

CS

RGBW stmívatelný zdroj ML-941.019.75.1 (75W) ML-941.020.75.1 (150W)

McLED®

www.mcled.cz

Vídeňská 185,
252 50 Vestec,
Czech Republic

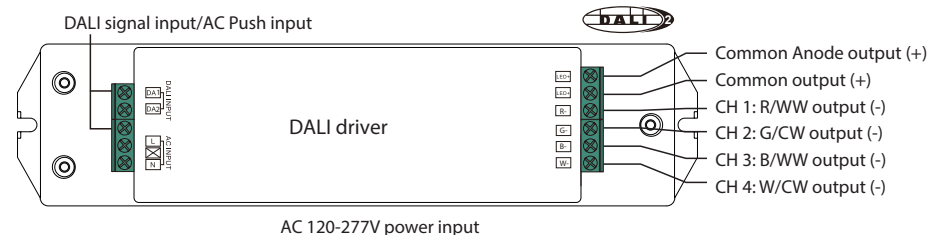
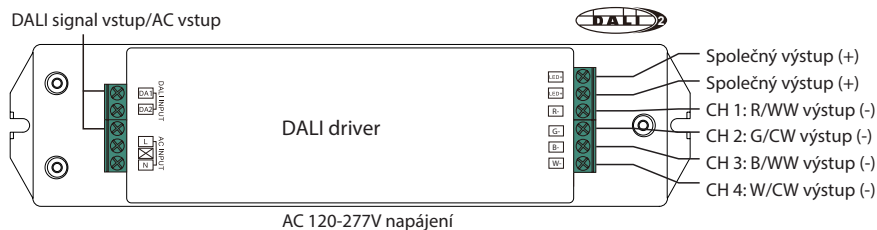
EN

RGBW Dimmable Power Supply ML-941.019.75.1 (75W) ML-941.020.75.1 (150W)

McLED®

www.mcled.eu

Vídeňská 185,
252 50 Vestec,
Czech Republic



Technické parametry:

Výstup	Napětí	24 VDC
	Max. proud	3,125/6,25A CH1+CH2+CH3+CH4=3,125/6,25A
	Jmenovitý výkon	Max. 75/150W
	Počet kanálů	4
Vstup	Rozsah napětí	120-277 VAC
	Frekvence	50/60Hz
	PF	>0,98 @ 230 VAC
	Účinnost	92% @ 230VAC
	Vstupní proud	0,39/0,85A @ 230VAC
	Náběhový proud	studený start max. 35/40A při 230VAC
Ochrana	Proti zkratu, přepětí, přehřátí	Ano, automatické obnovení funkce po odstranění závady
	Okolní podmínky	
Okolní podmínky	Provozní teplota	-20°C ~ +50°C
	Max. teplota krytu	80/90°C (Ta= "45°C")
	Provozní vlhkost	20% ~ 50% RH nekondenzující
	Ukládání - teplota a vlhkost	-40°C ~ + 85°C, 20% ~ 90% RH

- Stmívatelný LED driver
- Spotřeba DALI <2mA, zařízení DALI DT8, zabudované rozhraní DALI-2
- Max. výstupní výkon 75/150W
- 4 výstupní kanály s konstantním napětím DC 24V
- Zařízení třídy ochrany I, plně izolované plastové pouzdro
- Vysoký power factor a účinnost
- Umožňuje ovládat LED svítidla RGBW (DT8)
- Kompatibilní se všemi univerzálními MASTER DALI zařízeními, které podporují DT8 příkazy
- Plynulé stmívání 0,1% až 100%
- Vhodné pro vnitřní LED osvětlení
- Záruka 5 let

Product data:

Output	DC Voltage	24 VDC
	Max. Current	3,125/6,25A CH1+CH2+CH3+CH4=3,125/6,25A
	Rated Power	Max. 75/150W
	LED Channel	4
Input	Voltage Range	120-277 VAC
	Frequency Range	50/60Hz
	PF	>0,98 @ 230 VAC
	Efficiency	92% @ 230VAC
	AC Current	0,39/0,85A @ 230VAC
	Inrush Current	cold start max. 35/40A at 230VAC
Protection	Over Current, Over Temperature	Yes, recovers automatically after fault condition is removed
Envi-ronment	Working Temp.	-20°C ~ +50°C
	Max. Case Temp.	80/90°C (Ta= "45°C")
	Working Humidity	20% ~ 50% RH non-condensing
	Storage Temp. and Humidity	-40°C ~ + 85°C, 20% ~ 90% RH

- Dimmable LED driver
- DALI consumption < 2mA, DALI DT8 device, Built-in DALI-2
- Max. output power 75/150W
- 4 channels DC 24V constant voltage output
- Class I power supply, full isolated plastic case
- High power factor and efficiency
- Enables to control RGBW (DT8)
- Compatible with universal DALI masters that support DT8 commands
- Deep and smooth dimming 0,1% to 100%
- Suitable for indoor LED lighting applications
- Warranty 5 years

Funkce:

