

# Fiche technique produit

## Contrôleur LED 5 voies



### Numéro de référence

39005 1S LED R

### KNX contrôleur LED 5 voies

encombrement 4 modules (72 mm)  
avec commande manuelle électronique et LED d'affichage d'état  
Planification et mise en service avec ETS5 ou ultérieur  
Famille de produit ETS : Éclairage  
Type : Variateur

### Usage conforme

- Variateur pour la commande de LEDs, modules LED, spots LED, lampes halogènes et lampes à incandescence de 5 V ... 48 V (modulation de largeur d'impulsions)
- Montage sur rail DIN selon norme EN 60715 dans coffret de distribution

### Caractéristiques produits

- Variateur pour la commande de température de couleur et pour la commande d'éclairage coloré (RGB/HSV)
- Différentes caractéristiques de variation réglables (variation douce, variation intense)
- Fréquence de MLI réglable (211 ... 1200 Hz)
- Mise en service avec assistance à l'écran
- Libre configuration des canaux
- Scénarios intégrés et scénarios en bit
- Séquences prédéfinies et librement définissables
- Variation à commande horaire ou Human Centric Lighting (HCL)
- Fonction d'éclairage d'escalier
- Fonction de blocage
- Fonctions de mesure et de compteur
- Diagnostic/message des fonctions de protection via les adresses de groupe KNX et affichage à l'écran
- Protection thermique électronique
- Fonctions de protection pour modules LED et unité d'alimentation
- Compatible avec KNX Data Secure à partir de ETS 5.7.3

### Caractéristiques techniques

#### Alimentation externe

Tension nominale :	DC 5 ... 48 V TBTS
Médium KNX :	TP 256
Mode de mise en service :	mode S
Tension nominale KNX :	DC 21 ... 32 V TBTS
Consommation de courant KNX :	max. 30 mA
Connexion KNX :	borne de raccordement
Fréquence MLI :	211 ... 1.200 Hz
Courant total passant par la totalité des 5 voies	
à 5 ... 24 V	max. 20 A
à 48 V	max. 10 A
Température ambiante :	-5 ... +45 °C
Température de stockage/transport :	-25 ... +75 °C
Humidité relative :	maxi. 93 % (pas de condensation)

Encombrement :	72 mm (4 mod.)
Connexion	
Type de connexion :	bornes à vis
rigide :	1 x 0,5 ... 4 mm <sup>2</sup>
souple sans embout :	1 x 0,5 ... 4 mm <sup>2</sup>
souple avec embout :	1 x 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>

