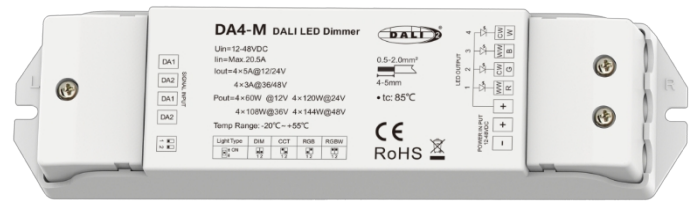


DA4-M

DALI

4-kanálový stmievač LED s konštantným napätím DALI

- 4-kanálový stmievač LED s konštantným napätím DALI.
- 1 adresa DALI, stmievanie DT6 alebo farebná teplota DT8-TC alebo DT8-RGB alebo DT8-RGBW voliteľné.
- Certifikácia DALI-2, v súlade so štandardným protokolom DALI IEC 62386-102, IEC 62386-207, IEC 62386-209
a v súlade s produktmi DALI od iných medzinárodných spoločností.
- Adresa DALI bude automaticky pridelená hlavným zariadením DALI.
- Digitálne stmievanie PWM, štandardná logaritmická stmievací krivka DALI.
- Ochrana proti preťaženiu / skratu, automatická obnova.



Technické parametre

Vstup a výstup	Údaje o stmievaní	Bezpečnosť a EMC
Vstupné napätie	Vstupný signál	EN IEC 55015:2019+A11:2020 EN 61547:2009
Vstupný prúd	Rozsah stmievania	EN IEC 61000-3-2:2019+A11:2021
Výstupné napätie	Stmievacie krivky	EN 61000-3-3:2013+A11:2019
Výstupný prúd	Frekvencia PWM	Certifikácia
výstupvýkon	Prostredie Prevádzková	EN 61347-1:2015+A1:2021 EN 61347-2-13:2014+A1:2017
Typ výstupu	teplota Teplota skrine (max.)	bezpečnostných noriem
Záruka a ochrana	Ta: -20 °C ~ +55 °C	CE, EMC
Záruka	Tc: +85 °C	(LVD)
Ochrana	Krytí IP	Balík Rozmery
	IP20	Dĺžka 178 x šírka 50 x výška 38 mm
		Hrubá hmotnosť
		0,14 kg

