

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## TruSys® NFL 53 W 6500 K SI

TruSys® NARROW | Apparecchio con una stretta distribuzione della luce

### Aree di applicazione

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



PERFOR-  
MANCE  
CLASS

### 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 ad angolazione stretta per applicazione in stanze con soffitti alti
- 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



- Angolazione del fascio stretta: 25°
- 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)

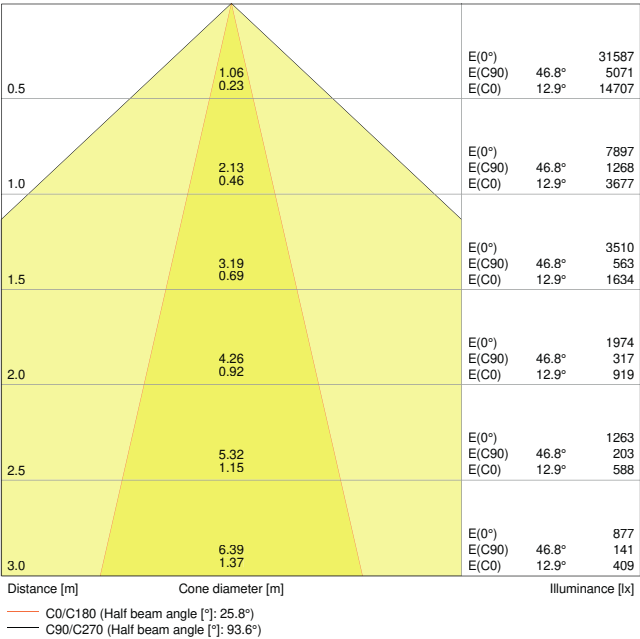
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

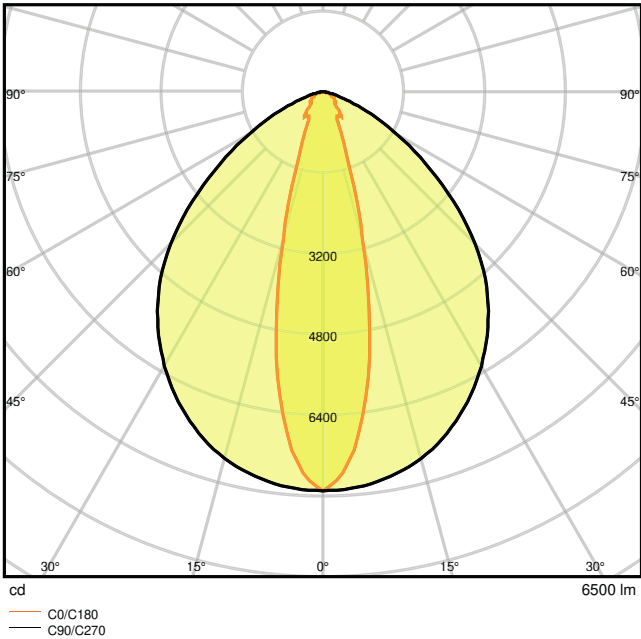
Potenza nominale	53,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	220 mA
Corrente di innesco	30 A
Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>	250 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	16
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	15
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	27
Fattore di potenza λ	≥0,95
Distorsione armonica totale	< 6.1 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver

Dati fotometrici

Flusso luminoso	6500 lm
Efficienza luminosa	125 lm/W
Temperatura di colore	6500 K
Colore della luce (descrizione)	Cool Daylight
Indice di resa cromatica Ra	≥80
Standard Deviation of Color Matching	≤3 sdc <sub>m</sub>
Nessuno sfarfallio	Sì
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471	RG1
Ampiezza fascio luminoso	25 °



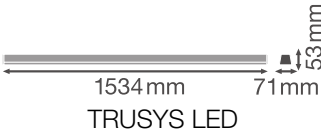
LEDVANCE TruSys LED 53W 6500K NFL SI



LEDVANCE TruSys LED 53W 6500K NFL 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	Polycarbonato

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
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

<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
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

Documenti e certificati		Nome del documento
	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 NFL SI
	File LDT (Eulumdat)	LEDVANCE TruSys LED 53W 6500K NFL SI
	File ULD (DIALux)	TruSysNARROW53W6500KSI
	File ULD (DIALux)	TRUSYS NARROW 53W 6500K
	File ROLF (RELUX)	TRUSYS LED 53W 6500K
	File UGR (tabella UGR)	LEDVANCE TruSys LED 53W 6500K NFL SI
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	LEDVANCE TruSys LED 53W 6500K NFL SI
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	LEDVANCE TruSys LED 53W 6500K NFL 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 capitolati	TruSys NARROW 53 W 6500 K SI-IT

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075100558	Astuccio 1	58 mm x 1,552 mm x 82 mm	1905.00 g	7.38 dm³

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075100565	Cartone di spedizione 3	1,561 mm x 186 mm x 94 mm	6980.00 g	27.29 dm³

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.