

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## TruSys® WW 53 W 3000 K SI

TruSys® WALLWASHER | Apparecchio con distribuzione della luce asimmetrica

### Aree di applicazione

- Sostituzione diretta per gli apparecchi funzionanti con lampade fluorescenti compatte
- 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 in singola direzione per illuminazione ed accentuazione di pareti o pubblicità
- 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



- Distribuzione luminosa wallwasher asimmetrica con angolazione del fascio di 45°
- 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)

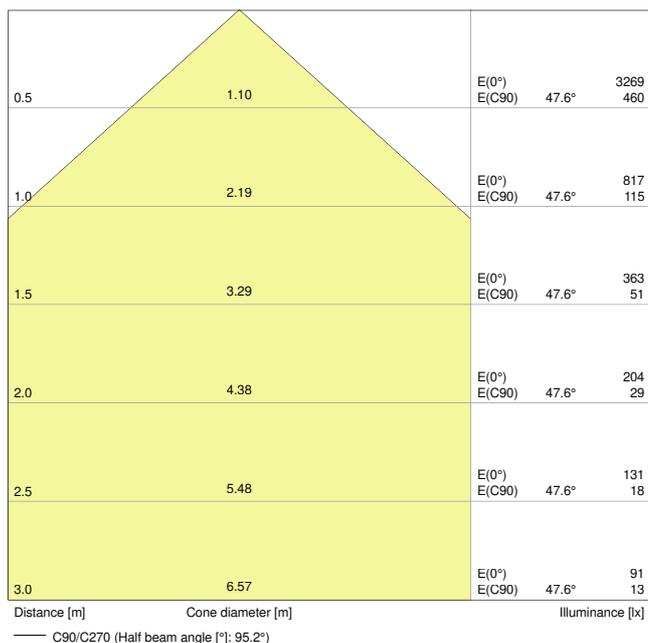
## DATI TECNICI

## DATI ELETTRICI

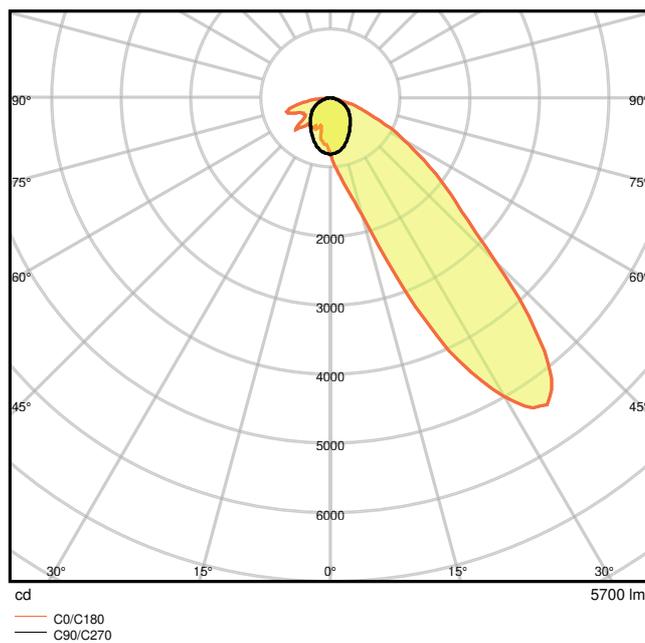
Potenza nominale	53,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	220 mA
Corrente di innesco	30 A
Limit.corrente inrush $T_{h50}$	250 $\mu$ s
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	16
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	15
Max. numero di apparecchi per interruttore 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	5700 lm
Efficienza luminosa	110 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo
Indice di resa cromatica Ra	$\geq 80$
Standard Deviation of Color Matching	$\leq 3$ sdc <sub>m</sub>
Nessuno sfarfallio	Si
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471	RG1
Ampiezza fascio luminoso	45 °



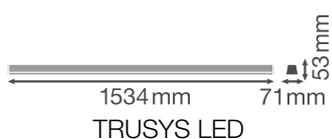
LEDVANCE TruSys LED 53W 3000K WW SI



LEDVANCE TruSys LED 53W 3000K WW 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
Modulo LED sostituibile	non sostituibile
Con sorgente luminosa	Sì

### Durata

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

<sup>1)</sup> 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

### Apparecchiatura / Accessori

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

### DOWNLOAD

Documenti e certificati	Document name
 User Instruction	UI_Trusys® TRUNKING SYSTEM
 Addon Technical Information	LS Insert Trusys LED

Documenti e certificati		Document name
	On-Pack-Info	Legal Insert TruSys
	Declarations of conformity	TRUSYS LED

Fotometrie e file di design		Document name
	IES file (IES)	TRUSYS LED 53W 3000K WW SI
	LDT file (Eulumdat)	LEDVANCE TruSys LED 53W 3000K WW SI
	ULD file (DIALux)	TRUSYS LED 53W 3000K WW SI
	ROLF file (RELUX)	TRUSYS LED 53W 3000K
	LDC typ cone	LEDVANCE TruSys LED 53W 3000K WW SI
	LDC typ polar	LEDVANCE TruSys LED 53W 3000K WW SI

CAD/BIM		Document name
	BIM_Revit_3D	TRUSYS 1500 3000 4500
	CAD_STEP_3D	TRUSYS 1500

### DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075100572	Astuccio 1	58 mm x 1,552 mm x 82 mm	1905.00 g	7.38 dm <sup>3</sup>
4058075100589	Cartone di spedizione 3	1,561 mm x 186 mm x 94 mm	6140.00 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.