

# PRODUKTDATENBLATT

## TruSys® DA 53 W 3000 K SI DALI

TruSys® DOUBLE ASYMMETRIC | Leuchteneinsätze mit doppelt asymmetrischer Lichtausstrahlung

---

### Anwendungsgebiete

- Direkter Ersatz für Leuchten mit Kompaktleuchtstofflampen
- 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
- Zweiseitig gerichtete Lichtverteilung für die Beleuchtung und Akzentuierung von Regalen
- Sauberer Look, da Montageklammern nach der Montage nicht sichtbar sind
- Plug-and-play-System ermöglicht einfache Installation
- Hochwertiges Design
- Lichtbänder mit bis 81 (On-Off) / 99 (DALI) Leuchten und einer Gesamtlänge von 124 m (On-Off) / 151 m (DALI) möglich
- Energieersparnis bis zu 65 % im Vergleich zu Leuchten mit 2 x 80-W-T5-Lampen
- Version mit DALI-EVG verfügbar

---

### Produkteigenschaften



- Doppelt asymmetrische Lichtverteilung mit jeweils 35° Ausstrahlwinkel
- Lichtausbeute: bis zu 135 lm/W
- Fixierte Stromabgriffe für die elektrische Verbindung
- Hochwertiges Aluminiumgehäuse
- Schutzart: IP20
- Folgt der einheitlichen Designsprache von LEDVANCE (SCALE Design)

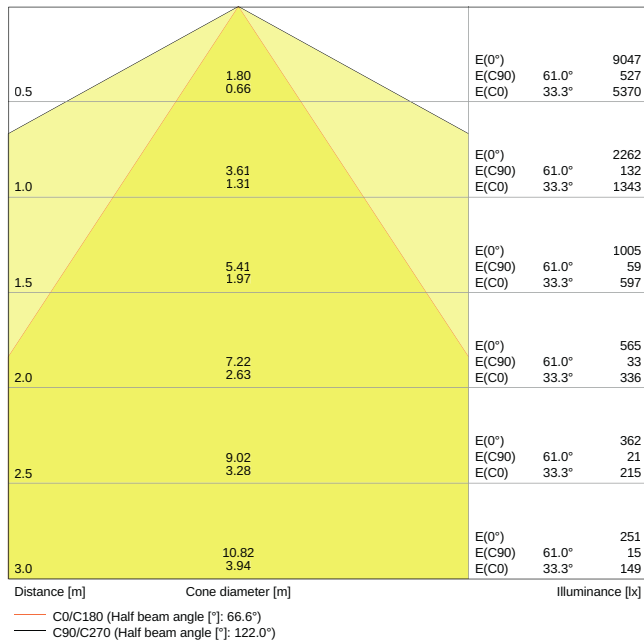
## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

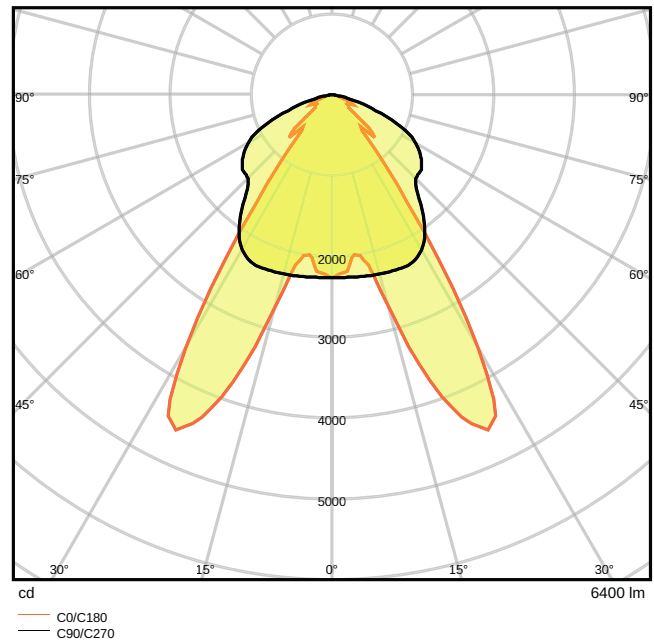
Nennleistung	53,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	0/50/60 Hz
Nennstrom	250 mA
Einschaltstrom	35 A
Einschaltstromdauer $T_{h50}$	170 $\mu$ s
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A	21
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	21
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A	35
Netzleistungsfaktor $\lambda$	$\geq 0,95$
Oberschwingungsgehalt	< 6.1 %
Schutzklasse	I
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

### Photometrische Daten

Lichtstrom	6400 lm
Lichtausbeute	120 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbwiedergabeindex Ra	$\geq 80$
Standardabweichung des Farbabgleichs	$\leq 3$ sdc <sub>m</sub>
Flimmerarm	Ja
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471	RG1
Ausstrahlungswinkel	2 x 35 °



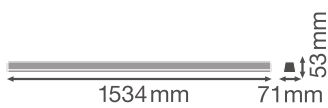
LDC typ cone



LDC typ polar

### Maße & Gewicht

Länge	1534.00 mm
Breite	71.00 mm
Höhe	53.00 mm
Produktgewicht	1800,00 g



### Materialien & Farben

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

Material der lichtemittierenden Fläche	Polykarbonat (PC)
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	650 °C
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

### Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-20...+45 °C
Anschlussart	Steckanschluss
Schutzart	IP20
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK07
Dimmbar	Ja
Type of dimming [GMS]	DALI
Montageart	Abgehängt/Anbau
Montageort	Montage-Schiene
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar

### Lebensdauer

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




### Zertifikate & Standards








Normen	CE / CB / TÜV SÜD / ENEC / EAC
Ballwurfsicher	Nein

### TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Tragschiene mit festintegriertem 5- (On-Off) /7-poligen (DALI) Kabelstrang

### DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction Trusys Trunking System Dali
	Ausschreibungstexte Tender Text 4058075102644
	On-Pack-Info Legal Insert TRUSYS LED DALI

DOWNLOADS	
	IES file (IES) TRUSYS LED DALI 53W 3000K D
	LDT file (Eulumdat) LEDVANCE TruSys LED DALI 53W 3000K DA SI
	R3D file (Relux 3D Model) Trusys
	M3D file (3D Model) TRUSYS LED
	ULD file (DIALux) TruSysDALIDOUBLEASYMMETRIC53W3000KSI
	ULD file (DIALux) TRUSYS DOUBLE ASYMMETRIC 53W 3000K
	UGR file (UGR table) LEDVANCE TruSys LED DALI 53W 3000K DA SI

### VERPACKUNGSMITTEL

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075102644	Faltschachtel 1	58 mm x 1,552 mm x 82 mm	1965.00 g	7.38 dm <sup>3</sup>
4058075102651	Versandschachtel 3	1,561 mm x 186 mm x 94 mm	6320.00 g	27.29 dm <sup>3</sup>

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.

