

ENCASTRE SOL ET BALISAGE LED

## BOREALE ENC 316- 4W 3000K

TR16046501

**EXTÉRIEUR** > Encastré de sol

Encastré de sol en inox 316L. Résiste aux fortes perturbations climatiques (air salin, eaux traitées). Basse tension pour une installation en bord de plan d'eau.



### Domaines d'application

- Allées & Murs Ext.
- Terrasse & Jardin
- Illumination Ext
- Circulations Ext
- Eclairage Extérieur



4 W

400 lm

UGR  
<19

IRC  
>80

IP68

3000K



## Données électriques

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| Puissance totale (W)  | 4     |
| Tension nominale (V)  | 24Vdc |
| Distorsion harmonique | -     |
| Facteur de puissance  | >0.9  |
| Fréquence(s) réseau   | 50Hz  |
| Classe électrique     | III   |
| Dimmable              | Non   |

## Données photométriques / LEDS

|                                              |               |
|----------------------------------------------|---------------|
| Température(s) de couleur                    | 3000K         |
| UGR                                          | <19           |
| Type de source                               | SMD           |
| Source incluse                               | Oui           |
| SDCM initial                                 | SDCM<4        |
| IRC                                          | >80           |
| Groupe de sécurité photobiologique (EN62778) | RG0           |
| Flux lumineux (lm)                           | 400lm (3000K) |
| ULOR                                         | -             |

## Données physiques et mécaniques

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Diamètre (mm)                       | 76            |
| Hauteur (mm)                        | 54            |
| Diamètre d'encastrement (mm)        | -             |
| Poids (kg)                          | 0.5           |
| Profondeur d'encastrement sous BA13 | -             |
| Longueur de câble                   | 90 cm         |
| Couleur de produit                  | Gris          |
| Indice de protection IK             | IK10          |
| Test au fil incandescent            | 850°C         |
| Indice(s) de protection IP          | IP68          |
| Plage de température d'utilisation  | -25°... +45°C |
| Matériaux de corps                  | INOX 316L     |
| Matériau diffuseurs                 | Verre trempé  |
| Alimentation incluse                | Non           |
| Recouvrable                         | Non concerné  |

## Durée de vie

|           |          |
|-----------|----------|
| L70 à 25° | 50 000 h |
|-----------|----------|

## Données supplémentaires

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Angle de distribution | 45°                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Orientable            | Non                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Type de connexion     | Fil à connecter                                                                                                                                                                                                                                           |
| Autres commentaires   | <p>Le diamètre du pot d'encastrement est de 64mm (béton, dalle...) et le diamètre d'encastrement du produit seul est de 58 mm.</p> <p>Alimentation 40W TR09406524 pour 5 luminaires maxi.</p> <p>Alimentation 80W BL09802405 pour 12 luminaires maxi.</p> |
| Produits liés         | <ul style="list-style-type: none"><li>• TR09406524 - ALIM-CV24V-40W-IP67-ON/OFF</li><li>• BL09802405 - ALIM-CV24V-80W-IP66-ON/OFF</li></ul>                                                                                                               |