

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

TruSys® NFL 53 W 3000 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



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)

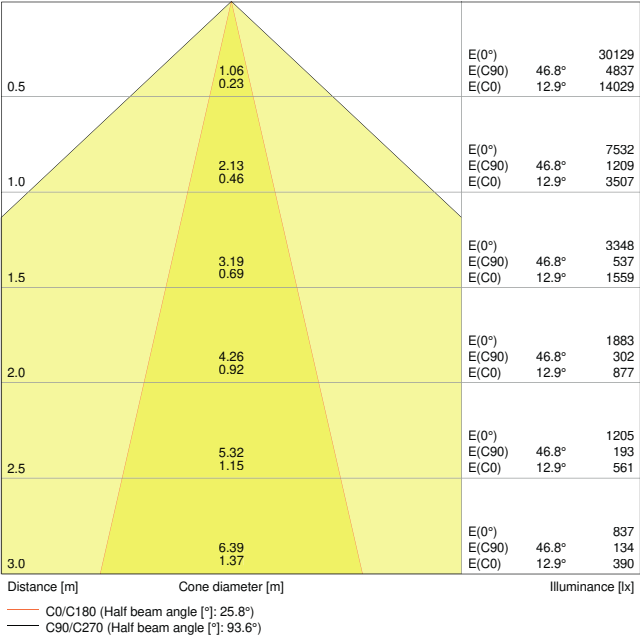
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

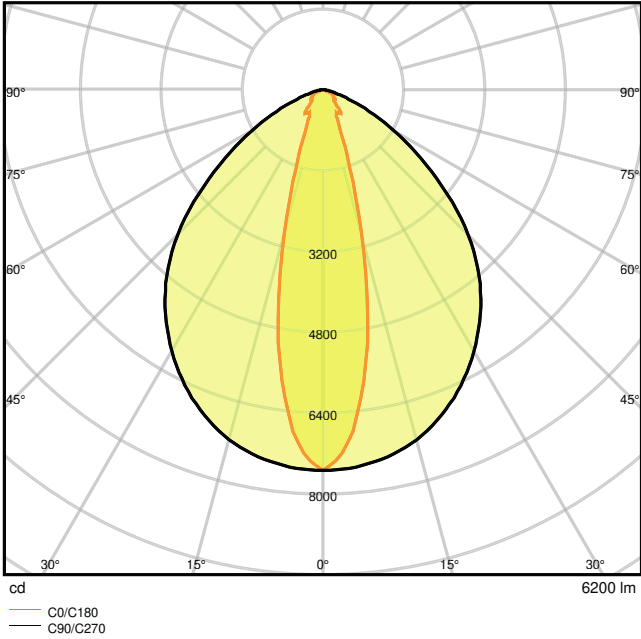
| | |
|---|-----------------------|
| Potenza nominale | 53,00 W |
| Tensione nominale | 220...240 V |
| Frequenza di rete | 50...60 Hz |
| Corrente nominale | 220 mA |
| Corrente di innesco | 30 A |
| Limit.corrente inrush T _{h50} | 250 µs |
| Num. Max. di lum. su interruttore B16 A | 16 |
| Num. Max. 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 | 6200 lm |
| Efficienza luminosa | 115 lm/W |
| Temperatura di colore | 3000 K |
| Colore della luce (descrizione) | Bianco caldo |
| Indice di resa cromatica Ra | ≥80 |
| Standard Deviation of Color Matching | ≤3 sdc _m |
| Nessuno sfarfallio | Sì |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778 | RG1 |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471 | RG1 |
| Ampiezza fascio luminoso | 25 ° |
| UGR longitudinal | ≤ 23 |



LEDVANCE TruSys LED 53W 3000K NFL SI



LEDVANCE TruSys LED 53W 3000K 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 ¹⁾ |
| Durata L80/B10 @ 25 °C | 50000 h ¹⁾ |
| 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_TrSys® 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 3000K NFL SI |
|  | File LDT (Eulumdat) | LEDVANCE TruSys LED 53W 3000K NFL SI |
|  | File ULD (DIALux) | TruSysNARROW53W3000KSI |
|  | File ULD (DIALux) | TRUSYS NARROW 53W 300K |
|  | File ROLF (RELUX) | TRUSYS LED 53W 3000K |
|  | File UGR (tabella UGR) | LEDVANCE TruSys LED 53W 3000K NFL SI |
|  | Curva di distribuzione della luce tipo cono | LEDVANCE TruSys LED 53W 3000K NFL SI |
|  | Curva di distribuzione della luce tipo polare | LEDVANCE TruSys LED 53W 3000K 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 3000 K SI-IT |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|----------|
| 4058075100510 | 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 |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|-----------------------|
| 4058075100527 | Cartone di spedizione 3 | 1,561 mm x 186 mm x 94 mm | 6870.00 g | 27.29 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.

DISCLAIMER

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