

PRODUKTDATENBLATT

TruSys DALI NFL 53 W 4000 K SI

TruSys DALI NARROW | Lichtbandsysteme

ANWENDUNGSGEBIETE

- Direkter Ersatz für Leuchten mit Kompaktleuchtstofflampen
- Industriehallen, Hochregallager, Werkstätten, Baumärkte
- Discounter, Supermärkte



PRODUKTVORTEILE

- Innovatives optisches Design mit gezogener Stablinstechnologie über die ganze Leuchtenlänge
- Innenliegende Leuchtenhalter sichern die Leuchte bei der Montage gegen Herausfallen
- Einfache elektrische und mechanische Verbindung mit der Tragschiene durch Einklickmontage
- Tiefstrahlende Lichtverteilung für die Anwendung in hohen Räumen
- Sauberer Look, da Montageklammern nach der Montage nicht sichtbar sind
- Plug-and-play-System ermöglicht einfache Installation
- Hochwertiges Design
- Lichtbänder mit bis 99 Leuchten und einer Gesamtlänge von 151 m möglich
- Energieersparnis bis zu 65 % im Vergleich zu Leuchten mit 2 x 80-W-T5-Lampen

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- DALI-Vorschaltgerät integriert
- Schmäler Ausstrahlungswinkel: 25°
- Lichtausbeute: bis zu 135 lm/W



- Fixierte Stromabgriffe für die elektrische Verbindung
- Hochwertiges Aluminiumgehäuse
- Schutzart: IP20
- Folgt der einheitlichen Designsprache von LEDVANCE (SCALE Design)

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	53,00 W
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	0/50/60 Hz
Netzleistungsfaktor λ	$\geq 0,95$
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A	21
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	21
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A	35
Einschaltstrom	35 A
Oberschwingungsgehalt	< 6.1 %
Einschaltstromdauer T_{h50}	170 μ s

Daten des Leuchtenvorschaltgeräts

ECG - Lebensdauer	100000 h
Flimmerarm	Ja

Photometrische Daten

Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Cool White
Lichtstrom	6700 lm
Lichtausbeute	125 lm/W
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤ 3 sdc _m

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	25,00 °
----------------------------	---------

Abmessungen & Gewicht



Länge	1534 mm
Breite	71,0 mm
Höhe	53,0 mm
Produktgewicht	1800,00 g

Farben & Materialien

Produktfarbe	Silber
Gehäusefarbe	Silber
Gehäusematerial	Aluminium
Material Abdeckung	Polymethylmethacrylat (PMMA)

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+45 °C
-----------------------------------	--------------

Lebensdauer

Anzahl der Schaltzyklen	100000
Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	75000 h
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	50000 h
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	35000 h

Zusätzliche Produktdaten

Montageart	Abgehängt/Anbau
Montageort	Montage-Schiene

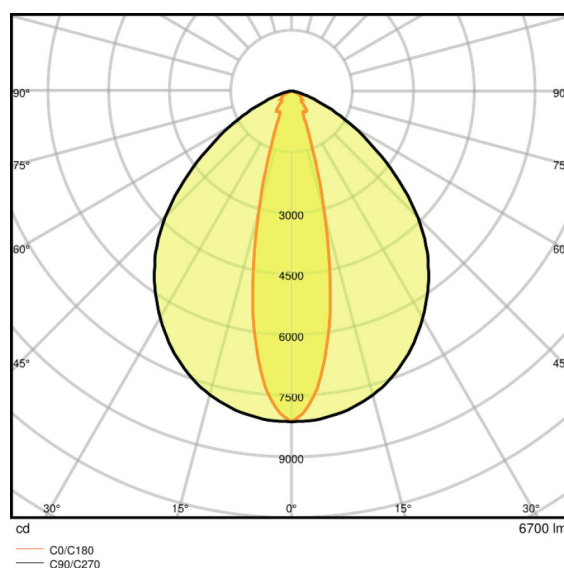
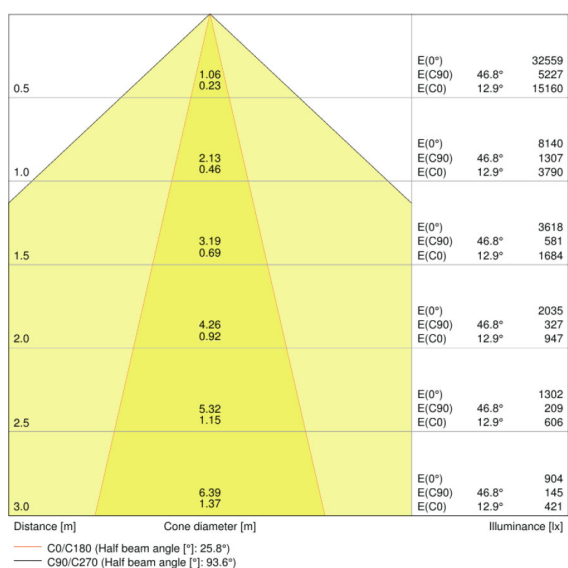
Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja
Anschlussart	Steckanschluss
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar

Zertifikate & Standards

Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK07
Glühdrahtprüfung nach IEC 695-2-1	650 °C
Photobio. Risikogruppe gemäß EN62778	RG 1
Photobio. Risikogruppe gemäß EN62471	RG 1
Normen	CE/CB/TÜV SÜD/ENEC/EAC/RoHS

Lichtverteilung



LVK Kegel

LVK Polar

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Tragschiene mit festintegriertem 7-poligen Kabelstrang

VERPACKUNGSMITTEL

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4058075102545	Faltschachtel 1	58 mm x 1552 mm x 82 mm	1965,00 g	7.38 dm ³
4058075102552	Versandschachtel 3	1561 mm x 186 mm x 94 mm	7220,00 g	27.29 dm ³

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.