



SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

TRUSYS UNIV P 73W 840 VW OP PS

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



Arearie 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

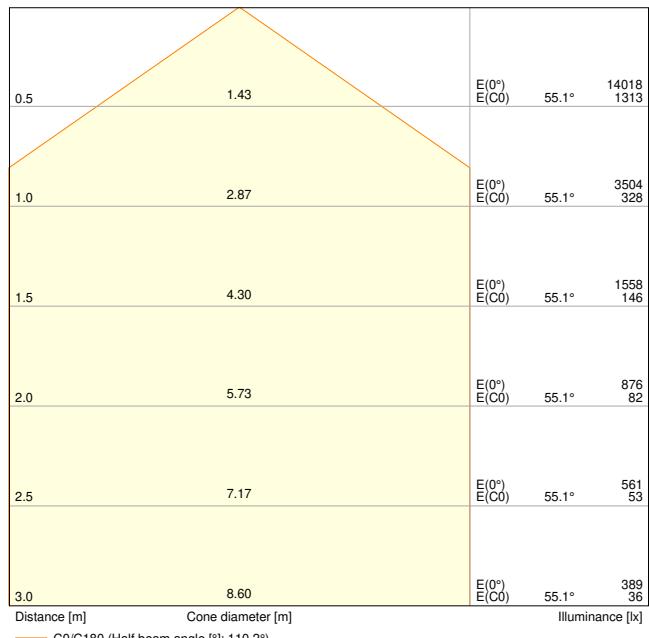


DATI TECNICI**DATI ELETTRICI**

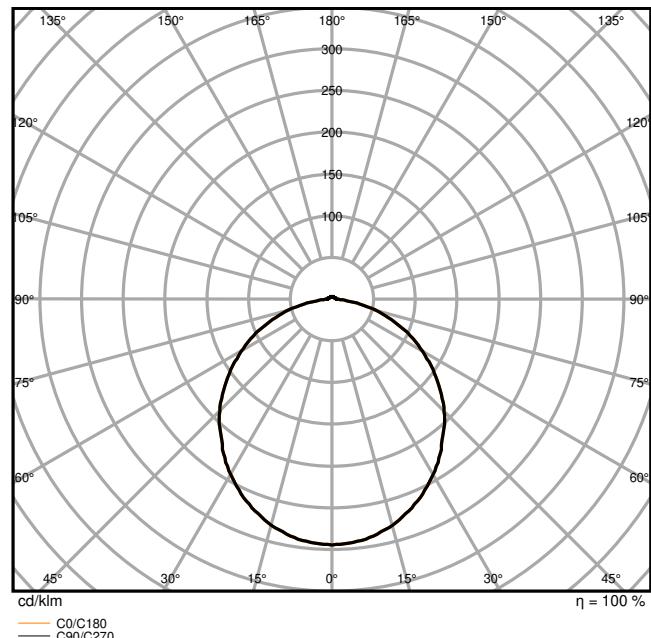
| | |
|---|-----------------------------------|
| Potenza nominale | 73 W / 66 W / 57 W / 49 W / 41 W |
| Tensione nominale | 220...240 V |
| Frequenza di rete | 0/50/60 Hz |
| Corrente nominale | 73mA / 66mA / 57mA / 49mA / 41 mA |
| Corrente di innesco | 25.5 A |
| Limit.corrente inrush T_{h50} | 302 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 | < 15 % |
| Classe di sicurezza | I |
| Modalità di funzionamento | Integrated LED driver |

Dati fotometrici

| | |
|---|---|
| Flusso luminoso | 11900 lm / 10890 lm / 9575 lm / 8230 lm / 6890 lm |
| Efficienza luminosa | 163 lm/W / 165 lm/W / 168 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 fotobiologico EN62778 | RG1 |
| Aampiezza fascio luminoso | 120 ° |



TRUSYS UNIV P 73W 840 VW OP PS



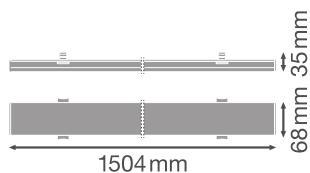
TRUSYS UNIV P 73W 840 VW OP PS

Adjustable attributes

| | |
|------------------|---------------------------------------|
| upper attributes | Array / Array / Array / Array / Array |
|------------------|---------------------------------------|

