

CHROMOFLEX PRO KNX



STRIPE CV | HUTSCHIENE ECO CV | i350 - i1050 CC
STRIPE CV | DIN RAIL ECO CV | i350 - i1050 CC



- » zur Integration von Beleuchtung in umfangreiche Gebäudeautomation
- » vier ansteuerbare Kanäle von monochrom bis RGBW/RGBA
- » Farbtemperatur-Kurven speziell an Controlled White-Anwendungen angepasst
- » Eingangsspannung: 10 bis 48 V DC (je nach verwendeter Last)
- » com+ gemeinsame Anode
- » kurzschlussfest
- » Anzahl der Kanäle über ETS einstellbar
- » CHROMOFLEX KNX-Bibliotheken kostenlos auf www.barthelme.de
- » kompatibel ab ETS4

Hutschiene ECO:

- » energieeffizient durch Abschaltung der Primärseite vor dem Netzteil via integriertem Relais
- » mehr Leistung als der CHROMOFLEX Pro KNX Stripe
- » entworfen für die Montage auf einer Hutschiene in Schaltschränken oder Verteilern

- » for integration of lighting into extensive building automation systems
- » four controllable channels from monochrome to RGBW/RGBA
- » color temperature curves specially adapted to Controlled White applications
- » input voltage: 10 to 48 V DC (depending on the load)
- » com+ common anode
- » short-circuit-proof
- » number of channels is configurable via ETS
- » CHROMOFLEX KNX libraries freely available on www.barthelme.de
- » compatibility from ETS4

DIN rail ECO:

- » energy efficient due to switching off of the primary side via integrated relays as soon as no channel is in use
- » more power than the CHROMOFLEX Pro KNX stripe
- » especially designed for DIN rail application in control and distribution cabinets

CHROMOFLEX Pro KNX stripe CV 4-Kanal | 4 channel

ABMESSUNGEN | DIMENSIONS: 182 x 52 x 22 mm



Artikel-Nr. Item no.	Kanäle / Beschreibung Channels / Description	Max. Strom / Kanal Max. current / Channel	Max. Leistung Max. power
66000374	4-Kanal für RGBW/RGBA-Anwendungen, KNX-gesteuert 4 channel for RGBW/RGBA applications, KNX control	2,2 A (24 V DC) 2,2 A (48 V DC)	212 W (24 V DC) 424 W (48 V DC)



CHROMOFLEX Pro KNX stripe ECO CV 4-Kanal (Hutschiene) | 4 channel DIN rail

ABMESSUNGEN | DIMENSIONS: 91 x 71,5 x 62 mm



Artikel-Nr. Item no.	Kanäle / Beschreibung Channels / Description	Max. Strom / Kanal Max. current / Channel	Max. Leistung Max. power
66000384	4-Kanal für RGBW/RGBA-Anwendungen, KNX-gesteuert, für Hutschiene (4 TE) 4 channel for RGBW/RGBA applications, KNX control, for DIN rail (4 HP)	4,4 A (24 V DC) 2,2 A (48 V DC)	424 W (24 V DC) 424 W (48 V DC)



CHROMOFLEX Pro KNX i350 - i1050 CC 4-Kanal | 4 channel

ABMESSUNGEN | DIMENSIONS: 182 x 52 x 22 mm



Artikel-Nr. Item no.	Kanäle / Beschreibung Channels / Description	Max. Strom / Kanal Max. current / Channel	Spannungsbereich Voltage range	Max. Leistung Max. power
66000378	4-Kanal für RGBW/RGBA-Anwendungen, KNX-gesteuert 4 channel for RGBW/RGBA applications, KNX control	350 mA / 500 mA / 700 mA / 1.050 mA*	10 - 48 V DC	67 W (24 V DC) 135 W (48 V DC)



* 1.050 mA nur bei 1- und 2-Kanal Lösungen | 1,050 mA only valid for 1 and 2 channel options

Hinweis: Bei Verwendung unserer Konstantstrom-Steuerungen (CC) werden Konstantspannungs-Netzteile (CV) benötigt. |
Note: When using our constant current controllers (CC), constant voltage power supply units (CV) are required.

KNX-PARTNERSCHAFT | KNX PARTNERSHIP

KNX ist ein weltweit standardisiertes Protokoll zur Verwaltung und Automatisierung von Gebäuden. Durch seine offene Struktur erlaubt es dem Benutzer, ein voll integriertes Kontrollsystem für private und gewerbliche Gebäude zu verwalten. Als offizieller KNX-Partner bietet Barthelme ein bewährtes System mit Zukunft.

KNX is a worldwide standardised protocol for building control and automation. Given its open structure, it allows the installer the flexibility of delivering a fully-integrated control system for both commercial and residential properties. As official KNX Partner, Barthelme provides a proven system with future.