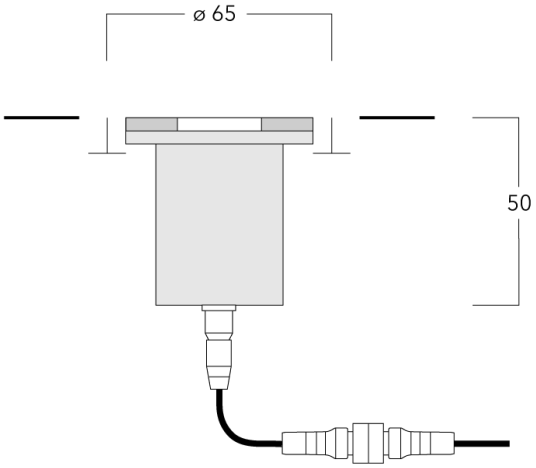
# ETC109 LED

## Encastrés de sol




**Description**

IP68 étanche à l'eau et à la poussière. Classe III, IK09. Caisson et collerette en acier inoxydable. Visserie inox avec traitement PCS. Joint silicone. Verre de sécurité. Passage des véhicules autorisé  à faible vitesse. Câble d'alimentation de 1.5m monté, scellé et résiné en usine. Platine intégrée UST™ (Ultimate Stabilization Technology). LED contrôlables par système 1-10V ou DMX (interface DMX en option).

Pour l'installation, nous recommandons l'utilisation d'un pot d'encastrement.

L'utilisation dans l'eau douce est autorisée. L'utilisation dans l'eau contaminée, l'eau salée/marine ou les piscines n'est pas autorisée.

# Spécifications

## Description du matériel

| | |
|---|---|
| Corps | Caisson et collerette en acier inoxydable. Visserie inox avec traitement PCS. |
| Lentille | Lentille LED en PMMA. Verre de sécurité. Passage des véhicules autorisé à faible vitesse. |
| Couleurs | Acier inoxydable |
| Joint | Joint silicone |
| Visserie | PCS  Inox avec recovrement polymère |
| IP | IP68 jusqu'à 10 m |
| IK | IK09 |

## Description électrique

| | |
|---|---|
| Driver | Driver électronique. LED contrôlables par système 1-10V ou DMX (interface DMX en option). |

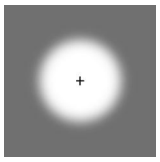
## Informations complémentaires

| | |
|---|---|
| Durée de vie | Ta=25° L90B10 > 90000h |
| Classe d'efficacité énergétique | E |

## Options

| Distribution de la lumière | Température de couleur | Données en sortie de luminaire |
|---|---|---|
| symmetric, diffused distribution | rouge | 1 W<br>2 W |
| | vert | |
| | bleu | |
| | RVB | |
| | blanc | |

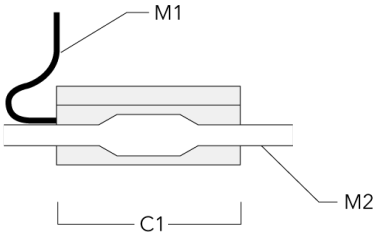
## Configurations

| Distribution de la lumière | Référence | Source lumineuse | Rated lumens | Rated input power | IRC | Poids (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| symmetric, diffused distribution  | 185-1558 | LED-4/0,5W - red | 2.9 | 0.8 W | 22 | 0.50 |
| | 185-1559 | LED-4/0,5W - vert | 2 | 0.8 W | 22 | 0.50 |
| | 185-1560 | LED-4/0,5W - blue | 0.8 | 0.8 W | 22 | 0.50 |
| | 185-1562 | LED-3 x 4/1,5W - rouge-vert-bleu | 3.5 | 0.8 W | 22 | 0.50 |
| | 185-3319 | LED-4/0,5W - blanc | 3.5 | 0.8 W | 85 | 0.50 |

# Accessoires Électriques

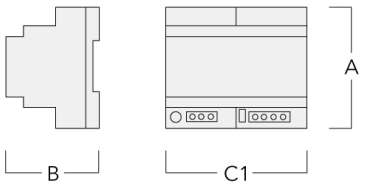
## Boite de dérivation étanche

| Description | Référence | C1 | M1 | M2 |
|---|---|---|---|---|
| Boite de dérivation étanche démontable à gel à mémoire SJB | 185-1624 | 146 | Ø 10 | Ø 12 - 19 |

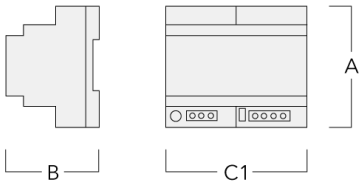



## Transformateur (230 V/12 V)

| Description | Référence | A | B | C1 |
|---|---|---|---|---|
| TVE-DC 12 V/12 W | 400-0302 | 89 | 59 | 54 |



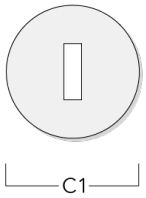
| Description | Référence | A | B | C1 |
|---|---|---|---|---|
| TVE-DC 12 V/48 W | 400-0309 | 89 | 59 | 72 |

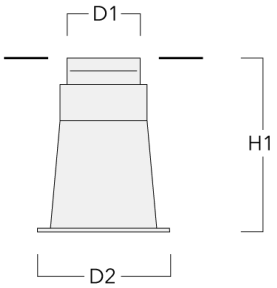


# Accessoires d'installation

## Plaque de montage

| Description | Référence | C1 |
|---|---|---|
| Plaque de montage BE | 185-1850 | 65 |




## Pots d'encastrement

| Description | Référence | D1 | D2 | H1 | Poids (kg) | D | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BET 10 Pot d'encastrement | 185-1855 | 65 | 95 | 120 | 0.30 | 65/95 | 120 |