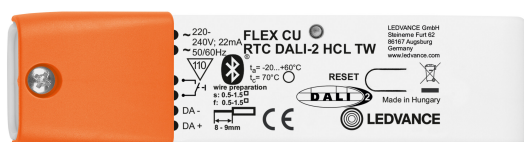


# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

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

FLEX CONTROL UNIT REAL-TIME-CLOCK DALI-2 HCL TW | Unità di controllo per un massimo di 32 luci e fino a 4 sensori/accoppiatori a pulsante, orologio in tempo reale integrato



### Aree di applicazione

- Illuminazione di un unico ambiente fino a 300 mq con una sola unità di controllo
- È possibile controllare manualmente fino a 4 aree di ingresso e uscita in modo sincronizzato
- Collegamento di sensori di luce e presenza per il controllo automatizzato della luce
- Applicazioni RGB e Tunable White

### Vantaggi del prodotto

- Fino a 4 gruppi controllabili separatamente
- BIOLUX Human Centric Lighting per una luce naturale di alta qualità durante il giorno negli uffici
- Creazione semplice di scene tramite app
- Accensione semplificata grazie alle modalità di funzionamento predefinite
- Alimentazione DALI integrata
- Regolazione di tutte le impostazioni tramite smartphone
- Supporto della funzione sciame

### Caratteristiche del prodotto

- Unità di controllo compatta certificata DALI-2 per un massimo di 32 luci e fino a 4 sensori/accoppiatori a pulsante
- Modifica della luminosità e della temperatura del colore in base al giorno
- Interfaccia a pulsanti per controllare separatamente la luminosità e la temperatura del colore
- Orologio integrato per il controllo temporale della luminosità e della temperatura del colore
- Un canale di uscita DALI (Broadcast o Groupcast)
- Supporta il driver DALI DT8 Tunable White
- Connessione smartphone tramite Bluetooth per controllo e configurazione

- Lunghezza del cavo di controllo DALI: fino a 300 m
- Lunghezza del cavo del pulsante: fino a 50 m

DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| Potenza nominale           | 3,00 W      |
| Tensione nominale          | 220...240 V |
| Tipo di corrente           | DC          |
| Input current              | 22 mA       |
| Frequenza di rete          | 50...60 Hz  |
| Frequenza di funzionamento | 50/60 Hz    |

DIMENSIONI E PESO



|                                      |                           |
|--------------------------------------|---------------------------|
| Lunghezza                            | 119,00 mm                 |
| Larghezza                            | 30,00 mm                  |
| Larghezza (incl. Apparecchi rotondi) | 30.00 mm                  |
| Altezza                              | 21,00 mm                  |
| Altezza (incl. Apparecchi cilin.)    | 21.00 mm                  |
| Sezione dei cavi, lato ingresso      | 0.5...1.5 mm <sup>2</sup> |
| Spellatura dei cavi in ingresso      | 8...9 mm                  |
| Peso prodotto                        | 55,00 g                   |

COLORI E MATERIALI

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Colore del prodotto | Grigio chiaro |
|---------------------|---------------|

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| Temperatura ambiente               | -20...+60 °C |
| t° max su punto di prova Tc        | 70 °C        |
| Temperatura di funzionamento [PIM] | -20...+60 °C |

Durata

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Numero cicli accensione / spegnimento | 30000 |
|---------------------------------------|-------|

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

|                                                    |    |
|----------------------------------------------------|----|
| Numero di uscite di controllo                      | 1  |
| Max. accoppiatori a pulsante / sensori collegabili | 4  |
| Numero massimo di driver collegati                 | 32 |

|                                              |                    |
|----------------------------------------------|--------------------|
| App per la messa in servizio                 | App (Android/ iOS) |
| App per lo strumento di controllo della luce | App (Android/ iOS) |
| Gruppi                                       | 4                  |

## CARATTERISTICHE

|                                |                                              |
|--------------------------------|----------------------------------------------|
| Dimmerabile                    | No                                           |
| Interfaccia per la regolazione | DALI-2                                       |
| Tipo di installazione          | Luminaire integration/Montaggio indipendente |

## CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

|                        |      |
|------------------------|------|
| Marchi di approvazione | CE   |
| Classe di sicurezza    | II   |
| Grado di protezione    | IP20 |

## Apparecchiatura / Accessori

– App per iOS e Android disponibile gratuitamente nell'App Store

## DOWNLOAD

| Documenti e certificati                                                            |                                                | Nome del documento                          |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------|
|  | Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza | FLEX CU RTC DALI 2 HCL TW                   |
|  | Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza | FLEX CU RTC DALI-2 HCL TW                   |
|  | Guida completa all'installazione               | Application Guide FLEX Control Units DALI2  |
|  | Guida completa all'installazione               | Application Guide FLEX Control Units DALI-2 |
|  | Informazioni legali                            | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG          |
|  | Dichiarazioni di conformità                    | FLEX CU RTC DALI-2 HCL TW                   |
| CAD/BIM                                                                            |                                                | Nome del documento                          |
|  | CAD STEP 3D                                    | FLEX CU RTC DALI-2 HCL TW                   |

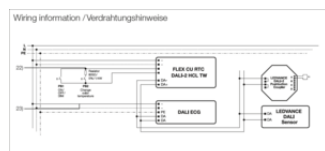
## DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|--------|
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|--------|

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume               |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|----------------------|
| 4058075841925   | Astuccio<br>1                  | 160 mm x 35 mm x 40 mm                        | 77.00 g    | 0.22 dm <sup>3</sup> |
| 4058075841932   | Cartone di spedizione<br>25    | 223 mm x 197 mm x 179 mm                      | 2037.00 g  | 7.86 dm <sup>3</sup> |

Il codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

## INFORMAZIONI AGGIUNTIVE SUL CATALOGO



## Riferimenti / Collegamenti

– Per informazioni aggiornate consultare [www.ledvance.it/lms](http://www.ledvance.it/lms)

## DISCLAIMER

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.