

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

TRUSYS UNIV P 50W 840 N 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



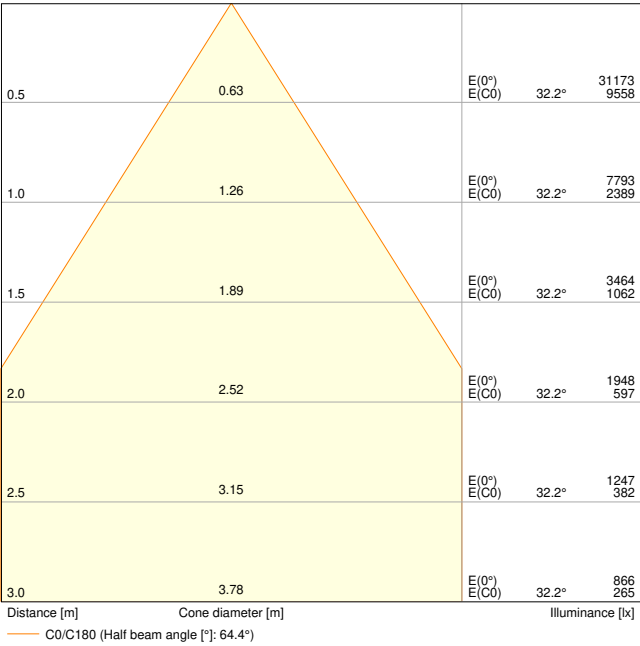
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

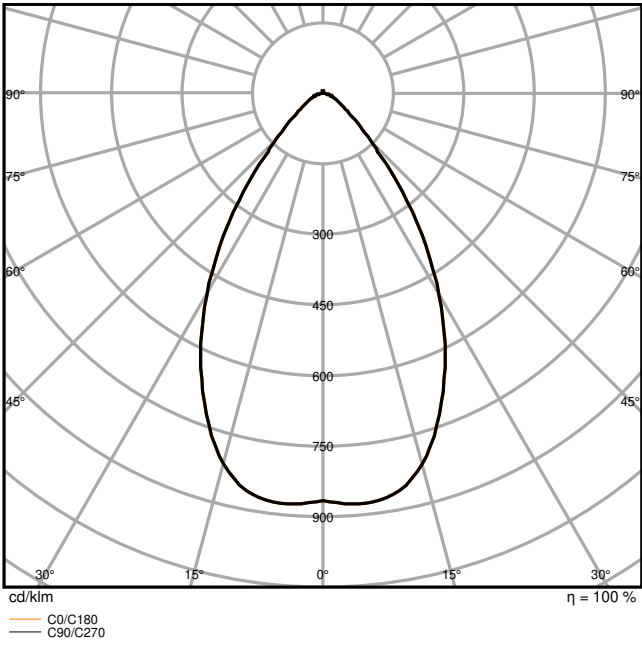
Potenza nominale	50 W / 40 W / 30 W / 20 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	0/50/60 Hz
Corrente nominale	230mA / 180mA / 135mA / 90 mA
Corrente di innesco	22.6 A
Limit.corrente inrush T _{h50}	247 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	14
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	13
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	60 °



TRUSYS UNIV P 50W 840 N CL PS



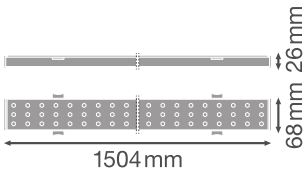
TRUSYS UNIV P 50W 840 N CL PS

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
Numero Ral [PIM]	RAL 9003
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

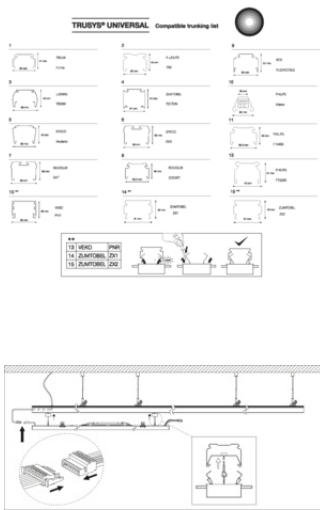
Documenti e certificati		Nome del documento
	Informazioni legali	Legal insert
	Informazioni legali	Safety Insert G11205497
	Dichiarazioni di conformità	CE declaration TRUSYS UNIVERSAL
	Dichiarazioni di conformità UKCA	UKCA declaration TRUSYS UNIVERSAL
Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File IES (IES)	TRUSYS UNIV P 50W 840 N CL PS
	File LDT (Eulumdat)	TRUSYS UNIV P 50W 840 N CL PS
	File UGR (tabella UGR)	TRUSYS UNIV P 50W 840 N CL PS
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	TRUSYS UNIV P 50W 840 N CL PS
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	TRUSYS UNIV P 50W 840 N 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
4099854496684	Astuccio 1	93 mm x 1,540 mm x 69 mm	1905.00 g	9.88 dm³
4099854496691	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

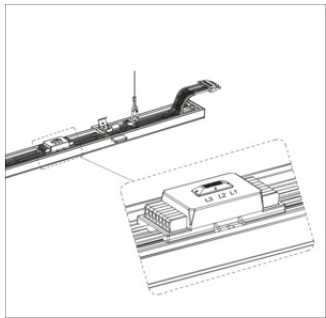


TruSys UNIVERSAL 50W ON/OFF

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	—	—	—	—



Technical diagrams showing safety warnings and a detailed view of the LED strip connection.

1x TRUSYS UNIV	2x TRUSYS UNIV	3x TRUSYS UNIV	4x TRUSYS UNIV
CLIP A	CLIP A	CLIP A	CLIP A
CLIP B	CLIP B	CLIP B	CLIP B
CLIP C	CLIP C	CLIP C	CLIP C
CLIP D	CLIP D	CLIP D	CLIP D
CLIP E	CLIP E	CLIP E	CLIP E
CLIP F	CLIP F	CLIP F	CLIP F
CLIP G	CLIP G	CLIP G	CLIP G
CLIP H	CLIP H	CLIP H	CLIP H
CLIP I	CLIP I	CLIP I	CLIP I
CLIP J	CLIP J	CLIP J	CLIP J
CLIP K	CLIP K	CLIP K	CLIP K
CLIP L	CLIP L	CLIP L	CLIP L
CLIP M	CLIP M	CLIP M	CLIP M
CLIP N	CLIP N	CLIP N	CLIP N
CLIP O	CLIP O	CLIP O	CLIP O
CLIP P	CLIP P	CLIP P	CLIP P
CLIP Q	CLIP Q	CLIP Q	CLIP Q
CLIP R	CLIP R	CLIP R	CLIP R
CLIP S	CLIP S	CLIP S	CLIP S
CLIP T	CLIP T	CLIP T	CLIP T
CLIP U	CLIP U	CLIP U	CLIP U
CLIP V	CLIP V	CLIP V	CLIP V
CLIP W	CLIP W	CLIP W	CLIP W
CLIP X	CLIP X	CLIP X	CLIP X
CLIP Y	CLIP Y	CLIP Y	CLIP Y
CLIP Z	CLIP Z	CLIP Z	CLIP Z

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.