

PRODUKTDATENBLATT TR SP ZOOM DIM D85 25 W 3000 K 97R WT

TRACKLIGHT SPOT ZOOM DIM GEN 1 | Dimmbarer 3-Phasen-Stromschienen-Strahler mit mechanischem Zoomobjektiv



Anwendungsgebiete

- Direkter Ersatz für Leuchten, die HID-Lampen verwenden
- Akzentbeleuchtung
- Galerien, Museen
- Modegeschäfte, Accessoiresgeschäfte
- Shops, Umkleidekabinen, Schaufenster
- Hotels, Restaurants, Shops

Produktvorteile

- Dimmbarer 3-Phasen-Stromschienen-Strahler mit mechanischem Zoomobjektiv
- Enthaltener 3-Phasenadapter kompatibel mit verbreiteten Stromschienen (GLOBAL, EUTRAC, POWERGEAR, STAFF, NORLUX, NUCO, NORDIC)
- Keine Ablenkung der Aufmerksamkeit von den beleuchteten Objekten dank kompaktem Design
- Flimmerarmes Licht dank speziellem elektronischen Vorschaltgerät
- 5 Jahre Garantie

Produkteigenschaften

- Mechanisches Zoomobjektiv mit einem Ausstrahlungswinkel von 15 $^{\circ}$ bis 55 $^{\circ}$
- Dimmbar (7% 100%) über Schiebepotentiometer direkt an jeder Leuchte
- Hervorragender Farbwiedergabeindex Ra 97
- Farbwiedergabeindex R_a9: > 90
- Anfängliche Farbkonsistenz: ≤ 4 SDCM (Schwellwerteinheit)
- Drehwinkel: 350°, Neigungswinkel: 90°
- Folgt der einheitlichen Designsprache von LEDVANCE (SCALE Design)



- Gehäuse aus robustem Alu-Druckguss
- Verfügbar in Mattweiß (ähnlich RAL9016), Mattschwarz (ähnlich RAL9004)
- Leuchten-Lichtausbeute: bis zu 70 lm/W

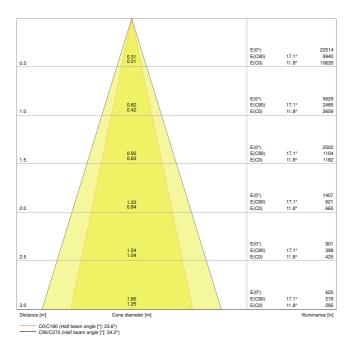
TECHNISCHE DATEN

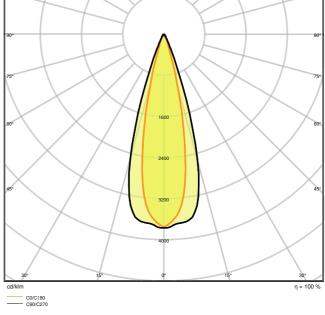
Elektrische Daten

Nennleistung	25,00 W
Nennspannung	100240 V
Netzfrequenz	5060 Hz
Nennstrom	120 mA
Einschaltstrom	40 A
Einschaltstromdauer T _{h50}	< 50 µs
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	37
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	30
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	48
Netzleistungsfaktor λ	> 0,90
Oberschwingungsgehalt	< 10 %
Schutzklasse	I
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

Photometrische Daten

Lichtstrom	1500 lm
Lichtausbeute	60 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbwiedergabeindex Ra	97
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤4 sdcm
Lichtstärke	-
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	-
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	-
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Ausstrahlungswinkel	15° 55°



