

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

TR SP ZOOM DIM D85 25 W 4000 K 97R WT

TRACKLIGHT SPOT ZOOM DIM | Oprawy oświetlenia punktowego do szynowych systemów zasilania 3- fazowego, ze ściemnianiem, klosz z mechaniczną regulacją ogniskowej



Obszary zastosowań

- Bezpośredni zamiennik opraw oświetleniowych wykorzystujących lampy wyladowcze
- Oświetlenie akcentujące
- Galerie, muzea
- Fashion shops, accessories shops
- Sklepy, przebieralnie, witryny sklepowe
- Hotele, restauracje, sklepy

Zalety produktu

- 3-fazowe oprawy punktowe, z możliwością ściemniania, klosz z mechaniczną regulacją zoom
- W zestawie 3-fazowy adapter kompatybilny ze standardowymi listwami zasilającymi (GLOBAL, EUTRAC, POWERGEAR, STAFF, NORLUX, NUCO, NORDIC)
- Brak odwracania uwagi od oświetlanych obiektów dzięki minimalistycznej konstrukcji
- Niewielkie tętnienie światła dzięki specjalnemu statecznikowi elektronicznemu
- 5-letnia gwarancja

Cechy produktu

- Mechaniczna regulacja kąta rozsyłu światła w zakresie od 15 ° do 55 °
- Możliwość ściemniania (7% - 100%) przy pomocy potencjometru suwakowego umieszczonego na każdej oprawie
- Excellent color rendering index CRI 97
- Wskaźnik oddawania barw R_{a9} : > 90
- Początkowa jednolitość barw: ≤ 4 SDCM
- Kąt obrotu: 350°, kąt odchylenia: 90°



- Zgodność ze zunifikowanym językiem projektowania LEDVANCE (projekt SCALE)
- Solidna obudowa z odlewu ciśnieniowego aluminium
- Dostępny w kolorze białym matowym (zbliżonym do RAL9016), matowym czarnym (zbliżonym do RAL9004)
- Skuteczność świetlna oprawy: do 70 lm/W

DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	25,00 W
Napięcie znamionowe	100...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	120 mA
Początkowy prąd rozruchowy	40 A
Prąd rozruchowy, czas T	< 50 µs
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	37
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A	30
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	48
Współczynnik mocy λ	> 0,90
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 10 %
Klasa ochrony	I
Tryb pracy	Integrated LED driver

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	1500 lm
Skuteczność świetlna	60 lm/W
Temperatura barwowa	4000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Chłodnobiałe
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	97
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤4 sdc
Światłość	-
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	-
Wartość efektu stroboskopowego SVM	-
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG1
Kąt rozsyłu światła	15°... 55°

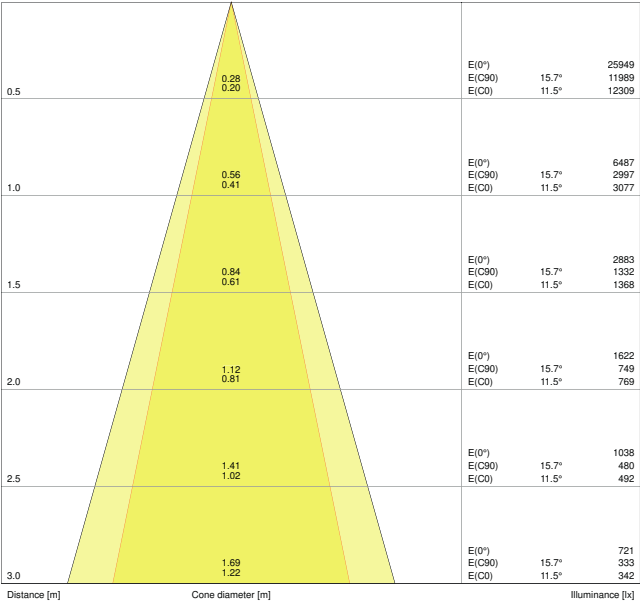
maja 18, 2025, 01:36:55

TR SP ZOOM DIM D85 25 W 4000 K 97R

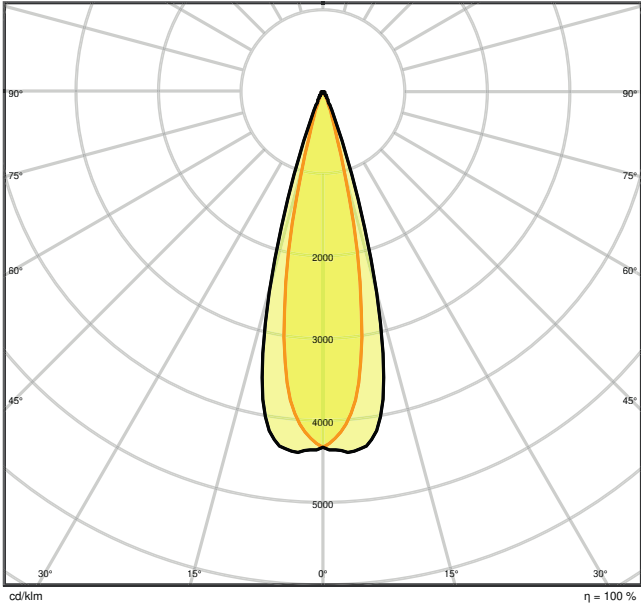
WT

© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Strona 3 z 8



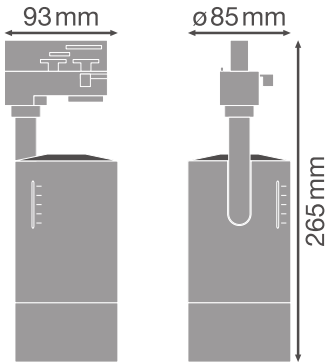
TR SP ZOOM D85 25W 4000K DIM 97R WT 25DEG



