

PRODUCTINFORMATIEBLAD

FLEX CONTROL UNIT REAL-TIME-CLOCK

DALI-2 HCL TW

FLEX CONTROL UNIT REAL-TIME-CLOCK DALI-2 HCL TW | Besturingseenheid voor maximaal 32 armaturen en maximaal 4 sensoren/drukknopkoppelingen, geïntegreerde real-time klok



Toepassingsgebieden

- Verlichting van één ruimte tot 300 m² met één bedieningseenheid
- Er kunnen maximaal 4 in- en uitgangszones handmatig gesynchroniseerd worden bestuurd
- Aansluiting van licht- en aanwezigheidssensoren voor automatische lichtregeling
- RGB en Tunable white toepassingen

Productvoordelen

- Maximaal 4 groepen afzonderlijk regelbaar
- BIOLUX Human Centric Lighting voor een hoogwaardig daglichtverloop in kantoorruimtes
- Gemakkelijk scènes maken via app
- Vereenvoudigd starten dankzij voorgedefinieerde gebruiksstanden
- Geïntegreerde DALI-voeding
- Aanpassing van alle instellingen via smartphone
- Ondersteuning van de swarm functie

Productkenmerken

- DALI-2 gecertificeerde compacte besturingseenheid voor maximaal 32 lampen en maximaal 4 sensoren/drukknopkoppelingen
- Daglicht afhankelijke verandering van lichtstroom en kleurtemperatuur
- Drukknopinterface om de helderheid en kleurtemperatuur afzonderlijk te regelen
- Geïntegreerde klok voor tijdgebaseerde regeling van helderheid en kleurtemperatuur
- Eén DALI-uitgangskanaal (Broadcast of Groupcast)
- Ondersteunt DALI DT8 Tunable White-driver
- Smartphone-verbinding via Bluetooth voor bediening en configuratie

- Kabellengte van de DALI-stuurkabel: tot 300 m
- Lengte van de drukknopkabel: tot 50 m

TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	3,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Type stroom	DC
Input current	22 mA
Netfrequentie	50...60 Hz
Werk frequentie	50/60 Hz

AFMETINGEN & GEWICHT



Lengte	119,00 mm
Breedte	30,00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	30.00 mm
Hoogte	21,00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	21.00 mm
Draaddiameter aan ingang	0.5...1.5 mm ²
Striplengte primair	8...9 mm
Product gewicht	55,00 g

KLEUREN & MATERIALEN

Kleur van het product	Lichtgrijs
-----------------------	------------

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+60 °C
Maximumtemperatuur op Tc-testpunt	70 °C
Temperatuursbereik op punt Tc	-20...+60 °C

Levensduur

Aantal schakelcycli	30000
---------------------	-------

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Product opmerking	Beschikbaar vanaf september 2024
Aantal stuuruitgangen	1
Макс.к-ть кнопочних з'єднувачів / датчиків	4

Макс.к-ть з'єднуваних драйверів	32
Додаток для введення в експлуатацію	App (Android/iOS)
Додаток для регулювання освітленості	App (Android/iOS)
Групи	4

MOGELIJKHEDEN

Dimbaar	Nee
Dimmer interface	DALI-2
Aantal stuuruitgangen	1
Type montage	Inbouwarmatuur/Onafhankelijke montage





CERTIFICATEN & NORMEN

Keurmerken	CE
Veiligheidsklasse	II
Type bescherming	IP20

Technische uitrusting

– App voor iOS en Android gratis verkrijgbaar in de app store

DOWNLOADS

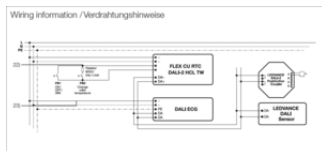
Documenten en certificaten		Naam document
	User Instruction	FLEX CU RTC DALI 2 HCL TW
	User Instruction	FLEX CU RTC DALI-2 HCL TW
	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declarations of conformity	FLEX CU RTC DALI-2 HCL TW

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075841925	Vouwdoos 1	160 mm x 35 mm x 40 mm	77.00 g	0.22 dm³
4058075841932	Verzenddoos 25	223 mm x 197 mm x 179 mm	2037.00 g	7.86 dm³

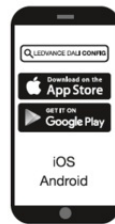
De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

AANVULLENDE CATALOGUSINFORMATIE

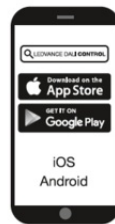


APP for configuration and control /
APP für Konfiguration und Steuerung

LEDVANCE DALI **CONFIG**



LEDVANCE DALI **CONTROL**



Referenties / Links

– Voor actuele informatie zie www.ledvance.com/light-management-systems

DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.