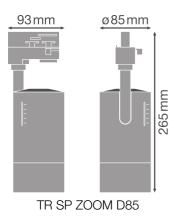


TR SP ZOOM D85 25W 3000K DIM 97R WT 25DEG

TR SP ZOOM D85 25W 3000K DIM 97R WT 25DEG

Maße & Gewicht

Durchmesser	85,00 mm
Länge	93,00 mm
Höhe	265,00 mm
Produktgewicht	1025,00 g



Materialien & Farben

Produktfarbe	Weiß
Gehäusefarbe	Weiß
Gehäusematerial	Aluminium
Material Abdeckung	Polycarbonat (PC)
Material der lichtemittierenden Fläche	Polycarbonat (PC)
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	850 °C
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-20+40 °C
Anschlussart	Adapter, 3-phasen
Schutzart	IP20
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK03
Dimmbar	Ja
Art der Dimmung	1-10V
Montageart	Anbau
Montageort	Montageschiene
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
Justierbar	Ja
Mit Leuchtmittel	Nein
Austauschbare Lichtquelleneinheit	Nein

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	50000 h ¹⁾
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	35000 h ¹⁾
Lebensdauer L80/B50 bei 25 °C	35000 h
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	25000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

Vorschaltgerät

EVG - Ausgangsspannung	2742 V
EVG - Ausgangs-Rippelstrom	< 10 %

Zertifikate & Standards

Normen	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / RoHS
--------	---------------------------------------

Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
Ballwurfsicher	Nein
Austauschbare Lichtquelle (EPREL)	Nicht austauschbar

Zusätzliche Produktdaten

BEG förderfähig	Nein

Sicherheitshinweise

- Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
- Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages.

DOWNLOADS				
	Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments		
POF	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	TRACKLIGHT SPOT ZOOM D85		
POF	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise LE	LEDVANCE TRACKLIGHT SPOT ZOOM 25W 3000K WT		
PDF	Rechtliche Hinweise	LS Insert TR SP ZOOM		
PDF	Rechtliche Hinweise	TRACKLIGHT SPOT ZOOM D85		
PDF	Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG		
PDF	Konformitätserklärung	CE declaration TR SP ZOOM		
POF	Konformitätserklärung UKCA	TRACK SP		
	Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	Name des Dokuments		
	IES-Datei (IES)	TRACKLIGHT SPOT ZOOM TR SP ZOOM D85 25W3000K DIM 97R WT		
	LDT-Datei (Eulumdat)			
	ULD-Datei (DIALux)	TR SP ZOOM D85 25W-3000K DIM		
RUF	ROLF-Datei (RELUX)	TR SP ZOOM D85 25W-3000K		

WT

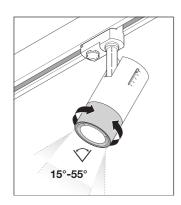
Fotometrische und lichttechnisch	che Planungsdateien	Name des Dokuments
UGR-Datei (UGR-Tabelle)		TR SP ZOOM D85 25W 3000K DIM 97R WT 25DEG
Lichtverteilungskurve, Typ Kege	el	TR SP ZOOM D85 25W 3000K DIM 97R WT 25DEG
Lichtverteilungskurve, Typ Pola	r	TR SP ZOOM D85 25W 3000K DIM 97R WT 25DEG
CAD/BIM Dateien		Name des Dokuments
BIM Revit 3D		TRACKLIGHT SPOT ZOOM
CAD STEP dreidimensional		TR SPOT ZOOM
Ausschreibungstexte	Name des Dokuments	
Ausschreibungstexte	TRACKLIGHT SPOT ZOON	1 DIM D85 25 W 3000 K 97R WT-DE

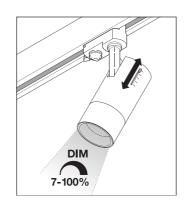
VERPACKUNGSINFORMATIONEN

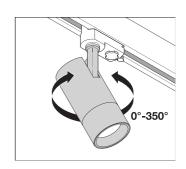
EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075335769	Faltschachtel 1	120 mm x 120 mm x 300 mm	1146.00 g	4.32 dm ³
4058075335776	Versandschachtel 4	502 mm x 137 mm x 335 mm	4902.00 g	23.04 dm ³

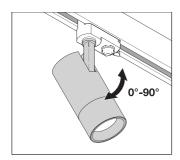
Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

WEITERE KATALOGINFORMATIONEN











Referenzen / Verweise

- Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie

Haftungsausschluss

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