

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

TR SP ZOOM DIM D85 25 W 3000 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 zuniifikowanym 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

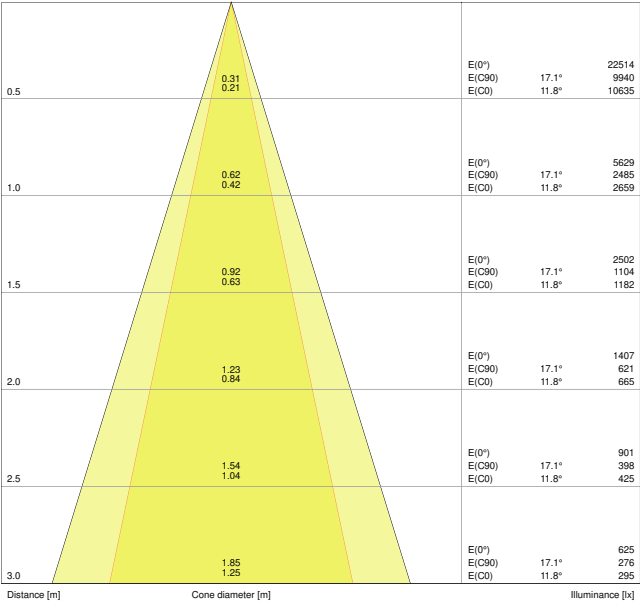
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

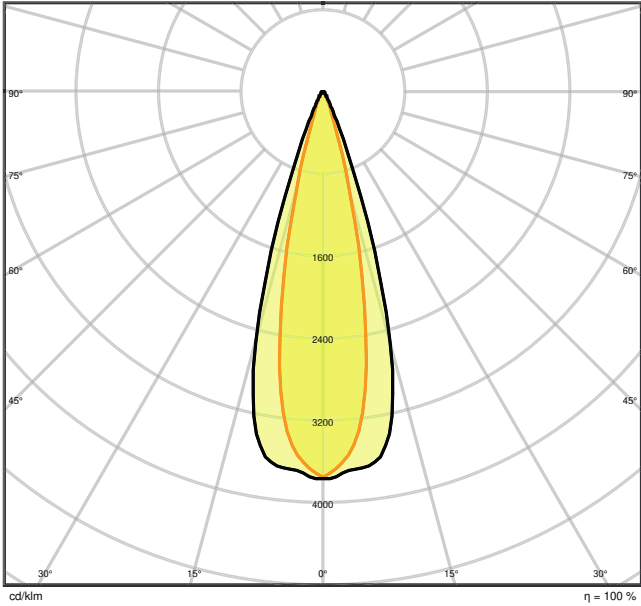
Moc nominalna	25,00 W
Napięcie znamionowe	100...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	120 mA
Początkowy prąd rozruchowy	40 A
Prąd rozruchowy, czas T	< 50 μ s
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	37
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A	30
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy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

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	1500 lm
Skuteczność świetlna	60 lm/W
Temperatura barwowa	3000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White
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°



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



TR SP ZOOM D85 25W 3000K 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
Replaceable light source	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 pilki	Nie
Wymienny modulu 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
	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	LEDVANCE TRACKLIGHT SPOT ZOOM 25W 3000K WT
	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 25W3000K DIM 97R WT
	Plik ULD (DIALux)	TR SP ZOOM D85 25W-3000K DIM
	Plik ROLF (RELUX)	TR SP ZOOM D85 25W-3000K
	Plik UGR (tabela UGR)	TR SP ZOOM D85 25W 3000K DIM 97R WT 25DEG
	Krzywa światłości, typ stożka	TR SP ZOOM D85 25W 3000K DIM 97R WT 25DEG

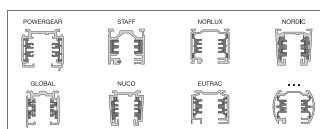
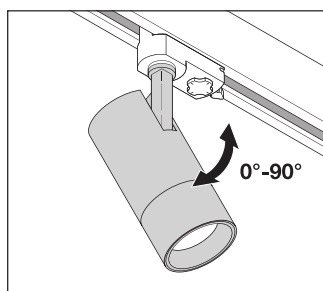
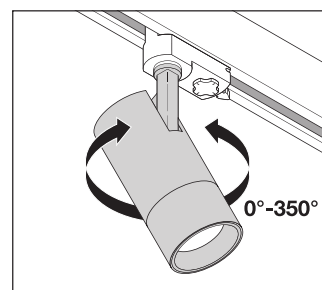
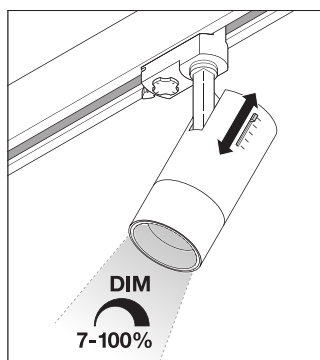
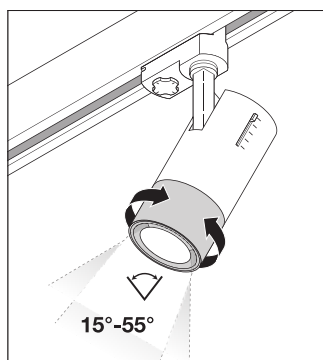
Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	TR SP ZOOM D85 25W 3000K DIM 97R WT 25DEG
Pliki CAD/BIM		Nazwa dokumentu
	BIM Revit 3D	TRACKLIGHT SPOT ZOOM
	CAD STEP 3D	TR SPOT ZOOM

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075335769	Składane pudełko 1	120 mm x 120 mm x 300 mm	1146.00 g	4.32 dm ³
4058075335776	Karton wysyłkowy 4	502 mm x 137 mm x 335 mm	4902.00 g	23.04 dm ³

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



Odnosiniki / 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.