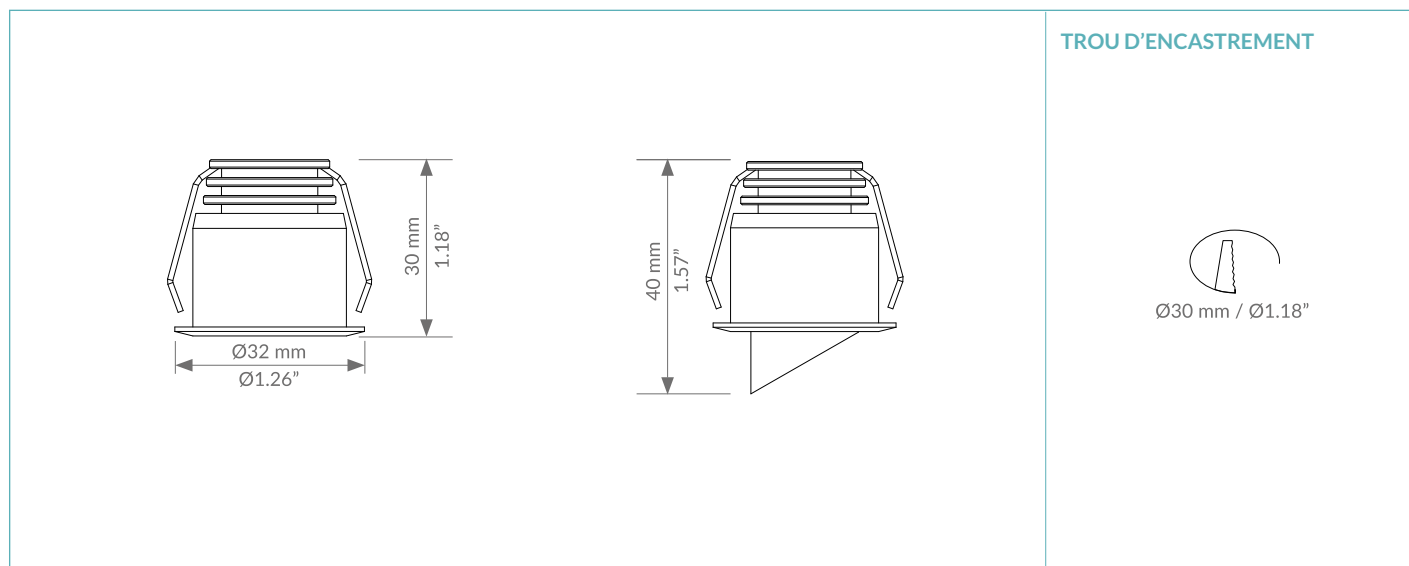
## PRODUIT



## FINITION



## DESSIN TECHNIQUE



## CODE NIL.27.E.01.CV

| Produit           | Couleur LED | Optique     | Finition            | Puissance |
|-------------------|-------------|-------------|---------------------|-----------|
| <b>NIL = NILO</b> | 27 = 2700K  | E = 10°x40° | 01 = Blanc RAL 9003 | CV = 2W   |

## NILO

CODE NIL.27.E.01.CV

## CARACTÉRISTIQUES D'ÉCLAIRAGE

|                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| Indice de Rendu des Couleurs | IRC > 90                      |
| Flux lumineux (source)       | 135 lm                        |
| Flux lumineux (sortant)      | 116 lm                        |
| Optique                      | 10°x40°                       |
| Température de couleur       | 2700K                         |
| Durée moyenne LED            | 50000h L95 B10 (Ta 25°C)      |
| Sélection du bin             | Binning free 2 step MacAdam's |

## CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

|              |                        |
|--------------|------------------------|
| Corp         | Aluminium anodisé 6026 |
| Finition     | Blanc RAL 9003         |
| Installation | Ressorts de fixation   |
| Poids        | 30                     |

## CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

|                      |                                  |
|----------------------|----------------------------------|
| Alimentation         | Tension constante 24Vdc          |
| Câble d'alimentation | 2x 20cm V01CN 0,2mm <sup>2</sup> |
| Puissance absorbée   | 2W                               |
| Variation            | Dimmable                         |

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| Température de fonctionnement | -20°C ÷ +50°C        |
| Indice de protection          | IP40 / IP44 installé |
| Classe d'isolation            | Classe III           |
| Sécurité photobiologique      | RG0/RG1              |
| Piétinable                    | No                   |

## DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

| H(m/')     | Ø (m/')   | A | Ø (m/')    | B | Lux/fc 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

CODE NIL.27.E.01.CV

## ACCESSOIRES (Unité de mesure: mm)



Casquette

Art. Nr.  
ACC.018**Finitions**  
.01 = Blanc RAL 9003  
.02 = Noir RAL 9005  
.16 = Bronze flammé

Ecrain en nid d'abeille

Art. Nr.  
ACC.122

## NILO

CODE NIL.27.E.01.CV

## ALIMENTATEURS

## ON/OFF

| Code       | Input              | Quantité max. | I Out  | V Out | Watt | IP   | Certifications                                                                         |
|------------|--------------------|---------------|--------|-------|------|------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 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  |

## Système de control

| Code                  | Input | Quantité max. | I Out | V Out | Watt | IP   | Certifications |
|-----------------------|-------|---------------|-------|-------|------|------|----------------|
| 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             |