DALI adresa

- DALI adresa bude přiřazena automaticky DALI MASTER zařízením DT8
- Pro získání dalších informací projděte návod pro vaše DALI MASTER zařízení

Upozornění:

- Před instalací VŽDY odpojte napájení, abyste předešli úrazu elektrickým proudem
- Nevystavujte zařízení vlhkosti

Bezpečnost, EMC a jiné:

- Bezpečnostní normy - EN61347-1, EN61347-2-13
- Odolnost - I/P-O/P: 3,75 kV AC
- Emise EMC - EN55015, EN61000-3-2, EN61000-3-3
- EMC imunita - EN61547, EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11, odolnost proti přepětí Line-Line 1kV
- MTBF - 189100H, MIL-HDBK-217F @ 230VAC při plném zatížení a 25°C okolní teplota

- Až Vám náš produkt doslouží, odevzdejte jej na sběrná místa pro elektroodpad
- Návod v elektronické podobě, kontaktní údaje a prohlášení o shodě lze stáhnout na www.mcled.cz, případně si je vyžádejte na support@mcled.cz.

Function:

DALI Address

- The DALI address will be assigned automatically by the DALI MASTER device DT8
- Please refer to user manuals of compatible DALI Masters for specific operations

Safety & Warnings:

- DO NOT install with power applied to device
- DO NOT expose the device to moisture

Safety, EMC and others:

- Safety Standards - EN61347-1, EN61347-2-13
- Withstand Voltage - I/P-O/P: 3,75 kV AC
- EMC Emission - EN55015, EN61000-3-2, EN61000-3-3
- EMC Immunity - EN61547, EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11, surge immunity Line-Line 1kV
- MTBF - 189100H, MIL-HDBK-217F @ 230VAC at full load and 25°C ambient temperature

- When the lifetime of this product will run out, please hand it in to the places for electro-waste.
- Instructions in electronic form, contact data and declaration of conformity can be downloaded at www.mcled.cz, or request them at support@mcled.cz.

RGBW Dimmbarer Netzteil

ML-941.019.75.1 (75W)
ML-941.020.75.1 (150W)

McLED®

www.mcled.at

Schmachtl GmbH,
Zentrale, Pummererstraße 36,
4020 Linz, Österreich

Rozměr:
Dimension:
Abmessungen:

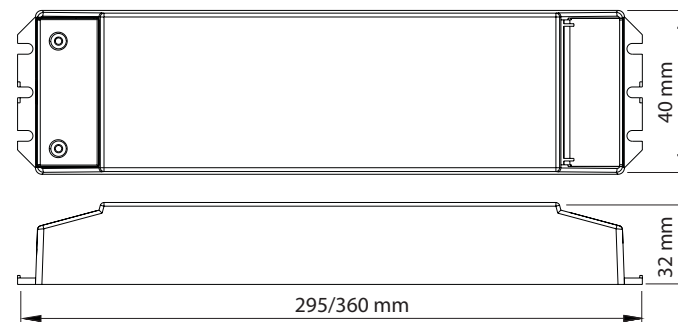
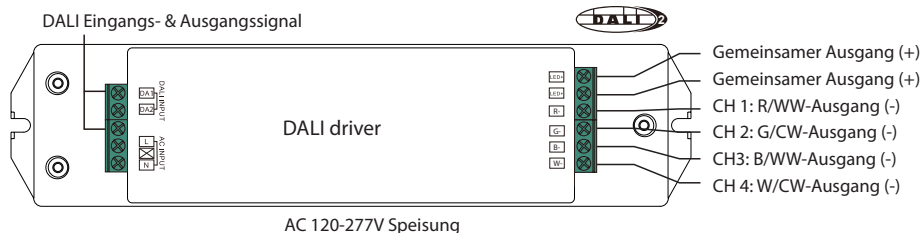
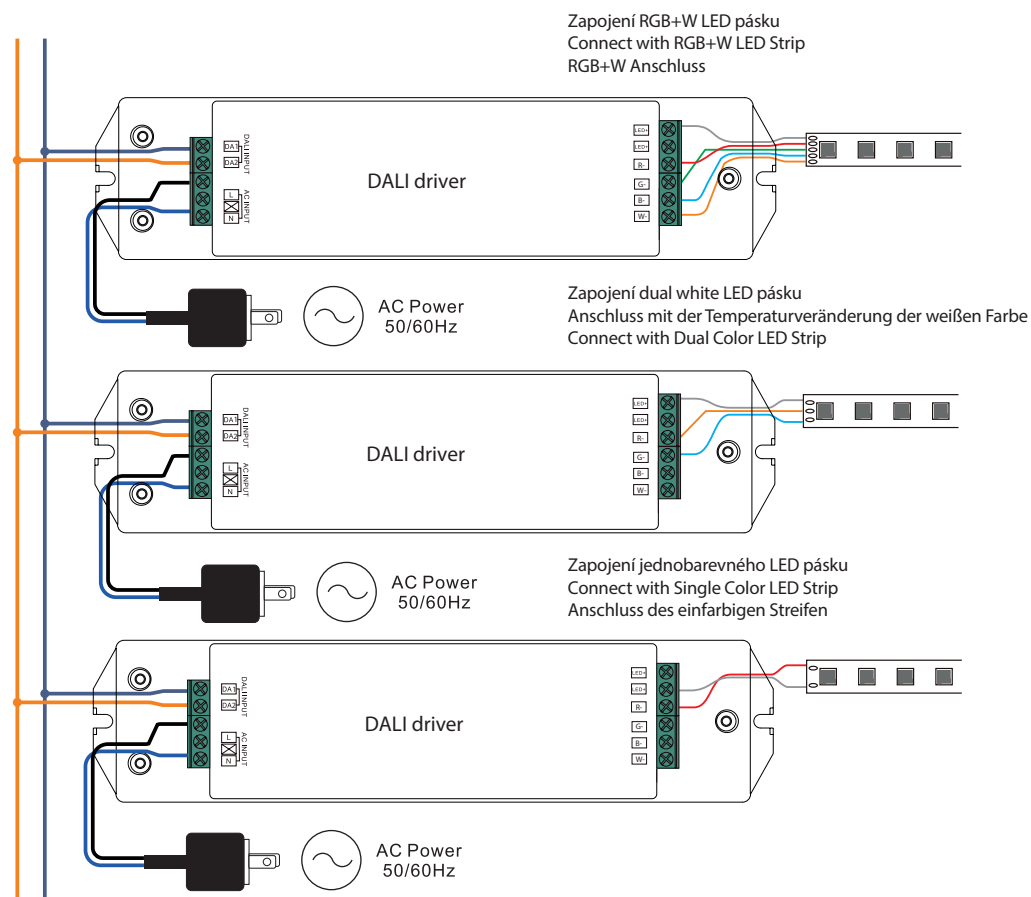