Mechanické konštrukcie a inštalácie

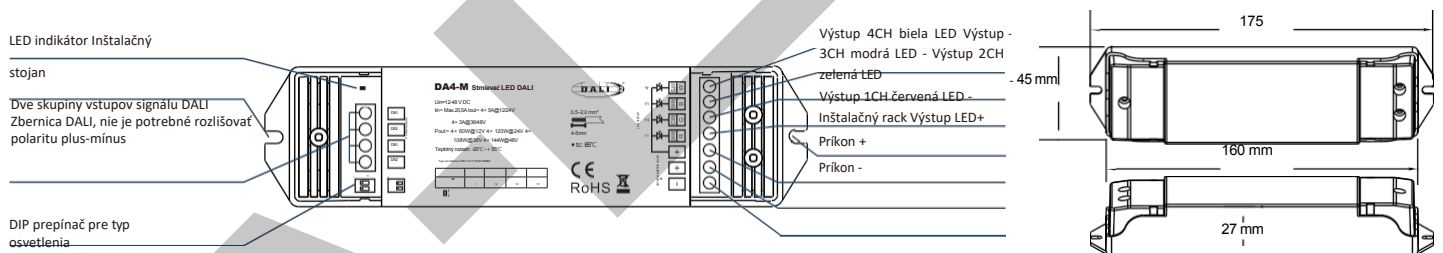
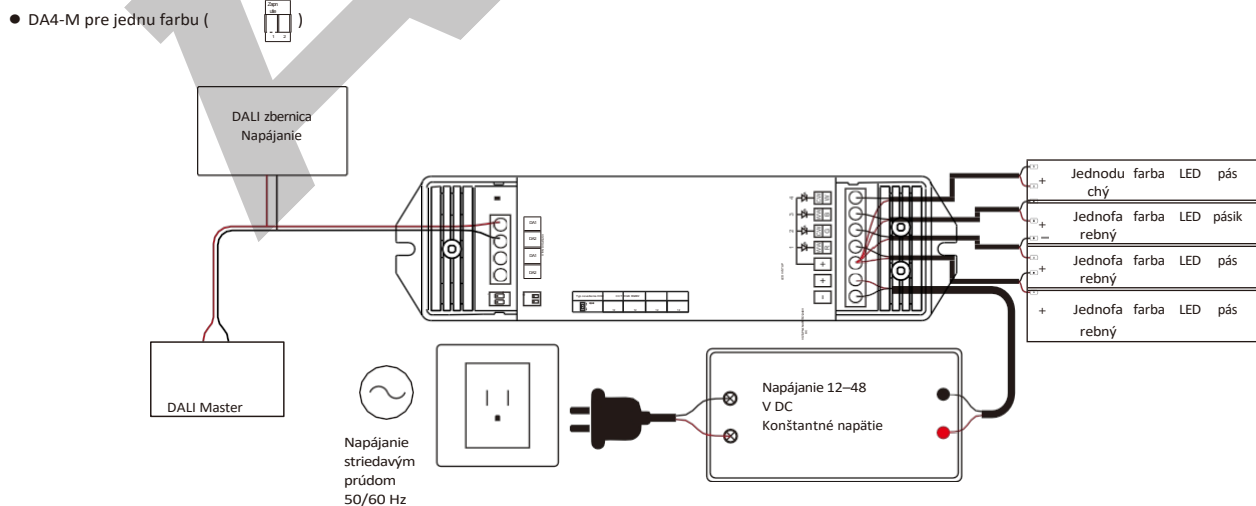
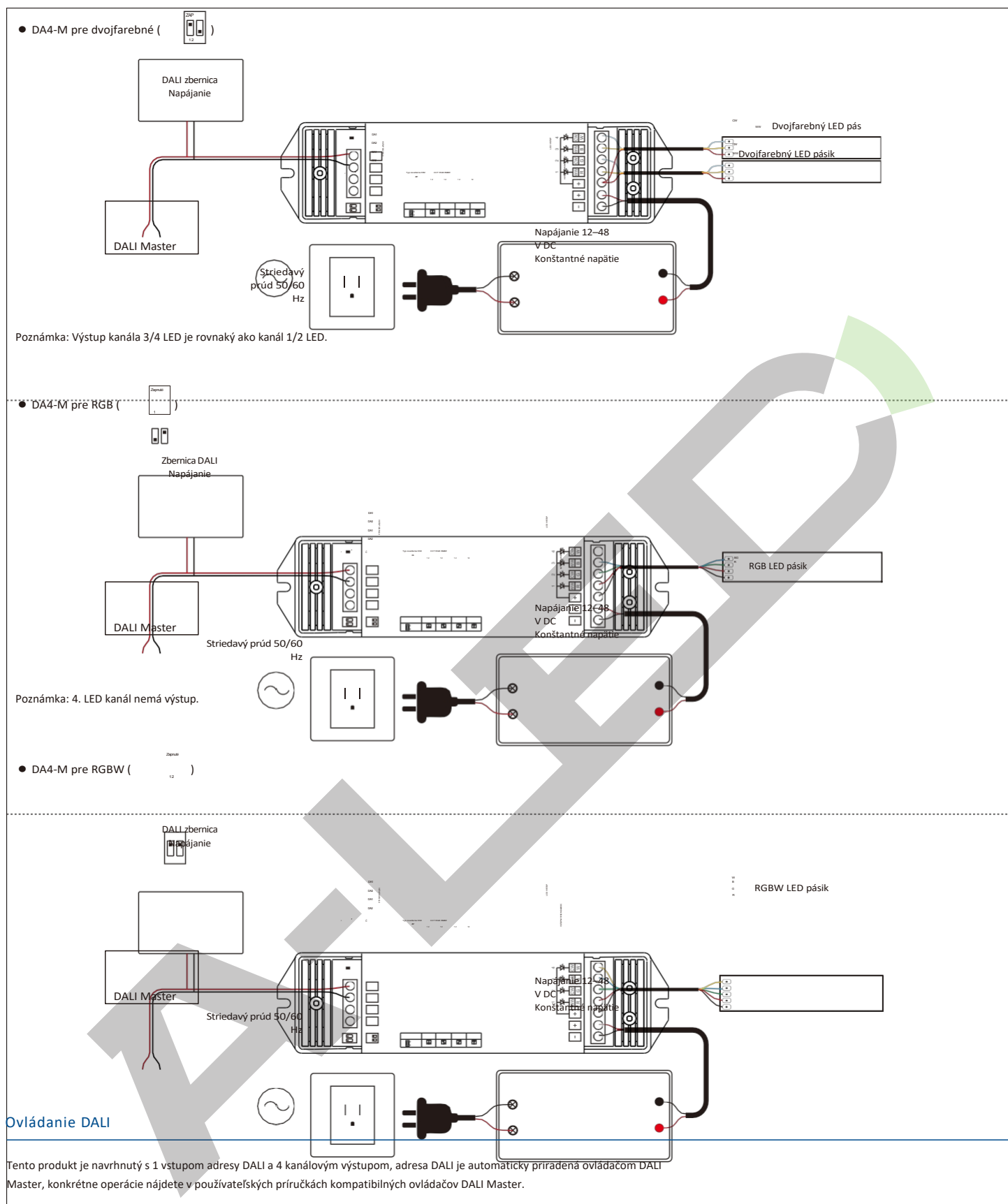


Schéma zapojenia



Poznámka: Výstup štyroch výstupných LED kanálov je rovnaký.

