



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

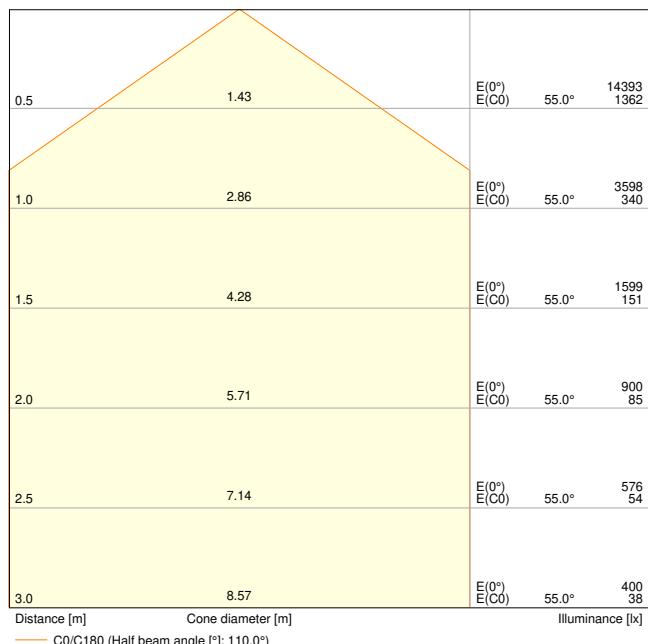


DATI TECNICI**DATI ELETTRICI**

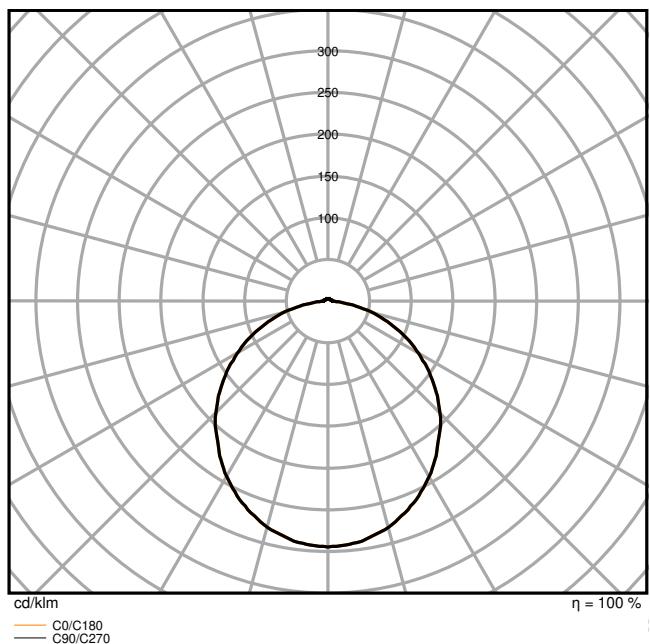
Potenza nominale	75,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	0/50/60 Hz
Corrente nominale	340,000 mA
Corrente di innesco	51.4 A
Limit.corrente inrush T_{h50}	156 μ s
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	9
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	7
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	12
Fattore di potenza λ	$\geq 0,90$
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 °



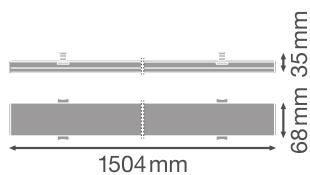
TRUSYS UNIV P 75W 840 VW OP DALI



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 ¹⁾
Durata L80/B10 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
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
 Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	UI TRUSYS UNIVERSAL
 Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 Informazioni legali	Legal insert
 Informazioni legali	Safety Insert G11205497
 Dichiarazioni di conformità	CE declaration TRUSYS UNIVERSAL
 Dichiarazioni di conformità UKCA	UKCA declaration TRUSYS UNIVERSAL
 EU Data Act	DALI LED Driver and Luminaires
Fotometrie e file di design	Nome del documento
 File IES (IES)	TRUSYS UNIV P 75W 840 VW OP DALI
 File LDT (Eulumdat)	TRUSYS UNIV P 75W 840 VW OP DALI
 File UGR (tabella UGR)	TRUSYS UNIV P 75W 840 VW OP DALI
 Curva di distribuzione della luce tipo cono	TRUSYS UNIV P 75W 840 VW OP DALI
 Curva di distribuzione della luce tipo polare	TRUSYS UNIV P 75W 840 VW OP DALI

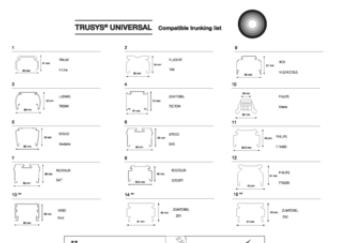
CAD/BIM	Nome del documento
 CAD STEP 3D	TRUSYS UNIV OP

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 ³
4099854496936	Cartone di spedizione 4	1,545 mm x 335 mm x 122 mm	9640.00 g	63.14 dm ³

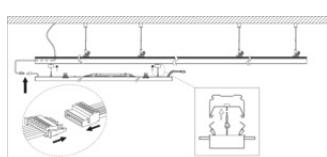
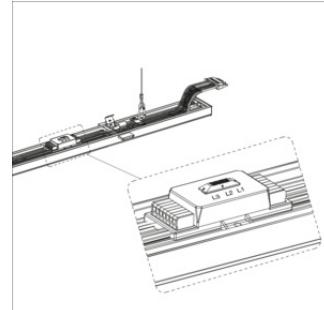
Il codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE SUL CATALOGO



TruSys UNIVERSAL 50W ON/OFF			
W LM 1 2 3			
20W	3700	—	—
30W	5550	—	ON
40W	7400	—	ON
50W	9000	—	ON ON

TruSys UNIVERSAL 73W ON/OFF				
W LM 1 2 3 4				
41W	7380	—	—	ON
49W	8720	—	—	ON
57W	10030	—	—	ON
66W	11420	ON	—	—
73W	12400	—	—	—



1x TRUSYS UNIV		2x TRUSYS UNIV		...	n TRUSYS UNIV	
C1/A	B1/A	C1/A	D1/A		Burst current	Burst Charge Time [DALI/DMX]
13	14	21	22.6 A		247 μs	
8	6	14	25.5 A		302 μs	
12	13	19	27.7 A		359 μs	
7	9	12	51.4 A		156 μs	

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.