

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

TRUSYS UNIV P 50W 840 W CL PS

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



Aree di applicazione

- Sostituzione diretta per gli apparecchi funzionanti con lampade fluorescenti
- 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

- Funzione Multi Lumen: step di potenza selezionabili
- Angoli del fascio: 120° (VW), 90° (W), 60° (N), 30° (VN)
- Fai clic con i pulsanti intelligenti
- Efficienza luminosa: fino a 185 lm/W
- Durata (L80-B10): fino a 100.000 ore (a 25 °C)
- Variazione cromatica iniziale: ≤ 3 SDCM



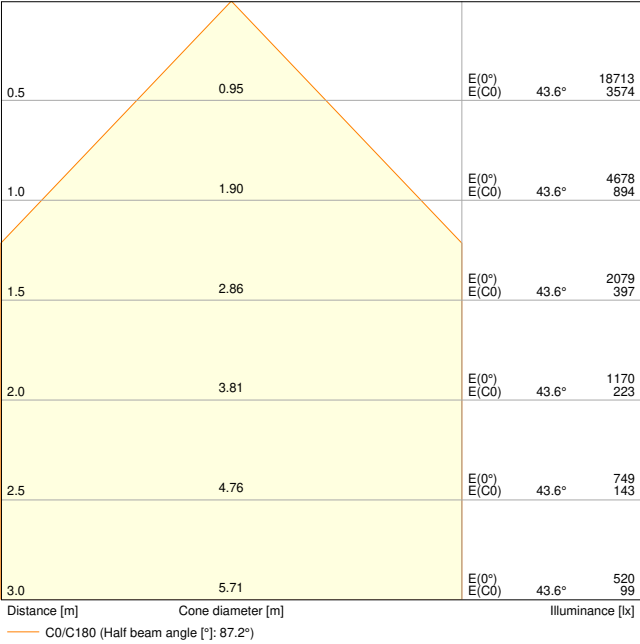
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

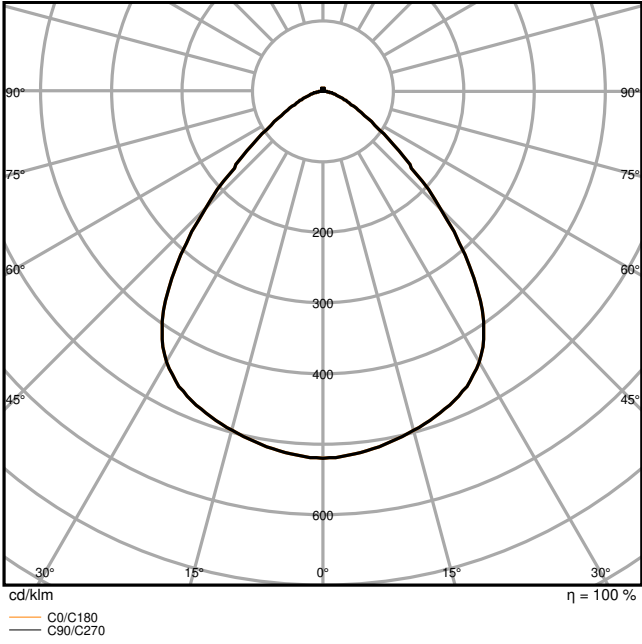
Potenza nominale	50 W / 40 W / 30 W / 20 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	0/50/60 Hz
Corrente nominale	230mA / 180mA / 135mA / 90 mA
Corrente di innesco	22.6 A
Limit.corrente inrush T _{h50}	247 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	14
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	13
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	21
Fattore di potenza λ	≥0,90
Distorsione armonica totale	< 15 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver

Dati fotometrici

Flusso luminoso	9000 lm / 7400 lm / 5550 lm / 3700 lm
Efficienza luminosa	180 lm/W / 185 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 sdc _m
Nessuno sfarfallio	Sì
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	<1
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	<0.4
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1
Ampiezza fascio luminoso	90 °



TRUSYS UNIV P 50W 840 W CL PS



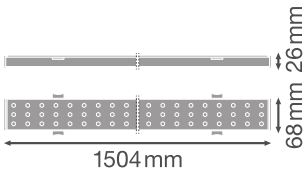
TRUSYS UNIV P 50W 840 W CL PS

Adjustable attributes

Potenza nominale	Temperatura di colore	Flusso luminoso	Efficienza luminosa
50 W	4000 K	9000 lm	180 lm/W
40 W	4000 K	7400 lm	185 lm/W
30 W	4000 K	5550 lm	185 lm/W
20 W	4000 K	3700 lm	185 lm/W

