

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO TRUSYS UNIV P 73W 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



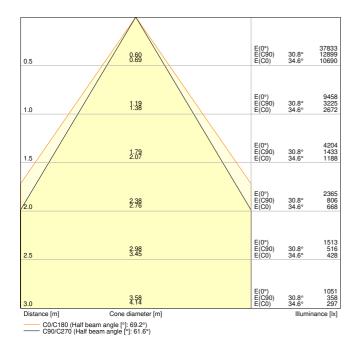
DATI TECNICI

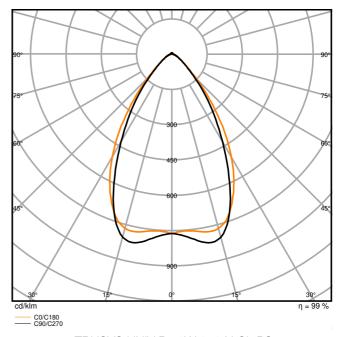
DATI ELETTRICI

Potenza nominale	73 W / 66 W / 57 W / 49 W / 41 W
Tensione nominale	220240 V
Frequenza di rete	0/50/60 Hz
Corrente nominale	330300260220190 mA
Corrente di innesco	0,33 A
Limit.corrente inrush T _{h50}	302 µs
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	≥ 0,90
Distorsione armonica totale	≤ 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
1 10550 1011 111 1050	12400 117 11420 117 10030 117 0720 117 7300 11
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 sdcm
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 °



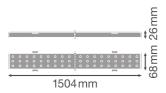


TRUSYS UNIV P 73W 840 N CL PS

TRUSYS UNIV P 73W 840 N 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
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	450400350300250 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	73 W
Flusso luminoso in modalità d'emergenza	12400 lm

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE / CB / UKCA / ENEC / TÜV / EAC / EPD
Temperatura di superficie limitata	No
Resistenza agli urti di un pallone	No
EPD	LEDV-00033-V01.01-EN
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
PDF	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	TRUSYS UNIVERSAL
PDF	Informazioni legali	Legal insert
PDF	Informazioni legali	LISO Insert TRUSYS UNIVERSAL
PDF	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Informazioni legali	Safety Insert G11205497
PDF	Dichiarazioni di conformità	CE Declaration Trusys Universal
PDF	Dichiarazioni di conformità UKCA	UKCA Declaration Trusys Universal

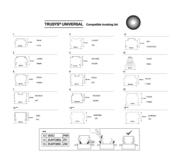
Fotometrie e file di design	Nome del documento	
File IES (IES)	TRUSYS UNIV P 73W 840 N CL PS	
File LDT (Eulumdat)	TRUSYS UNIV P 73W 840 N CL PS	
File ULD (DIALux)	TRUSYS UNIV P 73W 840 N CL PS	
File ROLF (RELUX)	TRUSYS UNIV P 73W 840 N CL PS	
File UGR (tabella UGR)	TRUSYS UNIV P 73W 840 N CL PS	
Curva di distribuzione della luce tipo cono	TRUSYS UNIV P 73W 840 N CL PS	
Curva di distribuzione della luce tipo polare	TRUSYS UNIV P 73W 840 N CL PS	
CAD/BIM	Nome del documento	
BIM Revit 3D	TruSys Universal	
CAD STEP 3D	TRUSYS UNIV	

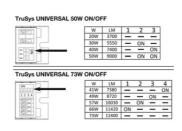
DATI LOGISTICI

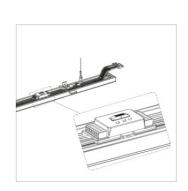
Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854311604	Astuccio 1	93 mm x 1,540 mm x 69 mm	1985.00 g	9.88 dm ³
4099854311611	Cartone di spedizione 4	1,560 mm x 295 mm x 110 mm	9400.00 g	50.62 dm ³

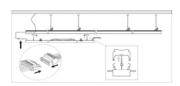
Il codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

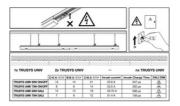
INFORMAZIONI AGGIUNTIVE SUL CATALOGO











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.