

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO TRUSYS FLEX P 50W 865 DS CL WT DALI

TruSys® FLEX DOUBLE ASYMMETRIC | Inserti per apparecchi con doppia distribuzione della luce asimmetrica, fino a 175 lm/W



Aree di applicazione

- Sostituzione diretta per gli apparecchi funzionanti con lampade fluorescenti compatte
- Capannoni industriali, magazzini con scaffali alti, ferramenta
- Discount, supermercati

Vantaggi del prodotto

- Doppia distribuzione della luce diretta per l'illuminazione degli scaffali
- Facile installazione, senza bisogno di attrezzi per il collegamento
- A risparmio di energia e conveniente
- Applicazione flessibile grazie a un'ampia scelta di flussi luminosi e ampiezze del fascio
- 5 anni di garanzia

Caratteristiche del prodotto

- Angolo del fascio doppio asimmetrico: 2x30°
- Fai clic con i pulsanti intelligenti
- Efficienza luminosa: fino a 175 lm/W
- Riparazioni per apparecchi fissi
- Disponibili versioni dell'apparecchio con driver DALI-2 on-off o IoT-ready
- Custodia in lamiera d'acciaio
- Materiale delle lenti: PMMA



- Tipo di protezione: IP40

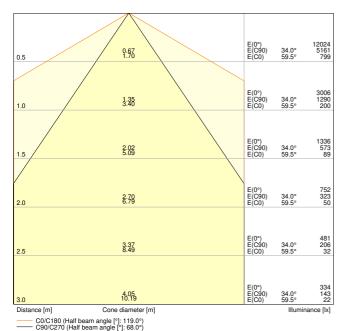
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

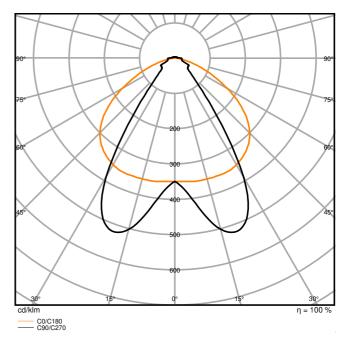
Potenza nominale	50,00 W
Tensione nominale	220240 V
Frequenza di rete	0/50/60 Hz
Corrente nominale	230,000 mA
Corrente di innesco	43.8 A
Limit.corrente inrush T _{h50}	188 μs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	9
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	7
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	12
Fattore di potenza λ	≥0,94
Distorsione armonica totale	≤ 15 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver
Interfaccia per la regolazione	DALI-2 / IoT

Dati fotometrici

Flusso luminoso	8600 lm
Efficienza luminosa	175 lm/W
Temperatura di colore	6500 K
Colore della luce (descrizione)	Cool Daylight
Indice di resa cromatica Ra	≥80
Standard Deviation of Color Matching	3 sdcm
Nessuno sfarfallio	Si
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	≤1
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	≤0.4
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1
Ampiezza fascio luminoso	2 x 30 °







TRUSYS FLEX P 50W 865 DS CL WT DALI

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	1500,00 mm
Larghezza	77,70 mm
Altezza	39,40 mm
Peso prodotto	1750,00 g



TRUSYS FLEX luminaire - clear

MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Bianco
Colore della struttura	Bianco
Numero Ral [PIM]	RAL 9016
Materiale del corpo	Steel
Materiale della copertura	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Materiale superficie che emette la luce	Polimetilmetacrilato (PMMA)
Test filo incandescente (IEC 60695-2-12)	650 °C
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg

APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

Temperatura ambiente -25+40 °C		
Temperatura di stoccaggio -40+80 °C Tipo di collegamento Connessione plug-in		
		Grado di protezione
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK04	
Dimmerabile Si		
Type of dimming [GMS]	Mediante DALI	
Pronto per l'IoT	Supporto del tipo di dati DALI PARTE 251, 252, 253 1)	
Montaggio tipo Sospensione/Superficie		
Posizione di montaggio	Guida di montaggio	
Ambiente applicativo	IndoorIndoor	
Orientabile No		
Con sorgente luminosa	Si	
Replaceable light source	No	

¹⁾ Internet delle cose. Supporta il trasferimento dati tramite gateway a piattaforme di monitoraggio basate su cloud, come LEDVANCE VIVARES Cloud.