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	1504,00 mm
Larghezza	68,00 mm
Altezza	26,00 mm
Peso prodotto	1615,00 g



TRUSYS UNIV P 73/75W 840 CL
PS/DALI

MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Bianco
Colore della struttura	Bianco
Materiale del corpo	Aluminum
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	-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	No
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	500mA / 400mA / 300mA / 200 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	50 W
Flusso luminoso in modalità d'emergenza	9000 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

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Funzione aggiunta	MULTI SELECT
-------------------	--------------

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

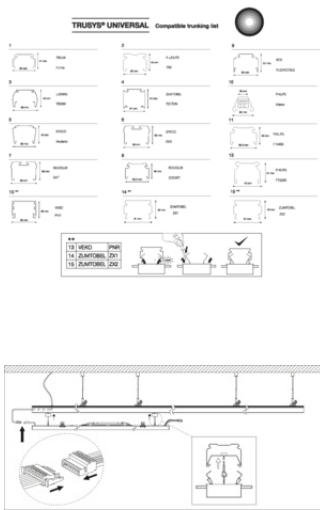
Documenti e certificati		Nome del documento
	Informazioni legali	Legal insert
	Informazioni legali	Safety Insert G11205497
	Dichiarazioni di conformità	CE declaration TRUSYS UNIVERSAL
	Dichiarazioni di conformità UKCA	UKCA declaration TRUSYS UNIVERSAL
Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File IES (IES)	TRUSYS UNIV P 50W 840 W CL PS
	File LDT (Eulumdat)	TRUSYS UNIV P 50W 840 W CL PS
	File UGR (tabella UGR)	TRUSYS UNIV P 50W 840 W CL PS
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	TRUSYS UNIV P 50W 840 W CL PS
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	TRUSYS UNIV P 50W 840 W CL PS
CAD/BIM		Nome del documento
	BIM Revit 3D	TruSys Universal
	CAD STEP 3D	TRUSYS UNIV

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854496622	Astuccio 1	93 mm x 1,540 mm x 69 mm	1905.00 g	9.88 dm³
4099854496639	Cartone di spedizione 4	1,545 mm x 295 mm x 110 mm	9080.00 g	50.14 dm³

