

Catalogue  
2012/2013



SOLUTIONS DE GESTION  
DU TEMPS, DE LA LUMIÈRE  
ET DE LA TEMPÉRATURE

Interrupteurs crépusculaires

LUNA 108



LUNA 109



LUNA 110



6

Description

Fonctions communes

- Interrupteur crépusculaire analogique
- Capteur de luminosité compris dans la livraison
- Affichage de l'état des canaux et de l'état de commutation
- Luminosité de commutation réglable en continu

LUNA 108

- Temporisation à l'enclenchement et au déclenchement fixe

LUNA 109

- Bornes à ressort DuoFix
- Temporisation à l'enclenchement et au déclenchement fixe
- Fonction de test

LUNA 110

- Temporisation à l'enclenchement et au déclenchement réglable
- Bornes à ressort DuoFix

- Plage de luminosité étendue et temporisation réglable
- Cinq plages de luminosité réglables pour définir en toute simplicité la valeur de luminosité
- Commutation au passage par zéro de la tension
- Fonction ARRÊT permanente et MARCHE permanente réglable sur le potentiomètre
- Fonction de test

Sélection du produit

Plage de réglage	Temporisation d'enclenchement	Type de raccordement	Tension d'alimentation	Capteur (inclus)	Indice de protection	Type	Réf.
2–100 lx	20 s	Bornes à vis	220–240 V CA	Saillie	IP 20, capteur IP 54	LUNA 108 AL	1080710
				Encastré		IP 20, capteur IP 65	LUNA 108 EL
2–2000 lx	60 s	Bornes à ressort DuoFix	220–240 V CA	Saillie	IP 20, capteur IP 55	LUNA 109 AL	1090100
				Encastré		IP 20, capteur IP 65	LUNA 109 EL
2–50000 lx	0–20 min	Bornes à ressort DuoFix	220–240 V CA	Saillie	IP 20, capteur IP 55	LUNA 110 AL	1100100
				Encastré		IP 20, capteur IP 65	LUNA 110 EL
			12–24 V UC	Saillie	IP 20, capteur IP 55	LUNA 110 AL 24V	1104100
				Encastré		LUNA 110 EL 24V	1104200

## Caractéristiques techniques

	LUNA 108	LUNA 109	LUNA 110	LUNA 110 24V
Tension d'alimentation	220–240 V CA			12–24 V UC
Fréquence	50–60 Hz			
Consommation stand-by	0,8 W	1,1 W	1,3 W	0,2 W
Plage de réglage	2–100 lx	2–2000 lx	2–50000 lx	
Temporisation d'enclenchement	20 s	60 s	0–20 min	
Type de contact	Contact à fermeture		Inverseur	
Sortie de commutation	Libre de potentiel		Libre de potentiel, pas pour TBTS	
Largeur	1 module	2 modules		
Puissance de commutation	16 A (pour 250 V CA, $\cos \varphi = 1$ ), 10 AX (Charge de tubes fluorescents)		16 A (pour 250 V CA, $\cos \varphi = 1$ ), 16 AX (Charge de tubes fluo)	16 A (pour 250 V CA, $\cos \varphi = 1$ ), 10 AX (Charge de tubes fluo)
Puissance de commutation min.	–		<10 mA	
Charge de lampe à incandescence	2300 W		3600 W	1400 W
Charge de tubes fluorescents (compensés en série), non compensée, couplage en duo	2300 VA		3600 VA	1400 VA
Charge de tubes fluorescents (compensés en série), à compensation parallèle	400 VA, 42 $\mu$ F		1200 VA, 130 $\mu$ F	
Lampes fluocompactes	9 x 7 W, 7 x 11 W, 7 x 15 W, 7 x 20 W, 7 x 23 W		34 x 7 W, 27 x 11 W, 24 x 15 W, 22 x 23 W	5 x 7 W, 4 x 11 W, 4 x 15 W, 4 x 20 W, 4 x 23 W
Température ambiante	–25 °C ... +50 °C		–30 °C ... +55 °C	
Classe de protection	II		II, Sonde III	
Longueur max. des câbles jusqu'au capteur	25 m		100 m	

## Accessoires

## Cache-borne 17,5 mm

- pour LUNA 108
- Réf.: 9070065
- Détails ► Page 232



## Cache-borne 35 mm

- pour LUNA 109, LUNA 110
- Réf.: 9070064
- Détails ► Page 232



## Bride pour montage encastré

- Réf.: 9070001
- Détails ► Page 232

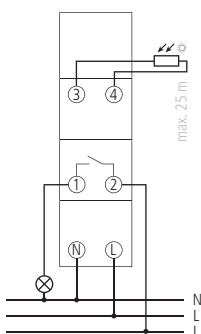


## Accessoires supplémentaires

- Capteur de luminosité en saillie
- Détails ► Page 238
- Capteur de luminosité en saillie analogique
- Détails ► Page 239
- Capteur de luminosité encastré analogique
- Détails ► Page 239

## Schémas de raccordement

## LUNA 108



## LUNA 109, LUNA 110

