

# LUNA 109 EL

N° de réf.: 1090200



## Contrôle du temps et de la lumière

Interrupteurs crépusculaires

### Description des fonctions

- Bornes à ressort DuoFix
- Pour 2 conducteurs par borne de raccordement
- Temporisation à l'enclenchement et au déclenchement fixe
- pour éviter toute commutation intempestive due notamment aux éclairs ou aux phares des voitures.
- Affichage de l'état des canaux et de l'état de commutation
- Interrupteur crépusculaire analogique
- Capteur de luminosité compris dans la livraison



### Caractéristiques techniques

| LUNA 109 EL                    |                         |
|--------------------------------|-------------------------|
| Tension d'alimentation         | 220 V CA - 240 V CA     |
| Fréquence                      | 50 - 60 Hz              |
| Nombre de canaux               | 1                       |
| Consommation stand-by          | ~1,1 W                  |
| Perte de puissance max.        | 1,4 W                   |
| Plage de réglage               | 2 - 2000 lx             |
| Temporisation d'enclenchement  | 60 s                    |
| Temporisation au déclenchement | 60 s                    |
| Type de contact                | Inverseur               |
| Sortie de commutation          | Libre de potentiel      |
| Largeur                        | 2 modules               |
| Type de montage                | Rail DIN                |
| Type de raccordement           | Bornes à ressort DuoFix |

| LUNA 109 EL                                                      |                                                                      |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Éléments de commande                                             | 1 potentiomètre, 1 touche de test                                    |
| Puissance de commutation                                         | 16 A pour 250 V CA, cos φ = 1, 10 AX<br>Charge de tubes fluorescents |
| Puissance de commutation min.                                    | <10 mA                                                               |
| Charge de lampes à incand. / halogène                            | 2300 W                                                               |
| Charge de lampe halogène                                         | 2300 W                                                               |
| Charge de tubes fluorescents (compensés en série), non compensée | 2300 VA                                                              |
| Charge de tubes fluorescents compensés en série                  | 2300 VA                                                              |

# LUNA 109 EL

N° de réf.: 1090200

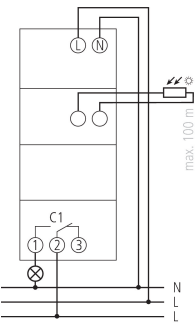


## Caractéristiques techniques

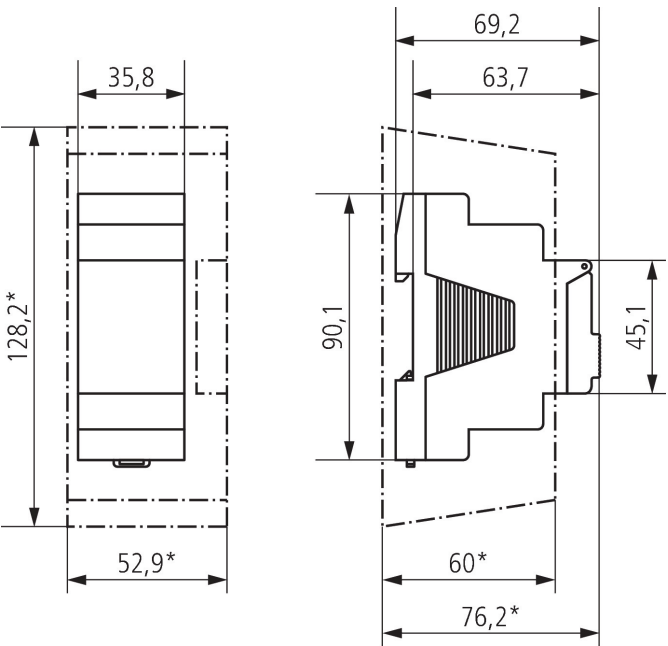
| LUNA 109 EL                                                                 |              |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Charge de tubes fluorescents (compensés en série), couplage en duo          | 2300 VA      |
| Charge de tubes fluorescents (compensés en série), à compensation parallèle | 400 VA 42 µF |
| Lampe LED < 2 W                                                             | 20 W         |
| Lampe LED 2-8 W                                                             | 55 W         |
| Lampe LED > 8 W                                                             | 70 W         |
| Lampes fluocompactes                                                        | 90 W         |

| LUNA 109 EL                               |                                                                      |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Charge de tubes fluorescents (RPE)        | 300 W                                                                |
| Norme de contrôle                         | VDE                                                                  |
| Capteur (inclus)                          | Encastré                                                             |
| Matériaux du boîtier et d'isolation       | Thermoplastiques auto-extinguibles résistant aux hautes températures |
| Température ambiante                      | -30°C ... 55°C                                                       |
| Indice de protection                      | IP 20, capteur IP 65                                                 |
| Classe de protection                      | II, Sonde III                                                        |
| Longueur max. des câbles jusqu'au capteur | 100 m                                                                |

## Schémas de raccordement



## Plans d'encombrement



Sous réserve de modifications ou d'erreurs

Pour plus d'informations, consulter: [www.theben.fr/produit/1090200](http://www.theben.fr/produit/1090200)

Les données de charge sont déterminées avec des illuminants sélectionnés à titre d'exemple et sont donc des données typiques en raison du grand nombre de produits disponibles.

# LUNA 109 EL

N° de réf.: 1090200

**theben**

## Accessoires

**Capteur de luminosité en saillie  
analogique**

N° de réf.: 9070416



**Capteur de luminosité encastré  
analogique**

N° de réf.: 9070011



**Cache-borne 35 mm**

N° de réf.: 9070064



**Bride pour montage encastré**

N° de réf.: 9070001

