

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

TRACK SP D75 25 W 3000 K 90RA NFL WT

TRACKLIGHT SPOT D75 25W | 3-fazowe lampy punktowe do szynowych systemów oświetlenia, ze zintegrowanym zasilaczem, niskiej mocy



Obszary zastosowań

- Bezpośredni zamiennik opraw oświetleniowych wykorzystujących lampy wyładowcze
- Oświetlenie akcentujące
- Fashion shops, accessories shops
- Sprzedaż detaliczna
- Hotele, restauracje, sklepy

Zalety produktu

- W zestawie 3-fazowy adapter kompatybilny ze standardowymi listwami zasilającymi (GLOBAL, EUTRAC, POWERGEAR, STAFF, NORLUX, NUCO, NORDIC)
- Głęboki odbłyśnik i pierścień ochronny minimalizują oślnienie (stopień redukcji oślnienia UGR < 16)
- Odbłyśnik można łatwo zmienić dzięki zaczepowi bagnetowemu i gumowej przyssawce
- Brak odwracania uwagi od oświetlanych obiektów dzięki minimalistycznej konstrukcji
- Niewielkie tętnienie światła dzięki specjalnemu statecznikowi elektronicznemu
- 5-letnia gwarancja

Cechy produktu

- Kompaktowe oprawy punktowe Tracklight ze zintegrowanymi statecznikami



- Kąt obrotu: 350°, kąt odchylenia: 90°
- Skuteczność świetlna oprawy: do 80 lm/W
- Dostępne wersje o temperaturze barwowej: 3000 lub 4000 K
- Wskaźnik oddawania barw Rskuba/sub: > 90
- Wskaźnik oddawania barw R_a9: > 50
- Początkowa jednolitość barw: ≤ 3 SDCM
- Wyposażone w odbłyśniki, kąt rozsyłu światła 24°
- Zgodność ze zunifikowanym językiem projektowania LEDVANCE (projekt SCALE)
- Solidna obudowa z odlewu ciśnieniowego aluminium
- Dostępne w kolorze białym matowym (np. RAL9016), czarnym matowym (np. RAL9004) i szarym (np. RAL7042)

DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

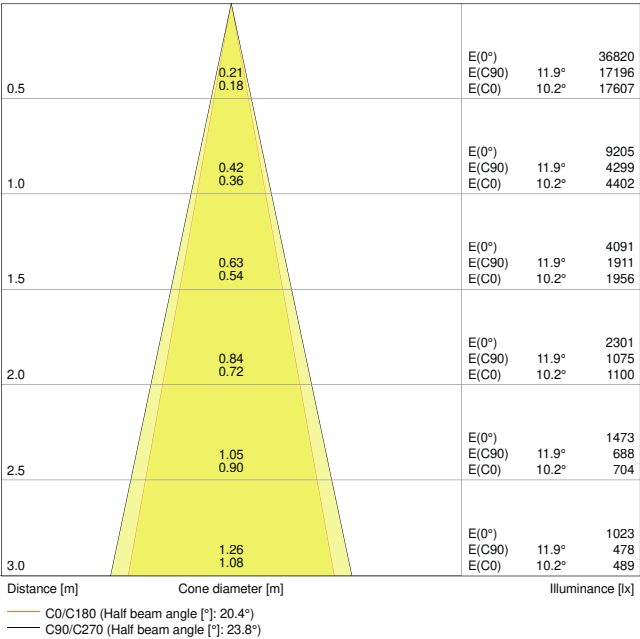
Moc nominalna	25,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	110 mA
Początkowy prąd rozruchowy	23 A
Prąd rozruchowy, czas T	< 3.4 µs
Maks. liczba opraw w jednym obwodz B16 A	32
Maks. liczba opraw w jednym obwodz C10 A	26
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	41
Współczynnik mocy λ	≥0,90
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 15 %
Klasa ochrony	I
Tryb pracy	Integrated LED driver

