

Caractéristiques techniques :

Appareil	Type d'appareil	Contrôleur LED AKD
	Numéro d'article	AKD-0230CC.02
	EAN / GTIN	4251916130879
	Dimensions (H x L x P)	54 x 129 x 25 mm
	Poids, brut (emballage inclus)	0.148 kg
	Indice de protection	IP20
	Type de montage et fixation	Montage apparent
	Position de montage	au choix
	Poids, net	0.124 kg
Données nominales	Courant d'alimentation U	230 V AC, 50 Hz
	Puissance absorbée	34 W (typ. @ 43 V / 700 mA)
Sorties	Nombre de sorties	2
	Procédure de variation	Hybrid dimming (PWM 1250 Hz @ 0,2 ... 10 %)
	Plage de variation	0,2 ... 100 %, courant minimal 0,7 mA
	Plage de courant constant	14 réglages, 150 ... 700 mA (interrupteur DIP) *1
	Tension constante	24 V / 48 V (interrupteur DIP)
	Tension de sortie	13 ... 52 V DC *2
	Courant d'alimentation maximal	700 mA
	Puissance de sortie pour sortie A+B	30 W
KNX	Tension nominale KNX	30 V DC SELV
	Plage de tension KNX	21 ... 31 V DC SELV
	Puissance absorbée bus KNX, type	< 0,1 W
	Media KNX	TP-256 avec prise en charge des trames longues
	Programme d'application KNX	à partir d'ETS 5 (dernière version)
Conditions ambiantes	Température ambiante en fonctionnement	0 ... 50 °C
	Stockage	-40 ... +85 °C
	Humidité ambiante	< 95 %
	Condensation autorisée	Non

Caractéristiques techniques :

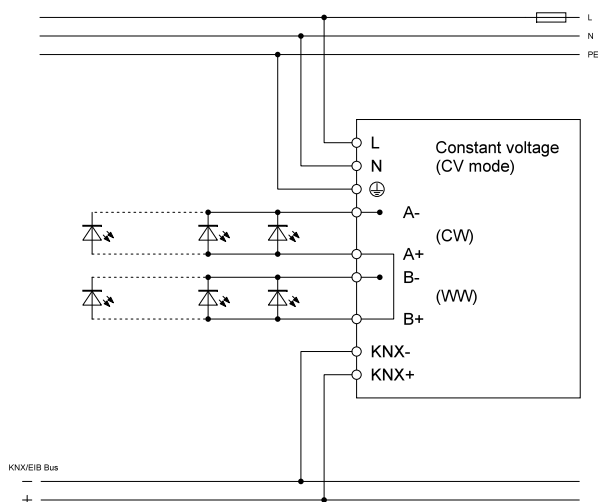
Raccordements	Type de raccordement	Borne à ressort, 1,5 mm ²
	Type de raccordement KNX	Borne à fiche KNX
	Longueur de ligne admissible pour la sortie LED	Câble bifilaire de 6 m maximum par sortie *3
	Longueur de dénudage	8,5 ... 9,5 mm
	Diamètre de ligne KNX	0,6 ... 0,8 mm, conducteur rigide

*1 Le courant total de la sortie A+B est limité à 700 mA. En cas de dépassement du courant total maximal autorisé, un équilibrage automatique des sorties est effectué en se basant sur les luminosités réglées des sorties A et B.

*2 Les LED utilisées doivent être compatibles sur l'ensemble de la plage de tension.

*3 L'utilisation de fils individuels est interdite !

Exemple de raccordement : Tension constante (VC)



Exemple de raccordement : Courant constant (CC)

