

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO TR SP ZOOM DIM D85 25 W 4000 K 97R WT

TRACKLIGHT SPOT ZOOM DIM | Faretto a binario dimmerabile con attacco trifase e lente zoom meccanica



#### Aree di applicazione

- Sostituzione diretta per apparecchi che usano lampade HID
- Illuminazione d'accento
- Gallerie, musei
- Fashion shops, accessories shops
- Negozi, salottini prova, vetrine
- Hotel, ristoranti, negozi

#### Vantaggi del prodotto

- Faretto a binario trifase dimmerabile con lente zoom meccanica
- Adattatore trifase incluso compatibile con binari comuni (GLOBAL, EUTRAC, POWERGEAR, STAFF, NORLUX, NUCO, NORDIC)
- Nessuna distrazione dagli oggetti illuminati grazie al design ridotto
- Luce a ridotto scintillio grazie ad uno speciale alimentatore elettronico
- 5 anni di garanzia

#### Caratteristiche del prodotto

- Lente zoom meccanica con ampiezza del fascio luminoso da 15  $^{\circ}$  a 55  $^{\circ}$
- Dimmerabile (7%-100%) tramite il potenziometro del cursore direttamente su ogni apparecchio
- Excellent color rendering index Ra: 97
- Indice di resa cromatica R<sub>a</sub>9: > 90
- Variazione cromatica iniziale: ≤ 4 SDCM
- Angolo di rotazione: 350°, angolo di inclinazione: 90°
- Segue il linguaggio di design unificato di LEDVANCE (design SCALE)
- Robusto alloggiamento in alluminio pressofuso



- Disponibile in bianco opaco (come RAL9016), nero opaco (come RAL9004)
- Efficienza dell'apparecchio: fino a 70 lm/W

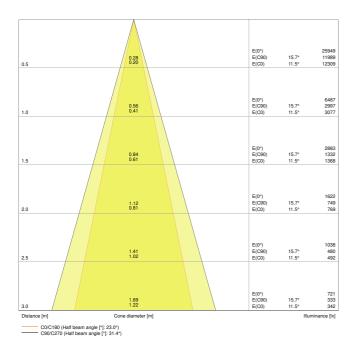
# **DATI TECNICI**

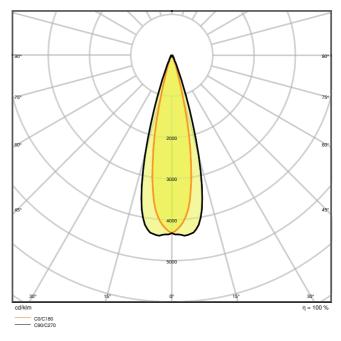
# **DATI ELETTRICI**

Potenza nominale	25,00 W		
Tensione nominale	100240 V		
Frequenza di rete	5060 Hz		
Corrente nominale	120 mA		
Corrente di innesco	40 A		
Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>	< 50 μs		
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	37		
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	30		
Num. Max. di lum. su interruttore C16 A	48		
Fattore di potenza $\lambda$	> 0,90		
Distorsione armonica totale	< 10 %		
Classe di sicurezza	1		
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver		

## Dati fotometrici

Flusso luminoso	1500 lm	
Efficienza luminosa	60 lm/W	
Temperatura di colore	4000 K	
Colore della luce (descrizione)	Bianco freddo	
Indice di resa cromatica Ra	97	
Standard Deviation of Color Matching	≤4 sdcm	
Intensità luminosa	-	
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	-	
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	-	
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1	
Ampiezza fascio luminoso	15° 55°	

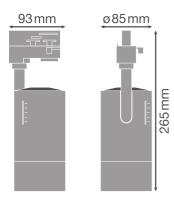




LDC typ cone LDC typ polar

## **DIMENSIONI E PESO**

Diametro	85,00 mm
Lunghezza	93.00 mm
Altezza	265.00 mm
Peso prodotto	1025,00 g



## **MATERIALE & COLORI**

Colore del prodotto	Bianco
Colore della struttura	Bianco
Materiale del corpo	Aluminum
Materiale della copertura	Polycarbonate (PC)
Materiale superficie che emette la luce	Policarbonato
Test filo incandescente (IEC 60695-2-12)	850 °C
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg

# **APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE**

Temperatura ambiente	-20+40 °C		
Tipo di collegamento	Adattatore, 3-fasi		
Grado di protezione	IP20		
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK03		
Dimmerabile	Sì		
Type of dimming [GMS]	1-10V		
Montaggio tipo	Surface		
Posizione di montaggio	Binario di montaggio		
Ambiente applicativo	Indoor		
Orientabile	Sì		
Modulo LED sostituibile	non sostituibile		
Con sorgente luminosa	No		

## Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Durata L80/B10 @ 25 °C	35000 h
Durata L90/B10 @ 25 °C	25000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	100000

## **ALIMENTATORE**

ECG - Tensione di uscita	< 10 %

#### **SENSORE**

# CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

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

Temperatura di superficie limitata	No
Resistenza agli urti di un pallone	No

# **DOWNLOAD**

	Documenti e certificati
PDF	User instruction
POF	Addon Technical Information
POF	Packaging insert
PDF	Declarations Of Conformity CE
POF	Declarations Of Conformity UKCA
	Fotometrie e file di design
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	ULD file (DIALux)
	ROLF file (RELUX)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ cone
	LDC typ polar
	Testo per Tender
	Testi per capitolati

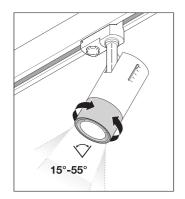
# **DATI LOGISTICI**

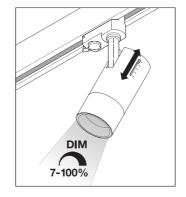
Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075335783	Astuccio 1	120 mm x 120 mm x 300 mm	1146.00 g	4.32 dm <sup>3</sup>

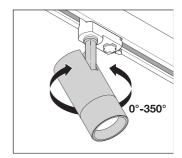
Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075335790	Cartone di spedizione 4	502 mm x 137 mm x 335 mm	4902.00 g	23.04 dm <sup>3</sup>

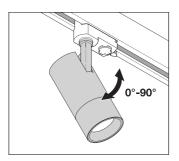
Il codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

#### INFORMAZIONI AGGIUNTIVE SUL CATALOGO











# Riferimenti / Collegamenti

- Per la garanzia consulta www.ledvance.it/garanzia

# **DISCLAIMER**

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.