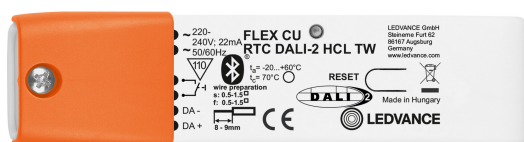


# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## 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



### Area 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

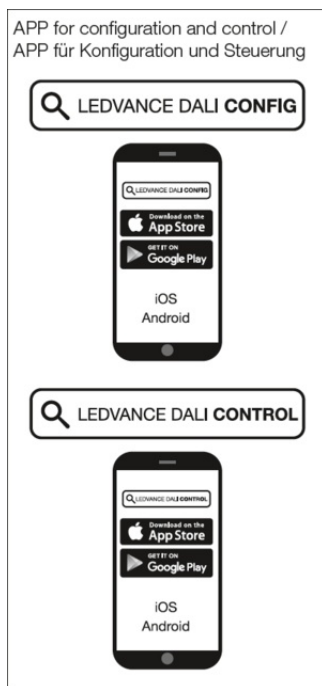
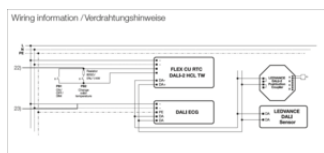
### DATI LOGISTICI

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 1	160 mm x 35 mm x 40 mm	77.00 g	0.22 dm <sup>3</sup>
4058075841932	Cartone di spedizione 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.