



# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

## TruSys® W 53 W 6500 K SI

TruSys® WIDE | Inserti per apparecchi con un'ampia distribuzione della luce

### Arearie di applicazione

- Sostituzione diretta per gli apparecchi funzionanti con lampade fluorescenti compatte
- Ingressi industriali, magazzini con scaffali alti, garages, negozi di ferramenta
- Discount, supermercati



### Vantaggi del prodotto

- Innovativo design ottico con una tecnologia di lenti ottiche su tutta la lunghezza dell'apparecchio
- Supporti interni impediscono all'apparecchio di cadere mentre viene montato
- Facile connessione elettrica e meccanica alla guida elettrica tramite montaggio a scatto
- Emissione luminosa omogenea
- Aspetto pulito poiché le staffe di montaggio non sono visibili quando montate
- Il sistema plug-and-play consente una facile installazione
- Design di qualità
- Sono possibili file con massimo 81 (On-Off) / 91 (DALI) apparecchi e una lunghezza complessiva di 124 m (On-Off) / 151 m (DALI)
- Risparmi energetici fino al 65 % in confronto agli apparecchi con lampade 2 x 80 W T5
- Disponibile versione con ECG DALI

### Caratteristiche del prodotto



- Angolo del fascio luminoso: 105°
- Efficienza luminosa: fino a 135 lm/W
- Cablaggio elettrico tramite morsetti fissi
- Corpo di alluminio di alta qualità
- Grado di protezione: IP20
- Segue il linguaggio di design unificato di LEDVANCE (design SCALE)

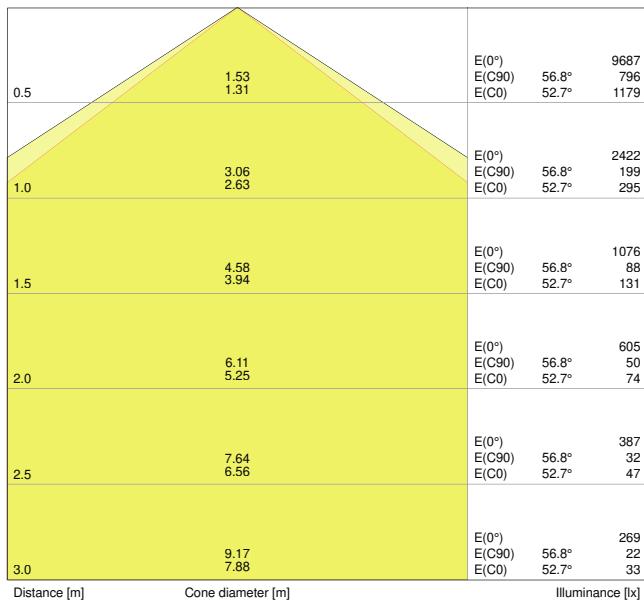
## DATI TECNICI

## DATI ELETTRICI

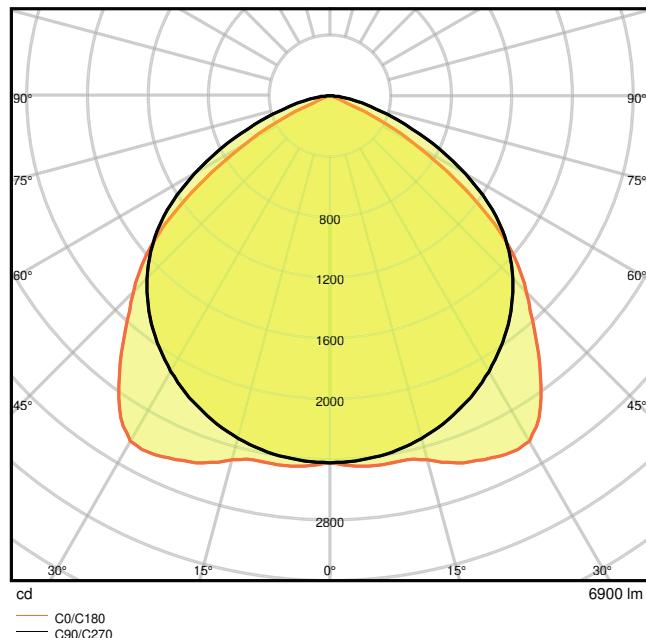
Potenza nominale	53,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	220 mA
Corrente di innesco	30 A
Limit.corrente inrush $T_{h50}$	250 $\mu$ s
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	16
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	15
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	27
Fattore di potenza $\lambda$	$\geq 0,95$
Distorsione armonica totale	< 6.1 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver

