

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

TRUSYS UNIV P 50W 840 VW OP PS

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



PERFOR-
MANCE
CLASS

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



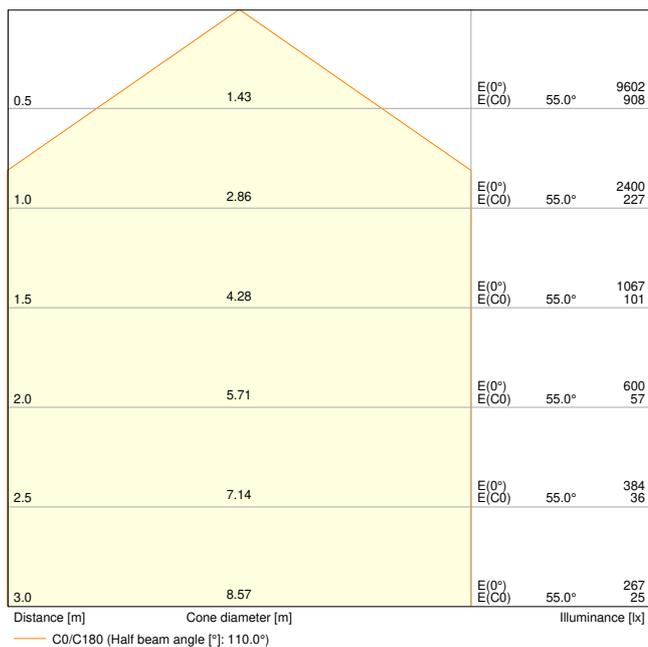
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

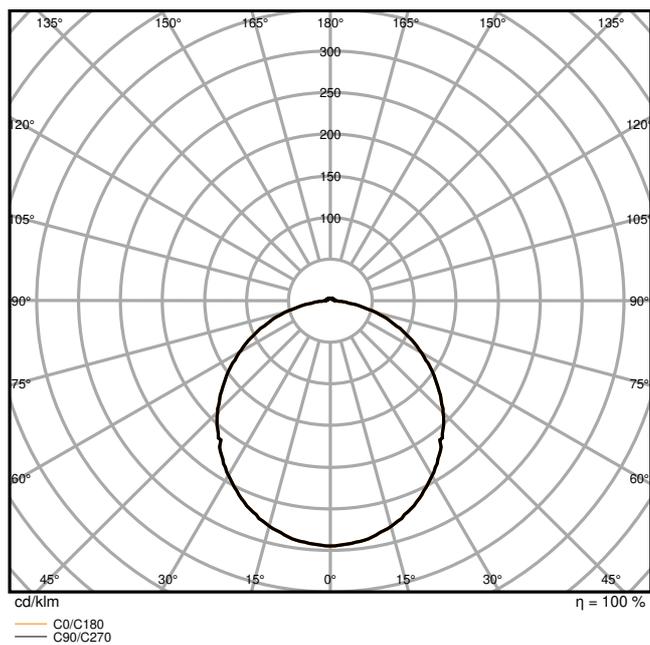
Potenza nominale	50 W / 40 W / 30 W / 20 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	0/50/60 Hz
Corrente nominale	230mA / 180mA / 135mA / 90 mA
Corrente di innesco	22.6 A
Limit.corrente inrush T_{h50}	247 μ s
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	14
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	13
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	21
Fattore di potenza λ	$\geq 0,90$
Distorsione armonica totale	< 15 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver

Dati fotometrici

Flusso luminoso	8150 lm / 6600 lm / 5040 lm / 3300 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 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	120 °



TRUSYS UNIV P 50W 840 VW OP PS



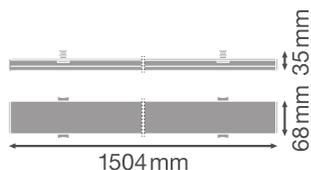
TRUSYS UNIV P 50W 840 VW OP PS

Adjustable attributes

Potenza nominale	Temperatura di colore	Flusso luminoso	Efficienza luminosa
50 W	4000 K	8150 lm	163 lm/W
40 W	4000 K	6600 lm	165 lm/W
30 W	4000 K	5040 lm	168 lm/W
20 W	4000 K	3300 lm	165 lm/W

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	1504,00 mm
Larghezza	68,00 mm
Altezza	35,00 mm
Peso prodotto	1570,00 g



TRUSYS UNIVERSAL OPAL

MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Bianco
Colore della struttura	Bianco
Materiale del corpo	Aluminum
Materiale della copertura	Polycarbonate (PC)
Materiale superficie che emette la luce	Polycarbonato (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	Si
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	8150 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
 Informazioni legali	Legal insert

Documenti e certificati		Nome del documento
	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 VW OP PS
	File LDT (Eulumdat)	TRUSYS UNIV P 50W 840 VW OP PS
	File UGR (tabella UGR)	TRUSYS UNIV P 50W 840 VW OP PS
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	TRUSYS UNIV P 50W 840 VW OP PS
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	TRUSYS UNIV P 50W 840 VW OP PS

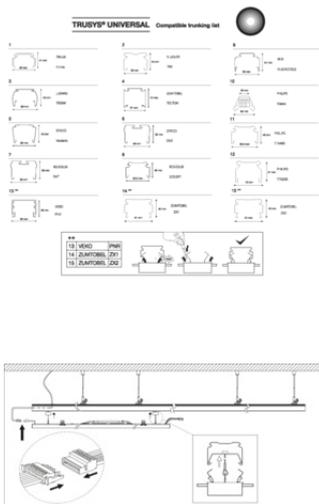
CAD/BIM		Nome del documento
	BIM Revit 3D	TruSys Universal
	CAD STEP 3D	TRUSYS UNIV OP

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854496561	Astuccio 1	80 mm x 1,525 mm x 93 mm	1900.00 g	11.35 dm ³
4099854496578	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

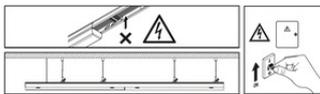


TruSys UNIVERSAL 50W ON/OFF

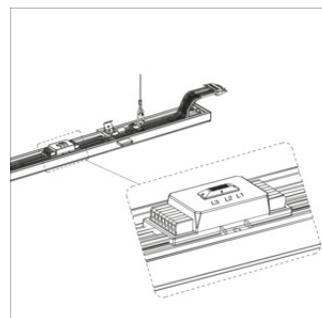
W	LM	1	2	3
20W	3700	---	---	---
30W	5550	---	ON	---
40W	7400	---	---	ON
50W	9000	---	ON	ON

TruSys UNIVERSAL 73W ON/OFF

W	LM	1	2	3	4
41W	7380	---	---	---	ON
49W	8720	---	---	ON	---
57W	10030	---	ON	---	---
66W	11420	---	---	---	---
73W	12400	---	---	---	---



14 TRUSYS UNIV		2x TRUSYS UNIV		6x TRUSYS UNIV	
CIS A	SIS A	CIS A	SIS A	Inrush current	Inrush Charge Time
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	13	14	21	29.6 A	247 µs
TRUSYS UNIV 73W ON/OFF	9	8	14	25.5 A	202 µs
TRUSYS UNIV 50W DALI	12	12	19	20.75 A	199 µs
TRUSYS UNIV 73W DALI	7	9	12	15.4 A	102 µs



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.