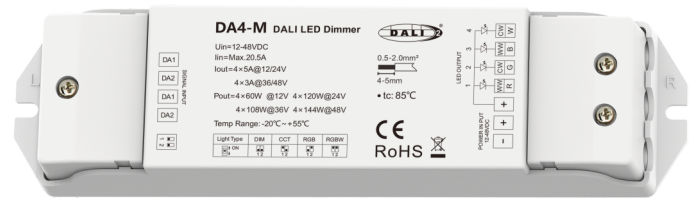


Bezpečnosť a varovania

- NEINŠTALUJTE, ak je zariadenie pripojené k napájaniu.
- NEVYSTAVUJTE zariadenie vlhkosti.

4 Channel Constant Voltage DALI LED Dimmer

- 4 channel constant voltage DALI LED Dimmer.
- 1 DALI address, DT6 dimming or DT8-TC color temperature or DT8-RGB or DT8-RGBW selectable.
- DALI-2 certified, In accordance with DALI standard protocol IEC 62386-102, IEC 62386-207, IEC 62386-209 and in compliance with DALI products from other international incorporation.
- DALI address will be automatically assigned by DALI master.
- PWM digital dimming, standard DALI logarithmic dimming curve.
- Over-load / Short circuit protection, recover automatically.

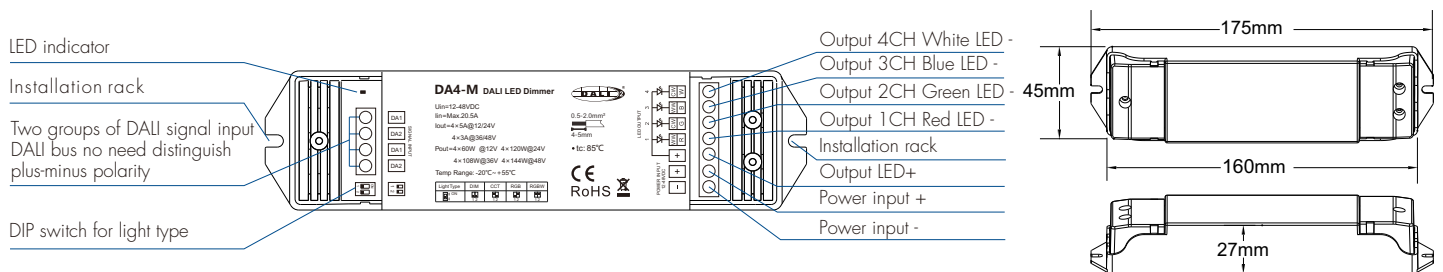


CE RoHS LVD

Technical Parameters

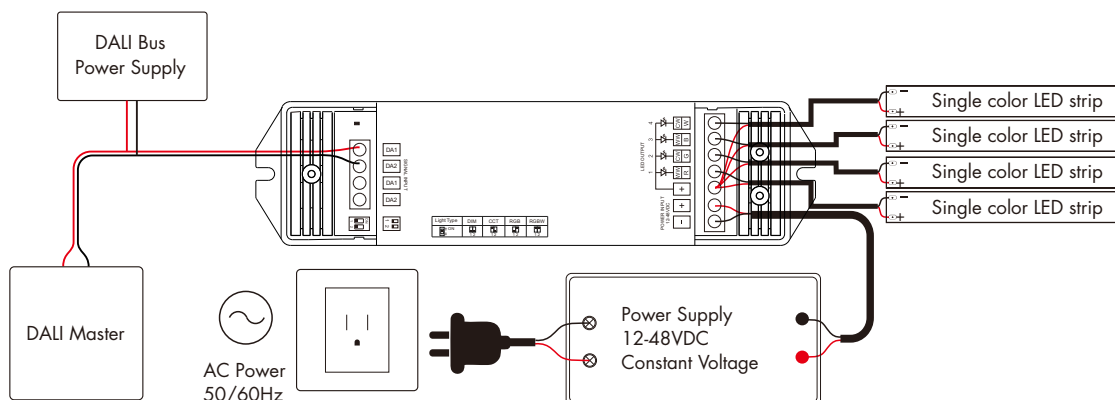
Input and Output		Dimming data		Safety and EMC	
Input voltage	12-48VDC	Input signal	DALI	EMC standard (EMC)	EN IEC 55015:2019+A11:2020 EN 61547:2009 EN IEC 61000-3-2:2019+A11:2021 EN 61000-3-3:2013+A11:2019
Input current	20.5A	Dimming range	0 - 100%	Safety standard(LVD)	EN 61347-1:2015+A1:2021 EN 61347-2-13:2014+A1:2017
Output voltage	12-48VDC	Dimming curve	Logarithmic	Certification	CE,EMC
Output current	4x5A@12/24V 4x3A@36/48V	PWM Frequency	2000Hz (default)	Package	
Output power	4 x 60W @12V 4x120W@24V 4 x 108W@36V 4x144W@48V	Environment		Size	L178x W50 x H38mm
Output type	Constant voltage	Operation temperature	Ta: -20°C ~ +55°C	Gross weight	0.14kg
Warranty and Protection		Case temperature (Max.)	Tc: +85°C		
Warranty	5 years	IP rating	IP20		
Protection	Reverse polarity, Overload Short circuit				

Mechanical Structures and Installations



Wiring Diagram

- DA4-M for single color ()



Note: The four output LED channels output is same.