## Dati fotometrici

Flusso luminoso	6900 lm
Efficienza luminosa	130 lm/W
Temperatura di colore	6500 K
Colore della luce (descrizione)	Cool Daylight
Indice di resa cromatica Ra	$\geq 80$
Standard Deviation of Color Matching	$\leq 3$ sdcm
Nessuno sfarfallio	Sì
Gruppo di sicurezza fotobiologico EN62778	RG1
Gruppo di sicurezza fotobiologico EN62471	RG1
Aampiezza fascio luminoso	105 °



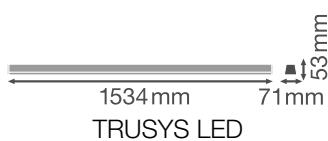
LEDVANCE TruSys LED 53W 6500K W SI



LEDVANCE TruSys LED 53W 6500K W SI

## DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	1534,00 mm
Larghezza	71,00 mm
Altezza	53,00 mm
Peso prodotto	1740,00 g



## MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Argento
Colore della struttura	Argento
Materiale del corpo	Aluminum
Materiale della copertura	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Materiale superficie che emette la luce	Policarbonato

Test filo incandescente (IEC 60695-2-12)	650 °C
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg

## APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

Temperatura ambiente	-20...+45 °C
Tipo di collegamento	Connessione plug-in
Grado di protezione	IP20
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK07
Dimmerabile	No
Montaggio tipo	Sospensione/Superficie
Posizione di montaggio	Guida di montaggio
Ambiente applicativo	IndoorIndoor
Lunghezza per il montaggio	-
Con sorgente luminosa	Sì
Replaceable light source	No

## Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	75000 h <sup>1)</sup>
Durata L80/B10 @ 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
Durata stimata L80/B10 a 25 °C	50000 h
Durata L90/B10 @ 25 °C	35000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	100000

1) t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

## CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE / CB / TÜV SÜD / ENEC / EAC / RoHS
Resistenza agli urti di un pallone	No
Modulo LED sostituibile	non sostituibile

## Apparecchiatura / Accessori

- Binario di montaggio con cavo fisso integrato a 5 (On-Off) / 7 poli (DALI)

## DOWNLOAD

Documenti e certificati	Nome del documento
 Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	UI_TruSys® TRUNKING SYSTEM
 Informazioni sulla confezione	Legal Insert TruSys
 Informazioni legali	LS Insert Trusys LED
 Dichiarazioni di conformità	TRUSYS LED
Fotometrie e file di design	Nome del documento
 File IES (IES)	TRUSYS LED 53W 6500K W SI
 File LDT (Eulumdat)	LEDVANCE TruSys LED 53W 6500K W SI
 File ULD (DIALux)	TruSysWIDE53W6500KSI
 File ULD (DIALux)	TRUSYS WIDE 53W 6500K
 File ROLF (RELUX)	TRUSYS LED 53W
 File UGR (tabella UGR)	LEDVANCE TruSys LED 53W 6500K W SI
Curva di distribuzione della luce tipo cono	LEDVANCE TruSys LED 53W 6500K W SI
Curva di distribuzione della luce tipo polare	LEDVANCE TruSys LED 53W 6500K W SI
CAD/BIM	Nome del documento
 BIM Revit 3D	TRUSYS 1500 3000 4500
 CAD STEP 3D	TRUSYS 1500
Testo per Tender	Nome del documento
 Documenti per capitoli	TruSys WIDE 53 W 6500 K SI-IT

## DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075100497	Astuccio 1	58 mm x 1,552 mm x 82 mm	1905.00 g	7.38 dm <sup>3</sup>
4058075100503	Cartone di spedizione 3	1,561 mm x 186 mm x 94 mm	6650.00 g	27.29 dm <sup>3</sup>

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.

---

## DISCLAIMER

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.