

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



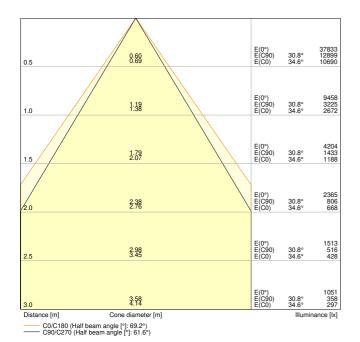
DATI TECNICI

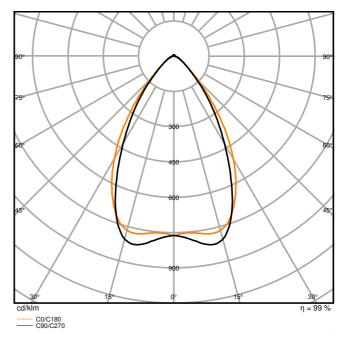
DATI ELETTRICI

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 °



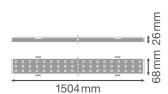


TRUSYS UNIV P 73W 840 N CL PS

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	Indoorlndoor
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
POF	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
POF	Informazioni legali	Safety Insert G11205497
POF	Dichiarazioni di conformità	CE Declaration Trusys Universal
PDF	Dichiarazioni di conformità UKCA	UKCA Declaration Trusys Universal
PDF	EPD	EPD EN TRUSYS UNIVERSAL DALI

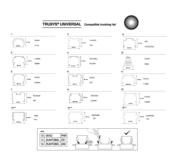
Fotometrie e file di design	Nome del documento	
File IES (IES)	TRUSYS UNIV P 73W 840 N CL PS	
File LDT (Eulumdat)	TRUSYS UNIV P 73W 840 N CL PS	
File ULD (DIALux)	TRUSYS UNIV P 73W 840 N CL PS	
File ROLF (RELUX)	TRUSYS UNIV P 73W 840 N CL PS	
File UGR (tabella UGR)	TRUSYS UNIV P 73W 840 N CL PS	
Curva 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	

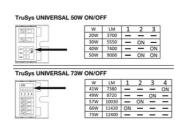
DATI LOGISTICI

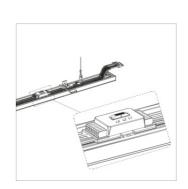
Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854311604	Astuccio 1	93 mm x 1,540 mm x 69 mm	1985.00 g	9.88 dm ³
4099854311611	Cartone di spedizione 4	1,560 mm x 295 mm x 110 mm	9400.00 g	50.62 dm ³

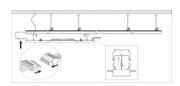
Il codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

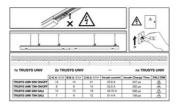
INFORMAZIONI AGGIUNTIVE SUL CATALOGO











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.