TR SP ZOOM D85 25W 4000K DIM 97R WT 25DEG

WYMIARY I WAGA

Średnica	85,00 mm
Długość	93,00 mm
Wysokość	265,00 mm
Masa produktu	1025,00 g



TR SP ZOOM D85

MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Biały
Kolor obudowy	Biały
Materiał	Aluminum
Materiał osłony	Polycarbonate (PC)
Materiał powierzchni emitującej światło	Poliwęglany
Próba palności zgodnie z IEC 60695-2-12	850 °C
Zawartość rtęci	0.0 mg

ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

Zakres temperatury otoczenia	-20...+40 °C
Typ połączeń	Adapter, 3-phase
Typ zabezpieczenia	IP20
Klasa IK (odporność na uderzenia) [PIM]	IK03
Ściemnialna	Tak
Type of dimming [GMS]	1-10V
Rodzaj montażu	Surface
Miejsce montażu	Szyna montażowa
Obszar zastosowania	Indoor
Regulowany	Tak
Ze źródłem światła	Nie

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Trwałość L80/B10 @ 25 °C	35000 h ¹⁾
Trwałość znamionowa L80/B50 przy 25°C	35000 h
Trwałość L90/B10 @ 25 °C	25000 h
Liczba cykli włączeniowych	100000

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

UKŁAD ZASILAJĄCY

ECG (SE) - Napięcie wyjściowe	27...42 V
ECG (SE) - wartość tętnienia prądu	< 10 %

CERTYFIKATY I NORMY

Normy	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / RoHS
Ograniczona temperatura powierzchni	Nie

Zebezpieczenie przed uderzeniami piłki	Nie
Wymienny modułu LED	Niewymienialny

Porady dotyczące bezpieczeństwa

- Wszystkie podłączenia elektryczne muszą być wykonane przez osobę wykwalifikowaną.
- Uwaga, ryzyko porażenia prądem.

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	TRACKLIGHT SPOT ZOOM D85
	Informacje prawne	LS Insert TR SP ZOOM
	Informacje prawne	TRACKLIGHT SPOT ZOOM D85
	Informacje prawne	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Deklaracje zgodności	CE declaration TR SP ZOOM
	Deklaracje zgodności UKCA	TRACK SP

Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Plik IES (IES)	TRACKLIGHT SPOT ZOOM
	Plik LDT (Eulumdat)	TR SP ZOOM D85 25W4000K DIM 97R WT
	Plik ULD (DIALux)	TR SP ZOOM D85 25W-4000K DIM 97R WT
	Plik ROLF (RELUX)	TR SP ZOOM D85 25W-4000K
	Plik UGR (tabela UGR)	TR SP ZOOM D85 25W 4000K DIM 97R WT 25DEG
	Krzywa światłości, typ stożka	TR SP ZOOM D85 25W 4000K DIM 97R WT 25DEG
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	TR SP ZOOM D85 25W 4000K DIM 97R WT 25DEG

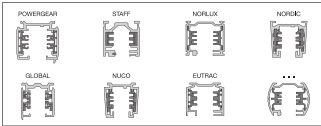
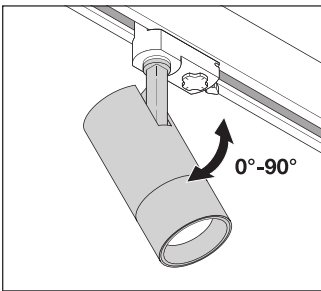
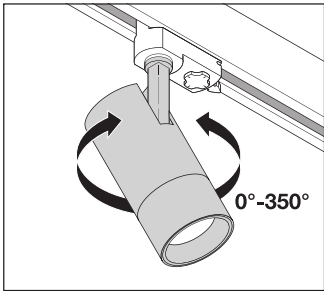
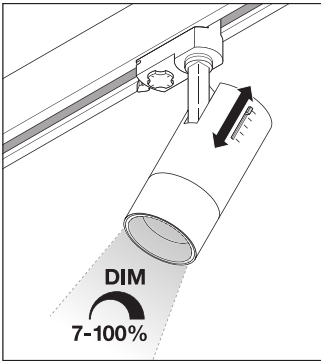
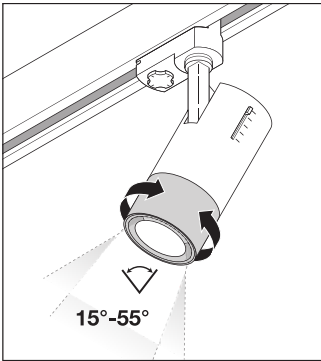
Pliki CAD/BIM	Nazwa dokumentu	
	BIM Revit 3D	TRACKLIGHT SPOT ZOOM
	CAD STEP 3D	TR SPOT ZOOM

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075335783	Składane pudełko 1	120 mm x 120 mm x 300 mm	1146.00 g	4.32 dm³
4058075335790	Karton wysyłkowy 4	502 mm x 137 mm x 335 mm	4902.00 g	23.04 dm³

Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

DODATKOWE INFORMACJE KATALOGOWE



Odnośniki / linki

– Gwarancja, patrz www.ledvance.pl/gwarancja

ZASTRZEŻENIE

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.