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

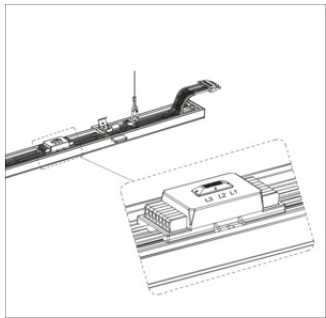


TruSys UNIVERSAL 50W ON/OFF

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	...	nx TRUSYS UNIV
Classe A	Classe B	Classe C	Classe D
Classe E	Classe F	Classe G	Classe H
Classe I	Classe J	Classe K	Classe L
Classe M	Classe N	Classe O	Classe P
Classe Q	Classe R	Classe S	Classe T
Classe U	Classe V	Classe W	Classe X
Classe Y	Classe Z	Classe AA	Classe AB
Classe AC	Classe AD	Classe AE	Classe AF
Classe AG	Classe AH	Classe AI	Classe AJ
Classe AK	Classe AL	Classe AM	Classe AN
Classe AO	Classe AP	Classe AQ	Classe AR
Classe AS	Classe AT	Classe AU	Classe AV
Classe AW	Classe AX	Classe AY	Classe AZ
Classe BA	Classe BB	Classe BC	Classe BD
Classe BE	Classe BF	Classe BG	Classe BH
Classe BI	Classe BJ	Classe BK	Classe BL
Classe BM	Classe BN	Classe BO	Classe BP
Classe BQ	Classe BR	Classe BS	Classe BT
Classe BU	Classe BV	Classe BW	Classe BX
Classe BY	Classe BZ	Classe CA	Classe CB
Classe CC	Classe CD	Classe CE	Classe CF
Classe CG	Classe CH	Classe CI	Classe CJ
Classe CK	Classe CL	Classe CM	Classe CN
Classe CO	Classe CP	Classe CQ	Classe CR
Classe CS	Classe CT	Classe CU	Classe CV
Classe CW	Classe CX	Classe CY	Classe CZ
Classe DA	Classe DB	Classe DC	Classe DD
Classe DE	Classe DF	Classe DG	Classe DH
Classe DI	Classe DJ	Classe DK	Classe DL
Classe DM	Classe DN	Classe DO	Classe DP
Classe DQ	Classe DR	Classe DS	Classe DT
Classe DU	Classe DV	Classe DW	Classe DX
Classe DY	Classe DZ	Classe EA	Classe EB
Classe EC	Classe ED	Classe EF	Classe EG
Classe EH	Classe EI	Classe EJ	Classe EK
Classe EL	Classe EM	Classe EN	Classe EO
Classe EP	Classe EQ	Classe ER	Classe ES
Classe ET	Classe EU	Classe EV	Classe EW
Classe EX	Classe EY	Classe EZ	Classe FA
Classe FB	Classe FC	Classe FD	Classe FE
Classe FG	Classe FH	Classe FI	Classe FJ
Classe FK	Classe FL	Classe FM	Classe FN
Classe FO	Classe FP	Classe FQ	Classe FR
Classe FS	Classe FT	Classe FU	Classe FV
Classe FW	Classe FX	Classe FY	Classe FZ
Classe GA	Classe GB	Classe GC	Classe GD
Classe GE	Classe GF	Classe GG	Classe GH
Classe GI	Classe GJ	Classe GK	Classe GL
Classe GM	Classe GN	Classe GO	Classe GP
Classe GQ	Classe GR	Classe GS	Classe GT
Classe GU	Classe GV	Classe GW	Classe GX
Classe GY	Classe GZ	Classe HA	Classe HB
Classe HC	Classe HD	Classe HE	Classe HF
Classe HG	Classe HI	Classe HJ	Classe HK
Classe HL	Classe HM	Classe HN	Classe HO
Classe HP	Classe HQ	Classe HR	Classe HS
Classe HT	Classe HU	Classe HV	Classe HW
Classe HX	Classe HY	Classe HZ	Classe IA
Classe IB	Classe IC	Classe ID	Classe IE
Classe IF	Classe IG	Classe IH	Classe II
Classe IJ	Classe IK	Classe IL	Classe IM
Classe IN	Classe IO	Classe IP	Classe IQ
Classe IR	Classe IS	Classe IT	Classe IU
Classe IV	Classe IW	Classe IX	Classe IY
Classe IZ	Classe JA	Classe JB	Classe JC
Classe JD	Classe JE	Classe JF	Classe JG
Classe JH	Classe JI	Classe JJ	Classe JK
Classe JL	Classe JM	Classe JN	Classe JO
Classe JP	Classe JQ	Classe JR	Classe JS
Classe JT	Classe JU	Classe JV	Classe JW
Classe JX	Classe JY	Classe JZ	Classe KA
Classe KB	Classe KC	Classe KD	Classe KE
Classe KF	Classe KG	Classe KH	Classe KI
Classe KJ	Classe KL	Classe KM	Classe KN
Classe KO	Classe KP	Classe KQ	Classe KR
Classe KS	Classe KT	Classe KU	Classe KV
Classe KW	Classe KX	Classe KY	Classe KZ
Classe LA	Classe LB	Classe LC	Classe LD
Classe LE	Classe LF	Classe LG	Classe LH
Classe LI	Classe LJ	Classe LK	Classe LL
Classe LM	Classe LN	Classe LO	Classe LP
Classe LQ	Classe LR	Classe LS	Classe LT
Classe LU	Classe LV	Classe LW	Classe LX
