

PRODUKTDATENBLATT

TruSys® WW 53 W 4000 K SI DALI

TruSys® WALLWASHER | Leuchteneinsätze mit 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
- 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)

Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

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 µs
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	≥0,95
Oberschwingungsgehalt	< 6.1 %
Schutzklasse	I
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

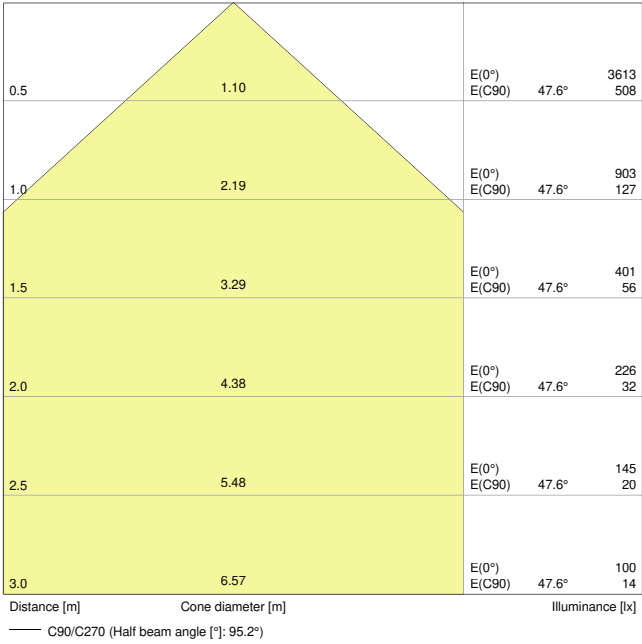
Photometrische Daten

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

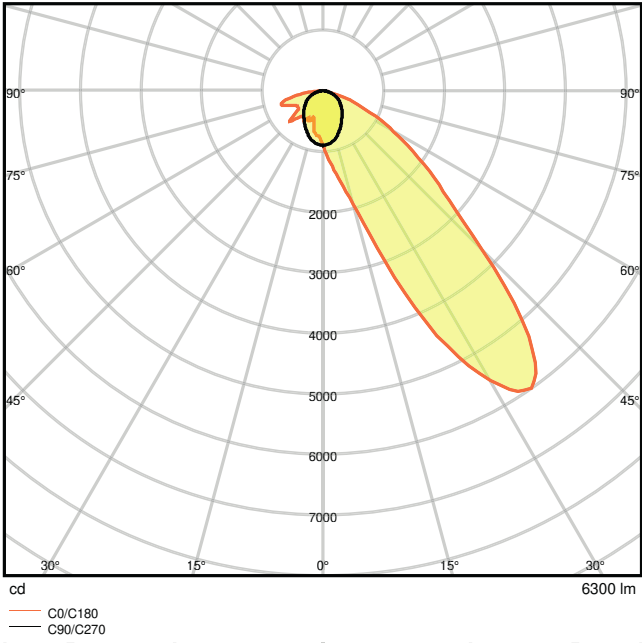
Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.



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)

Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

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
Art der Dimmung	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

Zusätzliche Produktdaten

Anzahl Leuchtmittel	-
---------------------	---

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

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

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate	
	User instruction
	Addon Technical Information
	On-Pack-Info
	Declarations Of Conformity CE
Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	ULD file (DIALux)
	ROLF file (RELUX)
	LDC typ cone
	LDC typ polar
CAD/BIM Dateien	
	BIM_Revit_3D
	CAD_STEP_3D
Ausschreibungstexte	
	Ausschreibungstexte

VERPACKUNGSMFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075102606	Faltschachtel 1	58 mm x 1,552 mm x 82 mm	1965.00 g	7.38 dm ³
4058075102613	Versandschachtel 3	1,561 mm x 186 mm x 94 mm	7500.00 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.

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

Haftungsausschluss

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

choose one

Country

[myLEDVANCE](#)