

# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## FLEX CONTROL UNIT FLUSH MOUNT DALI-2 TW

FLEX CONTROL UNIT FLUSH MOUNT DALI-2 TW | Rozhraní pro standardní vypínače osvětlení, ovládání až 32 světel a až 4 senzorů/couplers, instalace do standardních krabic pod omítku, umožňuje osvětlení Tunable White



### Oblasti použití

- Osvětlení jedné místnosti do 300 m<sup>2</sup> s jednou řídicí jednotkou
- Synchronizovaně lze manuálně ovládat až 4 vstupní a výstupní oblasti
- Připojení světelných a čidel přítomnosti pro automatizované řízení osvětlení
- Aplikace RGB a Tunable white

### Výhody výrobku

- Kompatibilní se standardními spínači světel
- Snadné vytváření scén pomocí aplikace
- Zjednodušené spouštění díky předdefinovaným provozním režimům
- Integrovaný napájení DALI
- Úprava všech nastavení přes smartphone
- Samostatně ovladatelné až 4 skupiny
- Podpora funkce skupiny

### Vlastnosti výrobku

- Kompaktní řídicí jednotka s certifikací DALI-2 pro až 32 světel a až 4 senzory / tlačítkové couplery
- Instalace do standardních krabic pro zapuštěnou montáž
- Tlačítkové rozhraní pro samostatné ovládání jasu a teploty barev
- Jeden výstupní kanál DALI (vysílání nebo skupinové vysílání)
- Podporuje driver DALI DT8 Tunable White
- Připojení chytrého telefonu přes Bluetooth pro ovládání a konfiguraci
- Délka ovládacího kabelu DALI: až 300 m

– Délka kabelu tlačítka: až 50 m

## TECHNICKÉ ÚDAJE

## ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	3,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Proudové zatížení	stejnoseměrný proud (DC)
Input current	22 mA
Síťová frekvence	50...60 Hz
Provozní frekvence	50/60 Hz

## ROZMĚRY A HMOTNOST



Délka	49,00 mm
Šířka	48,00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	48,00 mm
Výška	22,00 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	22,00 mm
Délka odizolovaných vodičů, vstupní str.	5...6 mm
Váha výrobku	40,00 g

## BARVY A MATERIÁLY

Barva produktu	Světle šedá
----------------	-------------

## TEPLoty A PROVOZNÍ PODMÍNKY

Rozsah okolní teploty	-20...+60 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	70 °C
Provozní rozsah teplot	-20...+60 °C

## Životnost

Počet spínacích cyklů	30000
-----------------------	-------

## DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Produktová poznámka	K dispozici od září 2024
Počet řídicích výstupů	1
Max. připojitelné tlačítkové couplery / senzory	4
Max. počet připojených driverů	32

Aplikace pro uvedení do provozu	Aplikace (Android/iOS)
Nástroj pro ovládání světla, Aplikace	Aplikace (Android/iOS)
Skupiny	4

## SCHOPNOSTI

Stmívatelné	Ne
Rozhraní pro stmívání	DALI-2
Počet řídicích výstupů	1
Druh instalace	Integrováno v elektroinstalační krabici






## CERTIFIKACE A NORMY

Povolení – schválení	CE
Třída ochrany	II
Druh ochrany	IP20

## Výbava / příslušenství

– Aplikace pro iOS a Android je k dispozici zdarma v obchodě s aplikacemi

## KE STAŽENÍ

	Dokumenty a certifikáty	Název dokumentu
	User Instruction / Safety Instructions	FLEX CU FLUSH MOUNT DALI 2 TW
	User Instruction / Safety Instructions	FLEX CU FLUSH MOUNT DALI-2 TW
	Podrobný průvodce instalací	Application Guide FLEX Control Units DALI2
	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declarations of conformity	FLEX CU FLUSH MOUNT DALI-2 TW

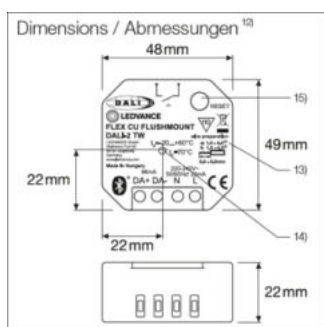
## LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075841901	Folding box 1	81 mm x 81 mm x 46 mm	57.00 g	0.30 dm <sup>3</sup>
4058075841918	Shipping box 60	344 mm x 254 mm x 278 mm	3847.00 g	24.29 dm <sup>3</sup>

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

---

## DALŠÍ KATALOGOVÉ INFORMACE



---

## Reference / Odkazy

– Aktuální informace naleznete na [www.ledvance.com/light-management-systems](http://www.ledvance.com/light-management-systems)

---

## VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.