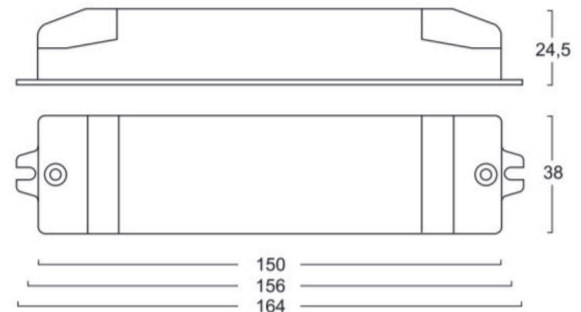


LED-Dimmer für Konstantspannung bis 576 W

LED dimmer for constant voltage up to 576 W



max. 576 W

Artikelnummer	Part no.	800981
Typ	Type	DUXNSPDAM18-576
Eingangsspannung	Input voltage	12..48 Vdc
Ausgangsspannung	Output voltage	12..48 Vdc
Max. Ausgangsleistung bei 12 Vdc	Max. output power at 12 Vdc	144 W
Max. Ausgangsleistung bei 24 Vdc	Max. output power at 24 Vdc	288 W
Max. Ausgangsleistung bei 48 Vdc	Max. output power at 48 Vdc	576 W
PWM Frequenz	PWM frequency	244 / 2000 Hz
Steuerstrom max.	Control current max.	1,3 mA
Umgebungstemperatur (ta)	Ambient temperature (ta)	-25..+50 °C
Max. Bemessungstemperatur (tc)	Rated max. temperature (tc)	75 °C
Abmessungen	Dimensions	164 x 38 x 24,5 mm

- DALI² LED-Dimmer für konstante Spannung
- Regelbar durch:
 - Taster (für SELV oder 230 Vac, galvanisch von SELV getrennt; mit permanentem Memory)
 - 0-10 V und 1-10 V aktiv oder passiv
 - DALI, DALI²
 - Slave-Modus
- Betriebsarten einzustellen durch Kodierschalter (vor Inbetriebnahme korrekt einstellen, weitere Erklärungen siehe Schemata Seite 2):
 - Push Slow: kurzer Druck ON / OFF, langer Druck heller bzw. dunkler, bei Min. oder Max. Umkehrung, von Min. zu Max. in 8 Sekunden
 - Push Fast: wie Push Slow, aber Min. zu Max. in 5 Sekunden
 - Push Up / Down: wie Push Slow, aber hält an bei Min. oder Max.
 - DALI: Ansteuerung über DALI. Bei Fehlen des DALI-Signals: Dimmstufe 100 %.
 - 0 / 1-10 V:
 - Active: Steuerung durch Steuerspannung 0-10 V (Eingangsimpedanz 100 kΩ)
 - Passive: Steuerung durch Potentiometer 47 kΩ
 - 0-10 V: < 1 V: AUS, 1-10 V: 2..100 %
 - 1-10 V: < 1 V: 2 %, 1-10 V: 2..100 %
 - als Slave: zu nutzen mit Art.-Nr. 800980, 800981, 800632 oder 800638 als Master
 - PWM-Frequenz: Auswahl zwischen 244 Hz und 2000 Hz
- DALI² LED dimmer for constant voltage
- Controllable by:
 - push button (for SELV or 230 Vac, galvanically separated from SELV; with permanent memory)
 - 0-10 V and 1-10 V active or passive
 - DALI, DALI²
 - slave mode
- Operating modes to be set using DIP switches (set correctly before commissioning, see diagrams on page 2 for further explanations):
 - push slow: short press ON / OFF, long press lighter resp. darker, at min. or max. reversal, from min. to max. in 8 seconds
 - push fast: like push slow, but min. to max. in 5 seconds
 - push up / down: like push slow, but stops at min. or max.
 - DALI: control via DALI. In the absence of the DALI signal: dimming level 100 %.
 - 0 / 1-10 V:
 - active: controlled by signal voltage 0-10 V (input impedance 100 kΩ)
 - passive: controlled by potentiometer 47 kΩ
 - 0-10 V: < 1 V: OFF, 1-10 V: 2..100 %
 - 1-10 V: < 1 V: 2 %, 1-10 V: 2..100 %
 - as slave: to be used with part no. 800980, 800981, 800632 or 800638 as master
 - PWM frequency: choice between 244 Hz and 2000 Hz