

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

TRUSYS UNIV P 73W 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
- 5 anni di garanzia

Caratteristiche del prodotto

- Funzione Multi Lumen: step di potenza selezionabili
- Angoli del fascio: 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



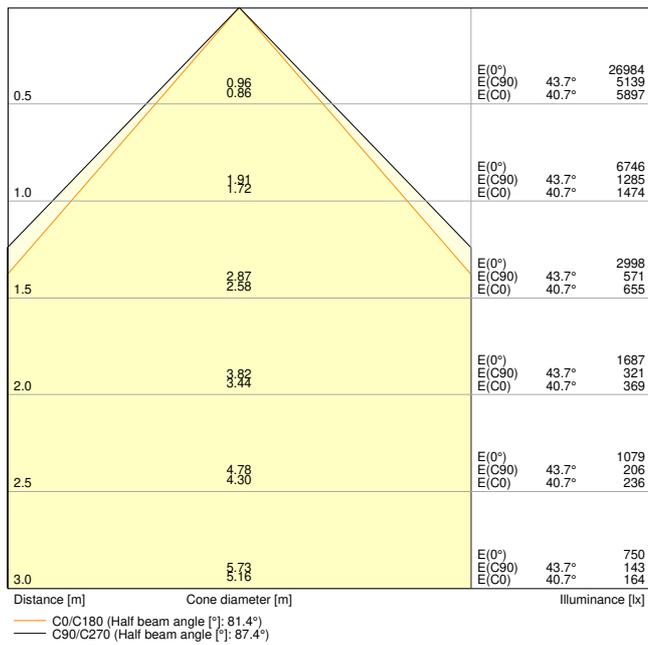
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

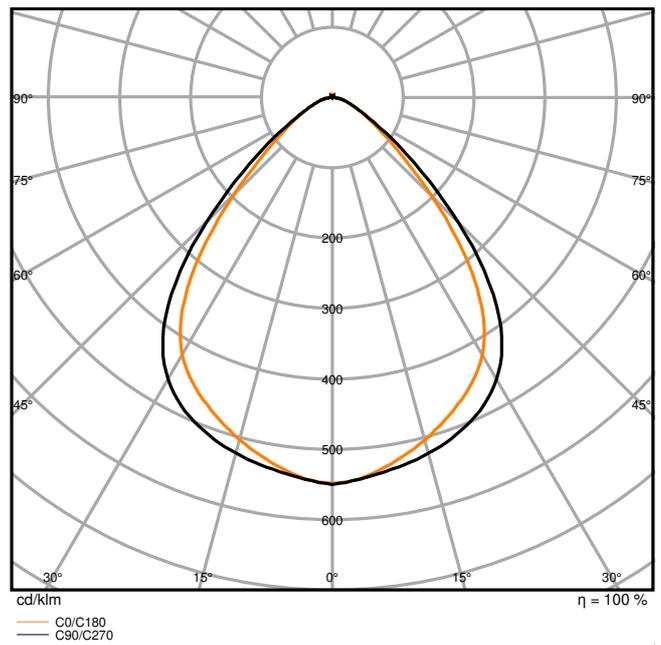
Potenza nominale	73 W / 66 W / 57 W / 49 W / 41 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	0/50/60 Hz
Corrente nominale	330...300...260...220...190 mA
Corrente di innesco	0,33 A
Limit.corrente inrush T_{h50}	302 μ s
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	8
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	8
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	14
Fattore di potenza λ	$\geq 0,90$
Distorsione armonica totale	$\leq 15 \%$
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver

Dati fotometrici

Flusso luminoso	12400 lm / 11420 lm / 10030 lm / 8720 lm / 7380 lm
Efficienza luminosa	170 lm/W / 173 lm/W / 176 lm/W / 178 lm/W / 180 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 °



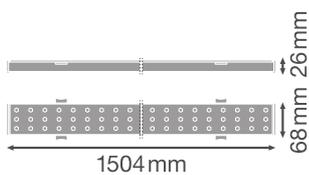
TRUSYS UNIV P 73W 840 W CL PS



TRUSYS UNIV P 73W 840 W CL PS

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	1504,00 mm
Larghezza	68,00 mm
Altezza	26,00 mm
Peso prodotto	1695,00 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

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	450...400...350...300...250 mA
ECG - Tensione di uscita	< 5 %

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE / CB / UKCA / ENEC / TÜV / EAC / EPD
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
BEG subsidy	No

Apparecchiatura / Accessori

– Vari accessori disponibili

DOWNLOAD

Documenti e certificati		Nome del documento
	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	TRUSYS UNIVERSAL
	Informazioni legali	Legal insert
	Informazioni legali	LISO Insert TRUSYS UNIVERSAL
	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	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 73W 840 W CL PS
	File LDT (Eulumdat)	TRUSYS UNIV P 73W 840 W CL PS
	File ULD (DIALux)	TRUSYS UNIV P 73W 840 W CL PS
	File ROLF (RELUX)	TRUSYS UNIV P 73W 840 W CL PS
	File UGR (tabella UGR)	TRUSYS UNIV P 73W 840 W CL PS
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	TRUSYS UNIV P 73W 840 W CL PS

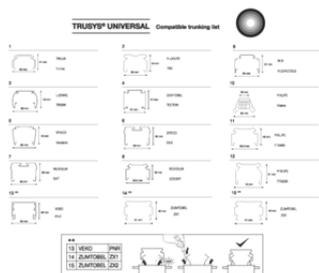
Fotometrie e file di design		Nome del documento
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	TRUSYS UNIV P 73W 840 W CL PS
CAD/BIM		Nome del documento
	BIM Revit 3D	TruSys Universal
	CAD STEP 3D	TRUSYS UNIV

DATI LOGISTICI

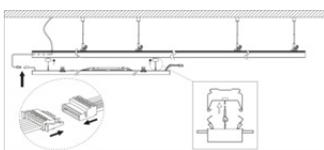
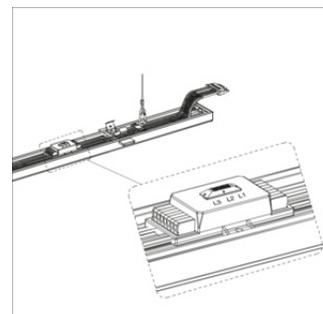
Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854311628	Astuccio 1	93 mm x 1,540 mm x 69 mm	1985.00 g	9.88 dm ³
4099854311635	Cartone di spedizione 4	1,560 mm x 295 mm x 110 mm	9400.00 g	50.62 dm ³

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



W	LM	1	2	3	4
41W	7380	—	—	—	ON
49W	8720	—	—	ON	—
57W	10035	—	ON	—	—
66W	11420	ON	—	—	—
73W	12400	—	—	—	—



1x TRUSYS UNIV	2x TRUSYS UNIV	3x TRUSYS UNIV
CS A	CS A	CS A
TRUSYS UNIV ON/OFF	0	0
TRUSYS UNIV DALI	7	0

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.