Classe LY	Classe LZ	Classe MA	Classe MB
Classe MC	Classe MD	Classe ME	Classe MF
Classe MG	Classe MH	Classe MI	Classe MJ
Classe MK	Classe ML	Classe MM	Classe MN
Classe MO	Classe MP	Classe MQ	Classe MR
Classe MS	Classe MT	Classe MU	Classe MV
Classe MW	Classe MX	Classe MY	Classe MZ
Classe NA	Classe NB	Classe NC	Classe ND
Classe NE	Classe NF	Classe NG	Classe NH
Classe NI	Classe NJ	Classe NK	Classe NL
Classe NM	Classe NN	Classe NO	Classe NP
Classe NQ	Classe NR	Classe NS	Classe NT
Classe NU	Classe NV	Classe NW	Classe NX
Classe NY	Classe NZ	Classe OA	Classe OB
Classe OC	Classe OD	Classe OE	Classe OF
Classe OG	Classe OH	Classe OI	Classe OJ
Classe OK	Classe OL	Classe OM	Classe ON
Classe OO	Classe OP	Classe OQ	Classe OR
Classe OS	Classe OT	Classe OU	Classe OV
Classe OW	Classe OX	Classe OY	Classe OZ
Classe PA	Classe PB	Classe PC	Classe PD
Classe PE	Classe PF	Classe PG	Classe PH
Classe PI	Classe PJ	Classe PK	Classe PL
Classe PM	Classe PN	Classe PO	Classe PP
Classe PQ	Classe PR	Classe PS	Classe PT
Classe PU	Classe PV	Classe PW	Classe PX
Classe PY	Classe PZ	Classe QA	Classe QB
Classe QC	Classe QD	Classe QE	Classe QF
Classe QG	Classe QH	Classe QI	Classe QJ
Classe QK	Classe QL	Classe QM	Classe QN
Classe QO	Classe QP	Classe QQ	Classe QR
Classe QS	Classe QT	Classe QU	Classe QV
Classe QW	Classe QX	Classe QY	Classe QZ
Classe RA	Classe RB	Classe RC	Classe RD
Classe RE	Classe RF	Classe RG	Classe RH
Classe RI	Classe RJ	Classe RK	Classe RL
Classe RM	Classe RN	Classe RO	Classe RP
Classe RQ	Classe RR	Classe RS	Classe RT
Classe RU	Classe RV	Classe RW	Classe RX
Classe RY	Classe RZ	Classe SA	Classe SB
Classe SC	Classe SD	Classe SE	Classe SF
Classe SG	Classe SH	Classe SI	Classe SJ
Classe SK	Classe SL	Classe SM	Classe SN
Classe SO	Classe SP	Classe SQ	Classe SR
Classe SS	Classe ST	Classe SU	Classe SV
Classe SW	Classe SX	Classe SY	Classe SZ
Classe TA	Classe TB	Classe TC	Classe TD
Classe TE	Classe TF	Classe TG	Classe TH
Classe TI	Classe TJ	Classe TK	Classe TL
Classe TM	Classe TN	Classe TO	Classe TP
Classe TQ	Classe TR	Classe TS	Classe TT
Classe TU	Classe TV	Classe TW	Classe TX
Classe TY	Classe TZ	Classe UA	Classe UB
Classe UC	Classe UD	Classe UE	Classe UF
Classe UG	Classe UH	Classe UI	Classe UJ
Classe UK	Classe UL	Classe UM	Classe UN
Classe UO	Classe UP	Classe UQ	Classe UR
Classe US	Classe UT	Classe UY	Classe UZ
Classe VA	Classe VB	Classe VC	Classe VD
Classe VE	Classe VF	Classe VG	Classe VH
Classe VI	Classe VJ	Classe VK	Classe VL
Classe VM	Classe VN	Classe VO	Classe VP
Classe VQ	Classe VR	Classe VS	Classe VT
Classe VY	Classe VZ	Classe WA	Classe WB
Classe WC	Classe WD	Classe WE	Classe WF
Classe WG	Classe WH	Classe WI	Classe WJ
Classe WK	Classe WL	Classe WM	Classe WN
Classe WO	Classe WP	Classe WQ	Classe WR
Classe WS	Classe WT	Classe WY	Classe WZ
Classe XA	Classe XB	Classe XC	Classe XD
Classe XE	Classe XF	Classe XG	Classe XH
Classe XI	Classe XJ	Classe XK	Classe XL
Classe XM	Classe XN	Classe XO	Classe XP
Classe XQ	Classe XR	Classe XS	Classe XT
Classe XY	Classe XZ	Classe YA	Classe YB
Classe YC	Classe YD	Classe YE	Classe YF
Classe YG	Classe YH	Classe YI	Classe YJ
Classe YK	Classe YL	Classe YM	Classe YN
Classe YO	Classe YP	Classe YQ	Classe YR
Classe YS	Classe YT	Classe YZ	Classe ZA
Classe ZB	Classe ZC	Classe ZD	Classe ZE
Classe ZF	Classe ZG	Classe ZH	Classe ZI
Classe ZJ	Classe ZK	Classe ZL	Classe ZM
Classe ZN	Classe ZO	Classe ZP	Classe ZQ
Classe ZR	Classe ZS	Classe ZT	Classe ZY
Classe ZZ			

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.