Schéma zapojení / Wiring diagram / Anschlussplan:
S DALI master zařízením / With DALI bus / Mit DALI Master



Technische Parameter:

Ausgang	Spannung	24 VDC
	Max. Strom	3,125/6,25A CH1+CH2+CH3+CH4=3,125/6,25A
	Nennleistung	Max. 75/150W
	Počet kanálů	4
Eingang	Spannungsbereich	120-277 VAC
	Frequenz	50/60Hz
	PF	>0,98 @ 230 VAC
	Wirksamkeit	92% @ 230VAC
	Eingangsstrom	0,39/0,85A @ 230VAC
	Anlaufstrom	Kaltstart max. 35/40A bei 230VAC
Schutz	Gegen Kurzschluss, Überspannung Überhitzung	Ja, automatische Wiederherstellung der Funktion nach Beseitigung des Mangels
Umgebungsbedingungen	Betriebstemperatur	-20°C ~ +50°C
	Max.Gehäusetemperatur	80/90°C (Ta="45°C")
	Betriebsfeuchtigkeit	20% ~ 50% RH nicht kondensierend
	Lagerung - Temperatur und Feuchtigkeit	-40°C ~ + 85°C, 20% ~ 90% RH

- Dimmbarer LED Driver
- DALI Verbrauch <2mA, DALI DT8 Gerät, eingebaute DALI-2 Schnittstelle
- Max. Ausgangsleistung 75/150W
- 4 Ausgangskanal mit konstanter Spannung DC 24V
- Einrichtung der Schutzklasse I, voll isoliertes Kunststoffgehäuse
- Hoher Power-Factor und hohe Wirksamkeit
- Ermöglicht die Steuerung von RGBW-LED-Leuchten (DT8)
- Kompatibel mit allen universellen MASTER DALI-Geräten, die DT8 Befehle unterstützen
- Tiefes und kontinuierliches Dimmen 0,1%-100%
- Schutzart IP20
- 5 Jahre McLED Garantie

Funktion:

DALI Adressierung

- Die DALI-Adresse wird automatisch vom DALI-MASTER-Gerät DT8 zugewiesen
- Für mehr Informationen lesen Sie die Anleitung Ihrer MASTER DALI Einrichtung.

Hinweis:

- Vor der Installation ist IMMER die Spannung abzuschalten, um einen Stromunfall zu verhindern
- Das Gerät vor Feuchtigkeit schützen

Sicherheit, EMV und sonstiges:

- Sicherheitsnormen - EN61347-1, EN61347-2-13
- Beständigkeit - I/P-O/P: 3,75 kV AC
- Emissionen EMC - EN55015, EN61000-3-2, EN61000-3-3
- EMC Immunität - EN61547, EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11, Überspannungsfest Line-Line 1kV
- MTBF - 189100H, MIL-HDBK-217F @ 230VAC bei voller Belastung und 25°C Umgebungstemperatur

- Bringen Sie das Produkt nach dem Ablauf der Lebensdauer zu einer Sammelstelle für Elektroschrott.
- Anweisungen in elektronischer Form, Kontaktinformationen und Konformitätserklärung können unter www.mcled.cz heruntergeladen werden oder fordern Sie sie unter support@mcled.cz an.