Dane fotometryczne

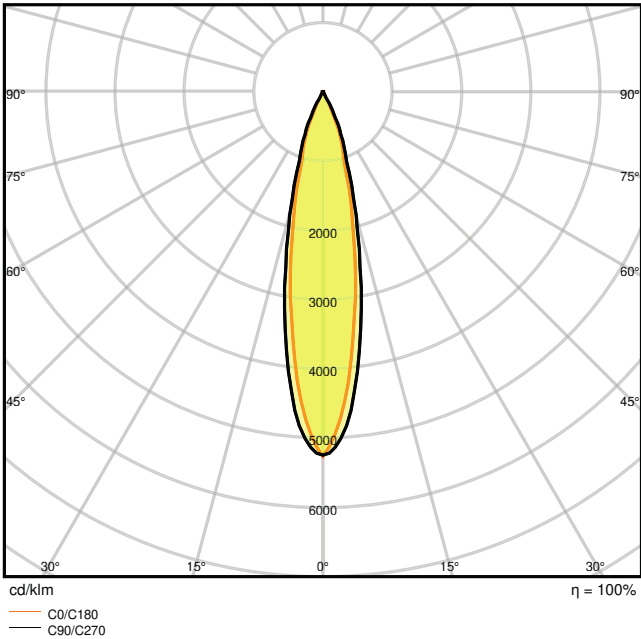
Strumień świetlny	1750 lm
Skuteczność świetlna	70 lm/W
Temperatura barwowa	3000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	90
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤3 sdc
Światłość	-
Brak tętnienia	Tak
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	-
Wartość efektu stroboskopowego SVM	-
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG1
Kąt rozsyłu światła	24 °

czerwca 17, 2025, 05:06:46
TRACK SP D75 25 W 3000 K 90RA NFL
WT

© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.
Strona 3 z 8



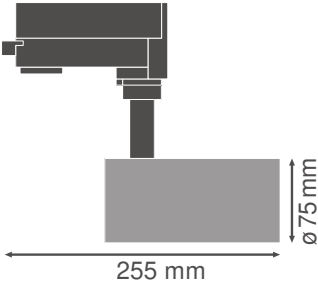
TRACK SP D75 25W3000K 90RA NFL WT



TRACK SP D75 25W3000K 90RA NFL WT

WYMIARY I WAGA

Średnica	75,00 mm
Wysokość	255,00 mm
Masa produktu	770,00 g



TRACK SP D75 BK

MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Biały
Kolor obudowy	Biały

Materiał	Aluminum
Materiał osłony	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Materiał powierzchni emitującej światło	Poliwęglany
Próba palności zgodnie z IEC 60695-2-12	650 °C
Zawartość rtęci	0.0 mg

ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

Zakres temperatury otoczenia	-20...+40 °C
Typ połączeń	Adapter, 3-fazowy
Typ zabezpieczenia	IP20
Klasa IK (odporność na uderzenia) [PIM]	IK02
Ściemnialna	Nie
Rodzaj montażu	Surface
Miejsce montażu	Szyna montażowa
Obszar zastosowania	Indoor
Regulowany	Tak
Replaceable light source	Nie

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Trwałość L80/B10 @ 25 °C	45000 h ¹⁾
Trwałość znamionowa L80/B50 przy 25°C	45000 h
Trwałość L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Liczba cykli włączeniowych	50000

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

UKŁAD ZASILAJĄCY

Prąd wyjściowy	600 mA
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

Wypożazenie / Akcesoria

– Dodatkowe odbłyśniki dostępne w wersjach o kącie rozsyłu światła 15° lub 38°

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	UI Tracklight Spot
	Informacje na opakowaniu	Legal Insert Tracklight
	Informacje prawne	LS Insert TRACK SP D
	Informacje prawne	TRACKLIGHT SPOT
	Informacje prawne	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Deklaracje zgodności	Attestation-of-Conformity Track SP LEDV
	Deklaracje zgodności	Attestation-of-Conformity Track SP TÜV
	Deklaracje zgodności UKCA	TRACK SP
Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Plik IES (IES)	TRACK SP D75 25W3000K 90RA NFL WT
	Plik LDT (Eulumdat)	TRACK SP D75 25W3000K 90RA NFL WT
	Plik ULD (DIALux)	TRACKLIGHTSPOTD7525W25W3000K90RANFLWT
	Plik ROLF (RELUX)	TRACK SP D75
	Plik UGR (tabela UGR)	TRACK SP D75 25W3000K 90RA NFL WT
	Krzywa światłości, typ stożka	TRACK SP D75 25W3000K 90RA NFL WT
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	TRACK SP D75 25W3000K 90RA NFL WT

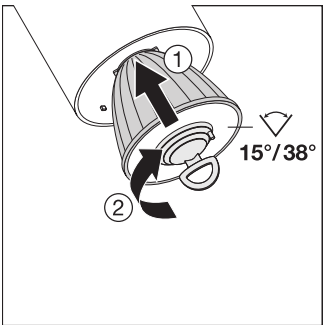
Pliki CAD/BIM		Nazwa dokumentu
	BIM Revit 3D	TRACKLIGHT SPOT
	CAD STEP 3D	TRACK SP D75

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075113442	Składane pudełko 1	90 mm x 100 mm x 285 mm	830.00 g	2.57 dm³
4058075113459	Karton wysyłkowy 4	375 mm x 110 mm x 295 mm	3557.00 g	12.17 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.