

LUNA 110 plus AL

N° de réf.: 1100910

Contrôle du temps et de la lumière Interrupteurs crépusculaires

Description des fonctions

- Interrupteur crépusculaire analogique
- Capteur de luminosité compris dans la livraison
- Temporisation à l'enclenchement et au déclenchement réglable
- Affichage de l'état des canaux et de l'état de commutation
- Bornes à ressort DuoFix
- Plage de luminosité étendue et temporisation réglable
- Commutation au passage par zéro de la tension pour ne pas endommager les contacts des relais et pour une durée de vie prolongée de l'éclairage
- Fonction ARRÊT permanent et MARCHE permanente réglable sur le potentiomètre
- Fonction de test
- Luminosité de commutation réglable en continu



Caractéristiques techniques

| LUNA 110 plus AL | |
|--------------------------------|------------------------|
| Tension d'alimentation | 110 V CA - 230 V CA |
| Fréquence | 50 - 60 Hz |
| Nombre de canaux | 1 |
| Consommation stand-by | ~0,4 W |
| Plage de réglage | 2 - 50000 lx |
| Temporisation d'enclenchement | 0 - 20 min |
| Temporisation au déclenchement | 0 - 20 min |
| Type de contact | Inverseur |
| Sortie de commutation | Non libre de potentiel |

| LUNA 110 plus AL | |
|---------------------------------------|--|
| Largeur | 2 modules |
| Type de montage | Rail DIN |
| Type de raccordement | Bornes à ressort DuoFix |
| Éléments de commande | 3 potentiomètre |
| Puissance de commutation | 16 A pour 250 V CA, $\cos \varphi = 1$, 16 AX Charge de tubes fluorescents |
| Charge de lampes à incand. / halogène | 2600 W |
| Charge de lampe halogène | 2600 W |
| Lampe LED < 2 W | 50 W |

Sous réserve de modifications ou d'erreurs

Pour plus d'informations, consulter: www.theben.fr/produit/1100910

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.

22/11/2024

Page 1 de 4

LUNA 110 plus AL

N° de réf.: 1100910



Caractéristiques techniques

| | LUNA 110 plus AL |
|------------------------|---------------------|
| Lampe LED 2-8 W | 600 W |
| Lampe LED > 8 W | 600 W |
| Lampes fluocompactes | 270 W |
| Courant de commutation | max. 800 A / 200 µs |
| Capteur (inclus) | Saillie |

| | LUNA 110 plus AL |
|-------------------------------------|--|
| Matériaux du boîtier et d'isolation | Thermoplastiques auto-extinguibles résistant aux hautes températures |
| Température ambiante | -25°C ... 55°C |
| Indice de protection | IP 20 |

Sous réserve de modifications ou d'erreurs

Pour plus d'informations, consulter: www.theben.fr/produit/1100910

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.

22/11/2024

Page 2 de 4

LUNA 110 plus AL

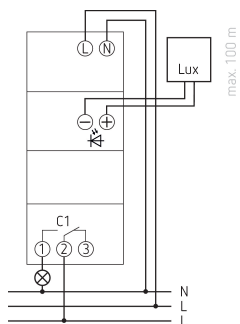
N° de réf.: 1100910

theben

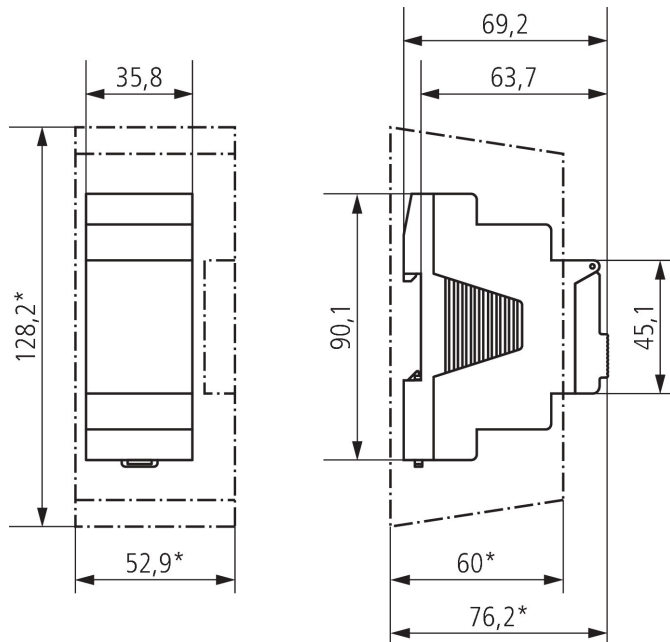
Caractéristiques techniques

| LUNA 110 plus AL | |
|---|---------------|
| 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/1100910

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.

22/11/2024

Page 3 de 4

LUNA 110 plus AL

N° de réf.: 1100910

theben

Accessoires

**Capteur de luminosité en saillie
digitale**

N° de réf.: 9070415



**Capteur de luminosité encastré
digitale**

N° de réf.: 9070456



Sous réserve de modifications ou d'erreurs

Pour plus d'informations, consulter: www.theben.fr/produit/1100910

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.

22/11/2024

Page 4 de 4