



# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

## TRUSYS UNIV P 75W 840 VW OP DALI

TRUSYS UNIVERSAL DALI | La soluzione DALI per le ristrutturazioni: montaggio universale su sistemi a fila continua già esistenti



### Arearie di applicazione

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

### Vantaggi del prodotto

- La soluzione per le ristrutturazioni: montaggio universale su sistemi a fila continua già esistenti
- 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

### Caratteristiche del prodotto

- Driver DALI-2 predisposto per IoT
- Angoli del fascio: 120° (VW), 90° (W), 60° (N), 30° (VN)
- Fai clic con i pulsanti intelligenti
- Efficienza luminosa: fino a 180 lm/W
- Durata (L80-B10): fino a 100.000 ore (a 25 °C)
- Variazione cromatica iniziale: ≤ 3 SDCM



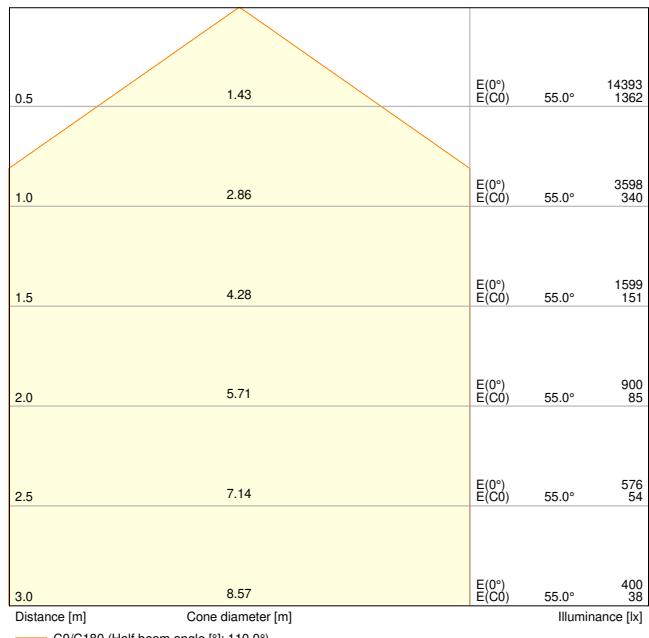
## DATI TECNICI

## DATI ELETTRICI

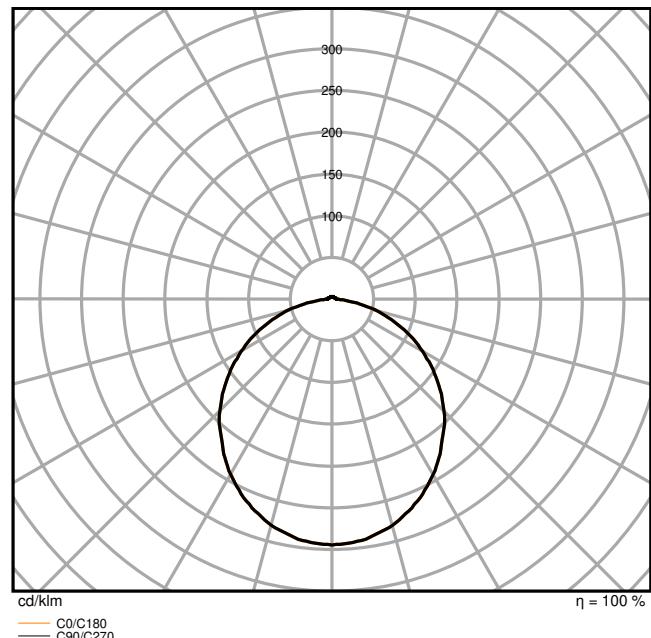
Potenza nominale	75,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	0/50/60 Hz
Corrente nominale	340,000 mA
Corrente di innesco	51.4 A
Limit.corrente inrush $T_{h50}$	156 $\mu$ s
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	9
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	7
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	12
Fattore di potenza $\lambda$	$\geq 0,90$
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	12220 lm
Efficienza luminosa	163 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco freddo
Indice di resa cromatica Ra	> 80
Standard Deviation of Color Matching	< 3 sdcm
Nessuno sfarfallio	Sì
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	<1
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	<0.4
Gruppo di sicurezza fotobiologico EN62778	RG1
Ampiezza fascio luminoso	120 °



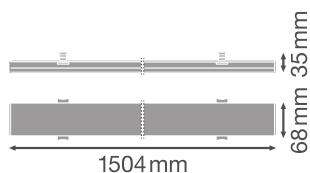
TRUSYS UNIV P 75W 840 VW OP DALI



TRUSYS UNIV P 75W 840 VW OP DALI

## DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	1504,00 mm
Larghezza	68,00 mm
Altezza	35,00 mm
Peso prodotto	1680,00 g



TRUSYS UNIVERSAL OPAL

## MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Bianco
Colore della struttura	Bianco
Numero Ral [PIM]	RAL 9003
Materiale del corpo	Aluminum
Materiale della copertura	Polycarbonate (PC)
Materiale superficie che emette la luce	Policarbonato (PC)
Test filo incandescente (IEC 60695-2-12)	650 °C
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg

### APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temperatura di stoccaggio	-40...+80 °C
Tipo di collegamento	Connessione plug-in
Grado di protezione	IP20
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK02
Dimmerabile	Sì
Type of dimming [GMS]	DALI2
Montaggio tipo	L SUPERFICIE   SOSPESA
Posizione di montaggio	Guida di montaggio
Ambiente applicativo	IndoorIndoor
Orientabile	No
Con sorgente luminosa	Sì
Replaceable light source	No

### Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	120000 h <sup>1)</sup>
Durata L80/B10 @ 25 °C	100000 h <sup>1)</sup>
Durata L90/B10 @ 25 °C	54000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	50000

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	550 mA
ECG - Tensione di uscita	< 5 %

### 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
Potenza in modalità di emergenza	11.25 W
Flusso luminoso in modalità d'emergenza	1890 lm

### CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

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

### ALTRÉ CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

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

### Componenti di aggiornamento e sostituzione

Components Light Control		
Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN
	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
	MANUAL CONTROL UNIT TOUCH DALI-2	4058075837546

Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN
	PUSH CONTROL UNIT FLUSH MOUNT DALI-2 TW	4058075837584
	SURFACE MOUNT FRAME	4058075843561
	PUSHBUTTON COUPLER DALI-2	4058075837607
	FLEX CONTROL UNIT IOT DALI-2 HCL TW	4058075841888
	FLEX CONTROL UNIT FLUSH MOUNT DALI-2 TW	4058075841901
	FLEX CONTROL UNIT DALI-2 TW	4058075843844
	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
	SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-40X5 INFRARED CEILING INTEGRATION	4058075843868
	SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-24 INFRARED CEILING MOUNTING	4058075843882

Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN
	SENSOR CEILING MOUNTING KIT	4058075843905

## Apparecchiatura / Accessori

- Vari accessori disponibili

## DOWNLOAD

Documenti e certificati	Nome del documento
 <a href="#">Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza</a>	UI TRUSYS UNIVERSAL
 <a href="#">Informazioni legali</a>	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 <a href="#">Informazioni legali</a>	Legal insert
 <a href="#">Informazioni legali</a>	Safety Insert G11205497
 <a href="#">Dichiarazioni di conformità</a>	CE declaration TRUSYS UNIVERSAL
 <a href="#">Dichiarazioni di conformità UKCA</a>	UKCA declaration TRUSYS UNIVERSAL
 <a href="#">EU Data Act</a>	DALI LED Driver and Luminaires
Fotometrie e file di design	Nome del documento
 <a href="#">File IES (IES)</a>	TRUSYS UNIV P 75W 840 VW OP DALI
 <a href="#">File LDT (Eulumdat)</a>	TRUSYS UNIV P 75W 840 VW OP DALI
 <a href="#">File UGR (tabella UGR)</a>	TRUSYS UNIV P 75W 840 VW OP DALI
 <a href="#">Curva di distribuzione della luce tipo cono</a>	TRUSYS UNIV P 75W 840 VW OP DALI
 <a href="#">Curva di distribuzione della luce tipo polare</a>	TRUSYS UNIV P 75W 840 VW OP DALI

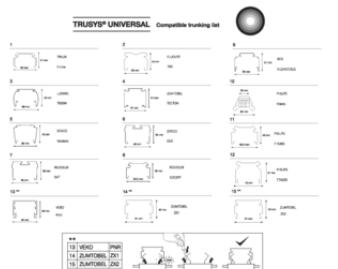
CAD/BIM	Nome del documento
 CAD STEP 3D	TRUSYS UNIV OP

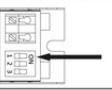
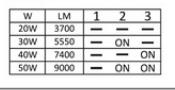
## DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854496929	Astuccio 1	80 mm x 1,525 mm x 93 mm	2010.00 g	11.35 dm <sup>3</sup>
4099854496936	Cartone di spedizione 4	1,545 mm x 335 mm x 122 mm	9640.00 g	63.14 dm <sup>3</sup>

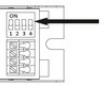
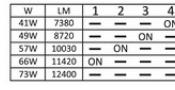
Il codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

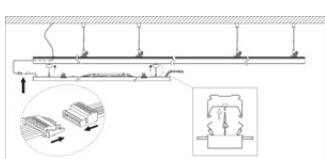
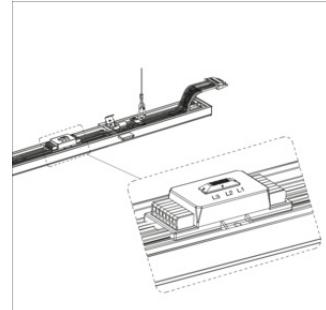
## INFORMAZIONI AGGIUNTIVE SUL CATALOGO



TruSys UNIVERSAL 50W ON/OFF			
			
<b>W L M 1 2 3</b>			
20W	3700	—	—
30W	5550	—	ON
40W	7400	—	ON
50W	9000	—	ON ON

TruSys UNIVERSAL 73W ON/OFF				
				
<b>W L M 1 2 3 4</b>				
41W	7380	—	—	ON
49W	8720	—	—	ON
57W	10030	—	—	ON
66W	11420	ON	—	—
73W	12400	—	—	—



					
<b>1x TRUSYS UNIV 2x TRUSYS UNIV</b>					
					
					
<b>1x TRUSYS UNIV</b>	<b>2x TRUSYS UNIV</b>				
C15A	B15A	C15A	B15A	Brush current	Brush Charge Time [DAL/DM]
13	14	21	22.6 A	247 µs	
6	6	14	25.5 A	302 µs	
7	7	19	30.7 A	396 µs	
7	9	12	51.4 A	156 µs	

## Riferimenti / Collegamenti

- Per la garanzia consulta [www.ledvance.it/garanzia](http://www.ledvance.it/garanzia)

## DISCLAIMER

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