PRODUKTDATENBLATT
TruSys DA 53 W 4000 K SI

TruSys DOUBLE ASYMMETRIC | Leuchteneinsätze mit doppelt asymmetrischer Lichtausstrahlung

ANWENDUNGSGEBIETE

- Direkter Ersatz für Leuchten mit Kompaktleuchtstofflampen
- Discounter, Supermärkte

PRODUKTVORTEILE

- Innovatives optisches Design mit gezogener Stablinsentechnologie 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 Leuchten und einer Gesamtlänge von 124 m möglich
- Energieersparnis bis zu 65 % im Vergleich zu Leuchten mit 2 x 80-W-T5-Lampen

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Doppelt asymmetrische Lichtverteilung mit jeweils 35° Ausstrahlwinkel
- Lichtausbeute: bis zu 135 lm/W
- Fixierte Stromabgriffe für die elektrische Verbindung

© 2020, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

- 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	50/60 Hz
Netzleistungsfaktor λ	≥0,95
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A	16
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	15
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A	27
Einschaltstrom	30 A
Oberschwingungsgehalt	< 6.1 %
Einschaltstromdauer T_{h50}	250 µs

Daten des Leuchtenvorschaltgeräts

Flimmerarm	Ja

Photometrische Daten

Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Cool White
Lichtstrom	6900 lm
Lichtausbeute	130 lm/W
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤3 sdcm

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	2 x 35 °

© 2020, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Abmessungen & Gewicht

Länge	1534 mm
Breite	71,0 mm
Höhe	53,0 mm
Produktgewicht	1740,00 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

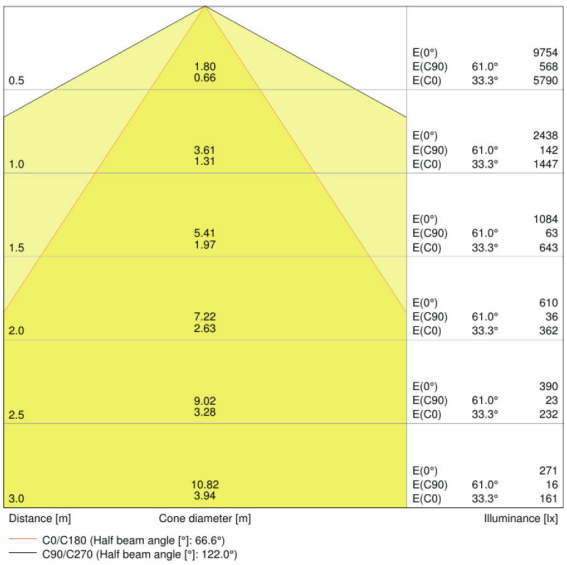
Dimmbar	Nein
Anschlussart	Steckanschluss
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar

© 2020, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

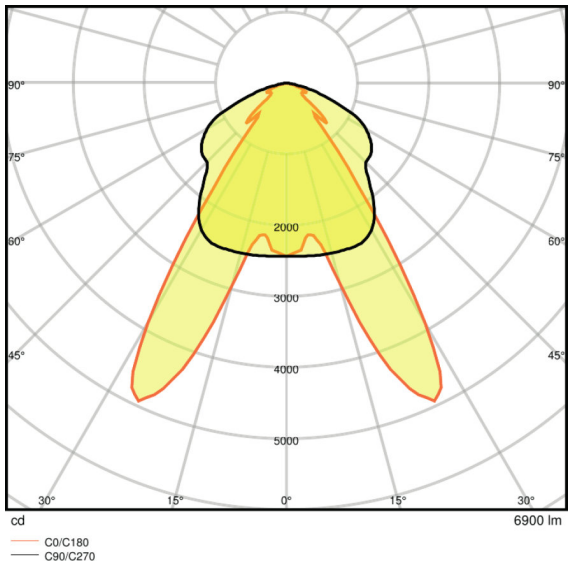
Zertifikate & Standards

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 5-poligen Kabelstrang

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4058075100657	Faltschachtel 1	58 mm x 1552 mm x 82 mm	1905,00 g	7.38 dm³
4058075100664	Versandschachtel 3	1561 mm x 186 mm x 94 mm	7110,00 g	27.29 dm³

© 2020, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

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.

© 2020, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.