

PRODUKTDATENBLATT

TruSys® W 53 W 3000 K SI DALI

TruSys® WIDE | Leuchteneinsätze mit breiter Lichtausstrahlung

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
- Homogene Lichtverteilung
- 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



- Ausstrahlungswinkel: 105°
- 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

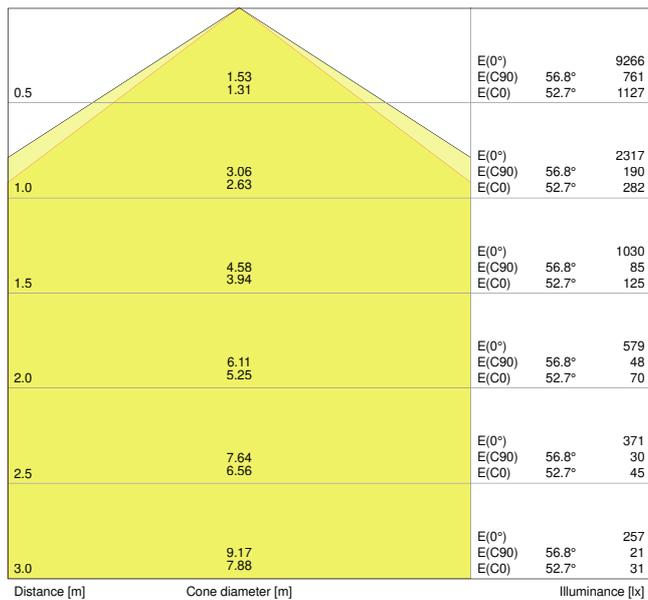
Elektrische Daten

| | |
|---|--------------------------|
| Nennleistung | 53,00 W |
| Nennspannung | 220...240 V |
| Netzfrequenz | 0/50/60 Hz |
| Nennstrom | 250 mA |
| Einschaltstrom | 35 A |
| Einschaltstromdauer T_{h50} | 170 μ 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 λ | $\geq 0,95$ |
| Oberschwingungsgehalt | < 6.1 % |
| Schutzklasse | I |
| Betriebsart | Integrierter LED-Treiber |

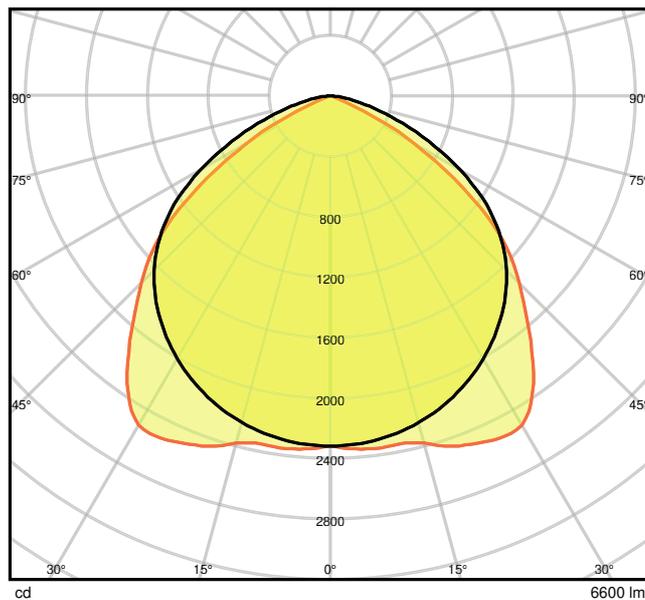
Photometrische Daten

| | |
|---|---------------------------|
| Lichtstrom | 6600 lm |
| Lichtausbeute | 125 lm/W |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Warm weiß |
| Farbwiedergabeindex Ra | ≥ 80 |
| Standardabweichung des Farbabgleichs | ≤ 3 sdc _m |
| Flimmerarm | Ja |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG1 |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471 | RG1 |
| Ausstrahlungswinkel | 105 ° |





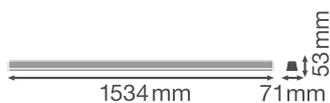
LDC typ cone



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 |
| Anwendungsumgebung | Innenanwendungen |
| LED-Modul austauschbar | Nicht austauschbar |
| Mit Leuchtmittel | Ja |

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 |
|  | Addon Technical Information |



DOWNLOADS



Ausschreibungstexte



On-Pack-Info



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)



R3D file (Relux 3D Model)



M3D file (3D Model)



ULD file (DIALux)



ULD file (DIALux)



UGR file (UGR table)

VERPACKUNGSMITTEL

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075102477 | Versandschachtel 3 | 1,561 mm x 186 mm x 94 mm | 6720.00 g | 27.30 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.

