

PRODUKTDATENBLATT

TruSys® WW 53 W 4000 K SI

TruSys® WALLWASHER | Leuchteneinsätze mit 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
- Einseitig gerichtete Lichtverteilung für die Beleuchtung und Akzentuierung von Wänden oder Werbebildern
- 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



- Asymmetrische Wallwasher-Lichtverteilung mit 45° 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)

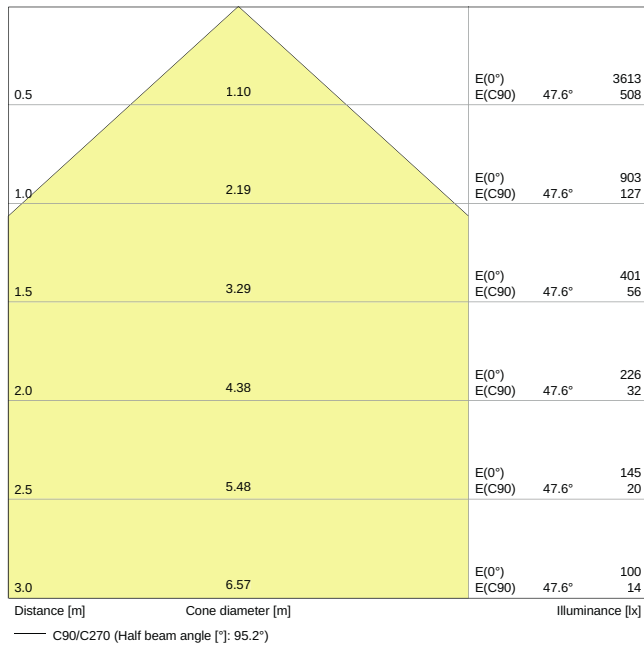
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

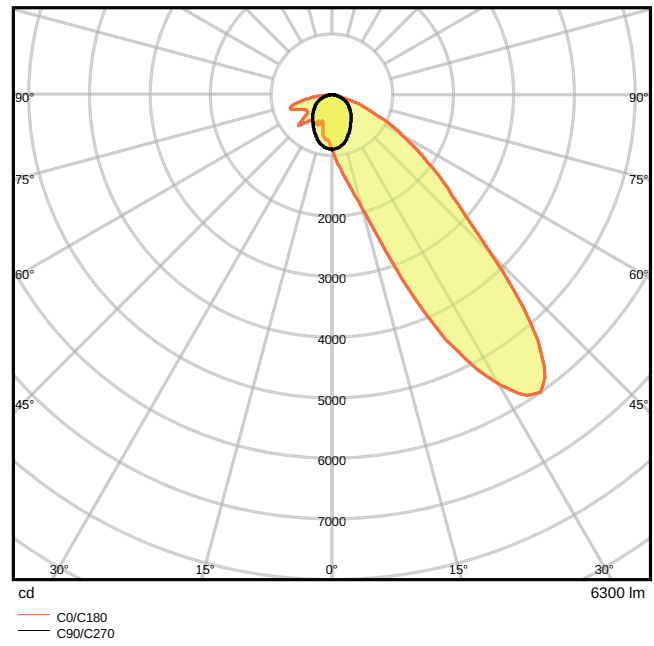
Nennleistung	53,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	220 mA
Einschaltstrom	30 A
Einschaltstromdauer T_{h50}	250 μ s
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A	16
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	15
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A	27
Netzleistungsfaktor λ	$\geq 0,95$
Oberschwingungsgehalt	< 6.1 %
Schutzklasse	I
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

Photometrische Daten

Lichtstrom	6300 lm
Lichtausbeute	120 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤ 3 sdc _m
Flimmerarm	Ja
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471	RG1
Ausstrahlungswinkel	45 °



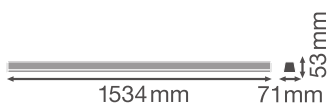
LDC typ cone



LDC typ polar

Maße & Gewicht

Länge	1534.00 mm
Breite	71.00 mm
Höhe	53.00 mm
Produktgewicht	1740,00 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	Nein
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 / RoHS
Ballwurfsicher	Nein








TECHNISCHE AUSSTATTUNG

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

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction Trusys Trunking System
	Ausschreibungstexte Tender Text 4058075100596
	Declarations of conformity TRUSYS LED

DOWNLOADS

	On-Pack-Info Legal Insert TruSys
	IES file (IES) TRUSYS LED 53W 4000K WW SI
	LDT file (Eulumdat) LEDVANCE TruSys LED 53W 4000K WW SI
	R3D file (Relux 3D Model) Trusys
	M3D file (3D Model) TRUSYS LED
	ULD file (DIALux) TruSysWALLWASHER53W4000KSI
	ULD file (DIALux) TRUSYS WALLWASHER 53W 4000K

VERPACKUNGSMFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075100596	Faltschachtel 1	58 mm x 1,552 mm x 82 mm	1905.00 g	7.38 dm ³
4058075100602	Versandschachtel 3	1,561 mm x 186 mm x 94 mm	6140.00 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.