

DATOVÝ LIST PRODUKTU

FLEX CONTROL UNIT REAL-TIME-CLOCK DALI-2 HCL TW

FLEX CONTROL UNIT REAL-TIME-CLOCK DALI-2 HCL TW | Řídicí jednotka až pro 32 světel a až 4 senzory/couplers, integrované hodiny reálného času



Oblasti použití

- Osvětlení jedné místnosti do 300 m² 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

- Samostatně ovladatelné až 4 skupiny
- BIOLUX Human Centric Lighting pro vysoce kvalitní průběh denního světla v kancelářských prostorách
- Snadné vytváření scén pomocí aplikace
- Zjednodušené spouštění díky předdefinovaným provozním režimům
- Integrovaný napájení DALI
- Úprava všech nastavení přes smartphone
- Podpora funkce skupiny

Vlastnosti výrobku

- Kompaktní řídicí jednotka s certifikací DALI-2 pro až 32 svítidel a až 4 senzory / tlačítkové couplery
- Změna denního režimu jasu a teploty barev
- Tlačítkové rozhraní pro samostatné ovládání jasu a teploty barev
- Integrované hodiny pro časové řízení 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	119,00 mm
Šířka	30,00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	30,00 mm
Výška	21,00 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	21,00 mm
Průřez kabelu, vstupní strana	0.5...1.5 mm ²
Délka odizolovaných vodičů, vstupní str.	8...9 mm
Váha výrobku	55,00 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	Integrace svítidla/Samostatná montáž






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

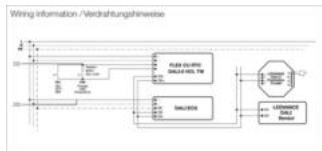
	Dokumenty a certifikáty	Název dokumentu
	User Instruction / Safety Instructions	FLEX CU RTC DALI 2 HCL TW
	User Instruction / Safety Instructions	FLEX CU RTC DALI-2 HCL TW
	Podrobný průvodce instalací	Application Guide FLEX Control Units DALI2
	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declarations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

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075841925	Folding box 1	160 mm x 35 mm x 40 mm	77.00 g	0.22 dm ³
4058075841932	Shipping box 25	223 mm x 197 mm x 179 mm	2037.00 g	7.86 dm ³

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

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

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