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Durata L80/B10 @ 25 °C	76000 h ¹⁾
Durata stimata L80/B10 a 25 °C	89000 h
Durata L90/B10 @ 25 °C	43000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	100000

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

ALIMENTATORE

Corrente di uscita	1050 mA
ECG - Tensione di uscita	< 10 %

SENSORE

_		
	Tipo di sensore	-

ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA

Tipo di illuminazione di emergenza (EL)	Driver certificato EL (funzionamento 0Hz/DC) per il funzionamento a batteria centrale incluso
Tipo di test funzionamento d'emergenza	Nessuno

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE / CB / UKCA / ENEC / EAC
Temperatura di superficie limitata	Sì
Resistenza agli urti di un pallone	No
Modulo LED sostituibile	non sostituibile

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Funzione aggiunta	VIVARES
-------------------	---------

Componenti di aggiornamento e sostituzione

Components Light Control

Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN
A)	MANUAL CONTROL UNIT SELECT DALI-2	4058075837485
	MANUAL CONTROL UNIT SELECT DALI-2 TW	4058075837508
	MANUAL CONTROL UNIT SELECT DALI-2 EXCHANGEABLE COVER TW	4058075837522
	MANUAL CONTROL UNIT TOUCH DALI-2 TW	4058075837560

Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN
0	MANUAL CONTROL UNIT TOUCH DALI-2	4058075837546
C SERIES	PUSH CONTROL UNIT FLUSH MOUNT DALI-2 TW	4058075837584
	SURFACE MOUNT FRAME	4058075843561
Commence of the commence of th	PUSHBUTTON COUPLER DALI-2	4058075837607
The state of the s	FLEX CONTROL UNIT IOT DALI-2 HCL TW	4058075841888
	FLEX CONTROL UNIT FLUSH MOUNT DALI-2 TW	4058075841901
D To make the first of the firs	FLEX CONTROL UNIT DALI-2 TW	4058075843844
D	FLEX CONTROL UNIT REAL-TIME-CLOCK DALI-2 HCL TW	4058075841925
	SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-6 INFRARED CEILING INTEGRATION	4058075837621
	SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-8 INFRARED CEILING INTEGRATION	4058075841949
=-60	SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-40X5 INFRARED CEILING INTEGRATION	4058075843868

Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN
The second	SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-24 INFRARED CEILING MOUNTING	4058075843882
\. \	SENSOR CEILING MOUNTING KIT	4058075843905

Apparecchiatura / Accessori

- Binario di montaggio con cavo fisso integrato a 5 e 8 poli

DOWNLOAD		
	Documenti e certificati	Nome del documento
PDF	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	TRUSYS FLEX DALI 865
PDF	Informazioni legali	Legal insert TRUSYS FLEX DALI
PDF	Informazioni legali	LSI TRUSYS FLEX 865 DALI
PDF	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Dichiarazioni di conformità	TRUSYS FLEX DALI
PDF	Dichiarazioni di conformità UKCA	TRUSYS FLEX DALI
PDF	Certificati	ENEC Certificate Trusys Flex DALI
PDF	EU Data Act	DALI LED Driver and Luminaires
	Fotometrie e file di design	Nome del documento
ES	File IES (IES)	TRUSYS FLEX P 50W 865 DS CL WT DALI
	File LDT (Eulumdat)	TRUSYS FLEX P 50W 865 DS CL WT DALI

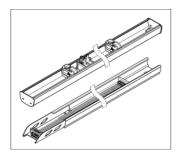
	Fotometrie e file di design	Nome del documento
	File ULD (DIALux)	TRUSYS FLEX P 50W 865 DS CL WT DALI
	File ROLF (RELUX)	TRUSYS FLEX P 50W 865 DS CL WT DALI
	File UGR (tabella UGR)	TRUSYS FLEX P 50W 865 DS CL WT DALI
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	TRUSYS FLEX P 50W 865 DS CL WT DALI
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	TRUSYS FLEX P 50W 865 DS CL WT DALI
	CAD/BIM	Nome del documento
STP	CAD STEP 3D	TruSys FLEX

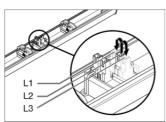
DATI LOGISTICI

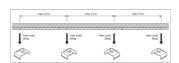
Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854191374	Astuccio 1	108 mm x 1,534 mm x 102 mm	1925.00 g	16.90 dm ³
4099854191381	Cartone di spedizione 4	1,547 mm x 218 mm x 231 mm	8493.00 g	77.90 dm ³

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.

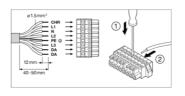
INFORMAZIONI AGGIUNTIVE SUL CATALOGO

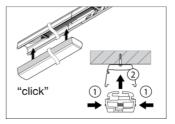












Riferimenti / Collegamenti

- Per la garanzia consulta www.ledvance.it/garanzia

DISCLAIMER

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