

LUNA 121 top2 RC AL 24V

N° de réf.: 1214100

theben
energy saving comfort

Contrôle du temps et de la lumière Interrupteurs crépusculaires

Description des fonctions

- Interrupteur crépusculaire avec horloge programmable hebdomadaire intégrée
- Capteur de luminosité externe compris dans la livraison
- 1 canal
- Horloge programmable hebdomadaire intégrée
- Possibilité de programmer des valeurs de luminosité différentes pour chaque jour de la semaine
- Heures d'activation et de désactivation fixes (par ex. coupure nocturne)
- programmables indépendamment de la luminosité
- 2 programmes spéciaux avec fonction annuelle
- (par ex. du 24/12/2007 au 06/01/2008) : Possibilité de programmer différentes valeurs de luminosité et heures de commutation pour chaque programme spécial
- DCF77 radiocommandé via une antenne externe
- Luminosité de commutation à réglage digital
- Temporisation à l'enclenchement et au déclenchement réglable
- afin d'éviter toute commutation intempestive due notamment aux éclairs ou aux phares des voitures. Réglage par défaut 1 minute
- La luminosité de commutation et la temporisation sont réglables individuellement pour l'activation et la désactivation.
- Affichage de l'état des canaux et de l'état de commutation, ainsi que de la valeur de luminosité, à l'écran
- Bornes à ressort DuoFix
- Pour 2 conducteurs par borne de raccordement
- Commutation au passage par zéro de la tension pour ne pas endommager les contacts des relais et l'éclairage (pas pour les modèles 24 V)
- Possibilité de raccorder jusqu'à 4 capteurs
- Possibilité de raccorder jusqu'à 10 appareils sur un capteur digital
- Interface pour carte mémoire OBELISK top2 (programmation sur PC)
- Deuxième programme de commutation enfichable
- Copie de programmes
- Sauvegarde de programmes
- Capteur de luminosité compris dans la livraison
- Plage de luminosité étendue



Caractéristiques techniques

LUNA 121 top2 RC AL 24V	
Tension d'alimentation	12 – 24 V UC
Fréquence	50 – 60 Hz
Nombre de canaux	1
Nombre d'emplacements de mémoire	84

LUNA 121 top2 RC AL 24V	
Entrées externes	1
Consommation stand-by	~0,8 W
Programme	Programme hebdomadaire
Programme supplémentaire	Programme spécial/vacances

Sous réserve de modifications ou d'erreurs

Pour plus d'informations, consulter: www.theben.fr/produit/1214100

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.

30/09/2020

Page 1 de 4

LUNA 121 top2 RC AL 24V

N° de réf.: 1214100



Caractéristiques techniques

LUNA 121 top2 RC AL 24V		LUNA 121 top2 RC AL 24V	
Base de temps	Quartz/DCF77	Charge de tubes fluorescents (compensés en série), non compensée	1400 VA
Plage de réglage	1 – 99000 lx	Charge de tubes fluorescents compensés en série	1400 VA
Luminosité préselectionné	15 lx	Charge de tubes fluorescents (compensés en série), couplage en duo	1400 VA
Temporisation d'enclenchement	0 – 59 min	Charge de tubes fluorescents (compensés en série), à compensation parallèle	58 W 7 µF
Temporisation au déclenchement	0 – 59 min	Lampe LED < 2 W	6 W
Type de contact	Inverseur	Lampe LED 2-8 W	20 W
Sortie de commutation	Libre de potentiel	Lampe LED > 8 W	24 W
Largeur	2 modules	Lampes fluocompactes	45 W
Type de montage	Rail DIN	Charge de tubes fluorescents (RPE)	180 W
Type de raccordement	Bornes à ressort DuoFix	Lichtsensor	24 V AC
Affichage	LCD-Display	Matériaux du boîtier et d'isolation	Thermoplastiques auto-extinguibles résistant aux hautes températures
Éléments de commande	4 touches à impulsion	Température ambiante	-30°C ... 55°C
Période de commutation minimale	1 min	Indice de protection	IP 20, capteur IP 55
Réserve de mémoire	10 Années à 20		
Puissance de commutation	16 A pour 250 V CA, cos φ = 1, 2 AX pour 250 V CA, cos φ = 0,6, Charge de tubes fluorescents		
Puissance de commutation min.	ca. 10 mA		
Charge de lampes à incand./ halogène	1400 W		
Charge de lampe halogène	1400 W		

Sous réserve de modifications ou d'erreurs

Pour plus d'informations, consulter: www.theben.fr/produit/1214100

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.

30/09/2020

Page 2 de 4

LUNA 121 top2 RC AL 24V

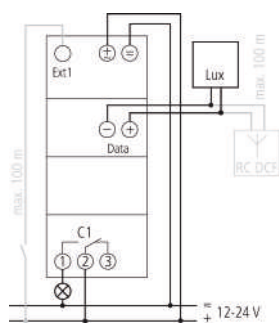
N° de réf.: 1214100

theben
energy saving comfort

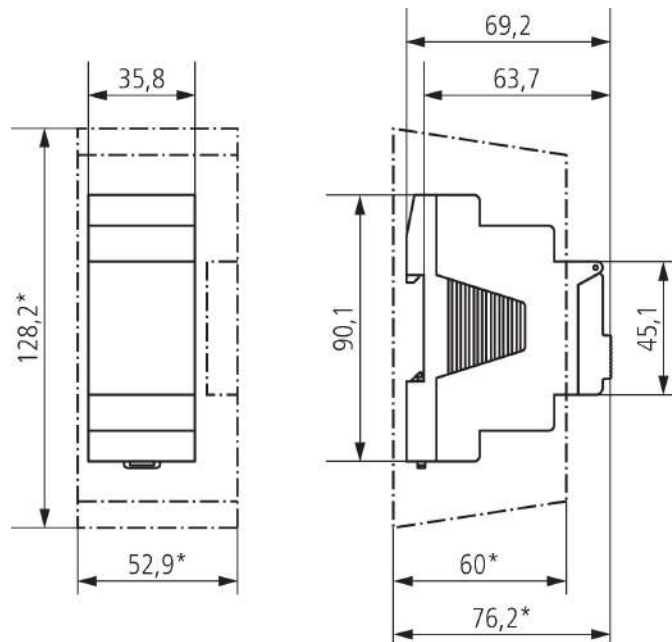
Caractéristiques techniques

LUNA 121 top2 RC AL 24V	
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/1214100

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.

30/09/2020

Page 3 de 4

LUNA 121 top2 RC AL 24V

N° de réf.: 1214100

theben
energy saving comfort

Accessoires

Capteur de luminosité en saillie digitale

N° de réf.: 9070415



Capteur de luminosité encastré digitale

N° de réf.: 9070456



Cache-borne 35 mm

N° de réf.: 9070064



Antenne RC-DCF

N° de réf.: 9070410



Kit de programmation OBELISK top2/3

N° de réf.: 9070409



Carte mémoire OBELISK top2

N° de réf.: 9070404



Bride pour montage encastré

N° de réf.: 9070001



Antenne RC-GNSS R

N° de réf.: 9070807



Antenne RC-GNSS

N° de réf.: 9070823



Sous réserve de modifications ou d'erreurs

Pour plus d'informations, consulter: www.theben.fr/produit/1214100

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.

30/09/2020

Page 4 de 4