DIMENSIONI E PESO

| | |
|---------------|------------|
| Lunghezza | 1504,00 mm |
| Larghezza | 68,00 mm |
| Altezza | 35,00 mm |
| Peso prodotto | 1590,00 g |



TRUSYS UNIVERSAL OPAL

MATERIALE & COLORI

| | |
|--|--------------------|
| Colore del prodotto | Bianco |
| Colore della struttura | Bianco |
| Numero Ral [PIM] | RAL 9003 |
| Materiale del corpo | Aluminum |
| Materiale della copertura | Polycarbonate (PC) |
| Materiale superficie che emette la luce | Policarbonato (PC) |
| 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 | 450mA / 400mA / 350mA / 300mA / 250 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 | 11900 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 |

ALTRÉ 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 |
|  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 73W 840 VW OP PS |

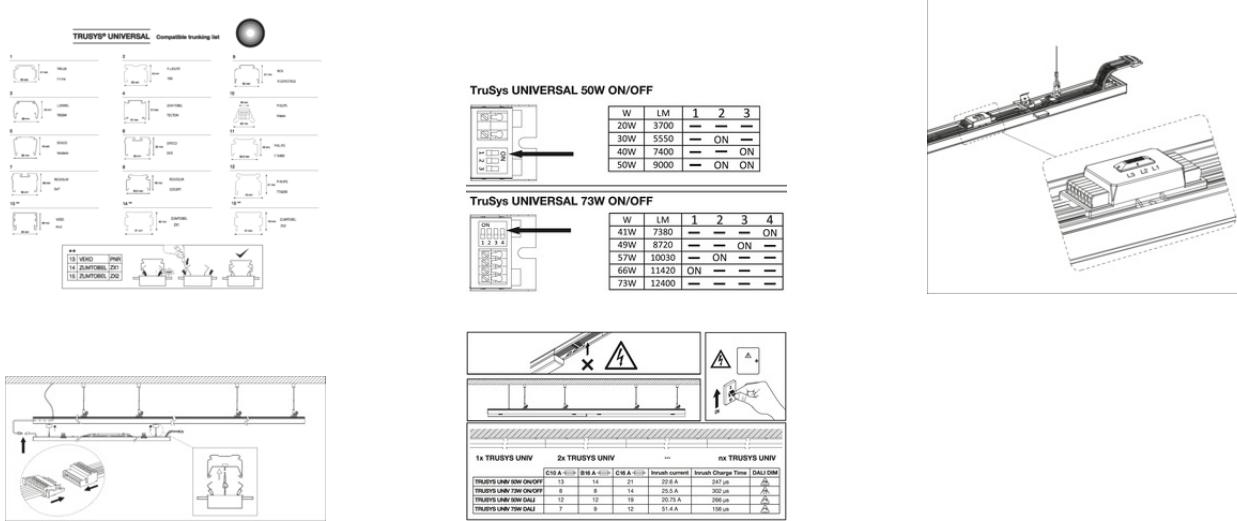
| Fotometrie e file di design | Nome del documento |
|---|--------------------------------|
|  File LDT (Eulumdat) | TRUSYS UNIV P 73W 840 VW OP PS |
|  File UGR (tabella UGR) | TRUSYS UNIV P 73W 840 VW OP PS |
|  Curva di distribuzione della luce tipo cono | TRUSYS UNIV P 73W 840 VW OP PS |
|  Curva di distribuzione della luce tipo polare | TRUSYS UNIV P 73W 840 VW OP PS |
| CAD/BIM | Nome del documento |
|  BIM Revit 3D | TruSys Universal |
|  CAD STEP 3D | TRUSYS UNIV OP |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|-----------------------|
| 4099854496806 | Astuccio 1 | 80 mm x 1,525 mm x 93 mm | 1920.00 g | 11.35 dm ³ |
| 4099854496813 | Cartone di spedizione 4 | 1,545 mm x 335 mm x 122 mm | 9260.00 g | 63.14 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.