

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

TRACK SP D85 35 W 3000 K 90RA NFL BK

TRACKLIGHT SPOT D85 35W | 3-fazowe lampy punktowe do szynowych systemów oświetlenia, ze zintegrowanym zasilaczem, średniej 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

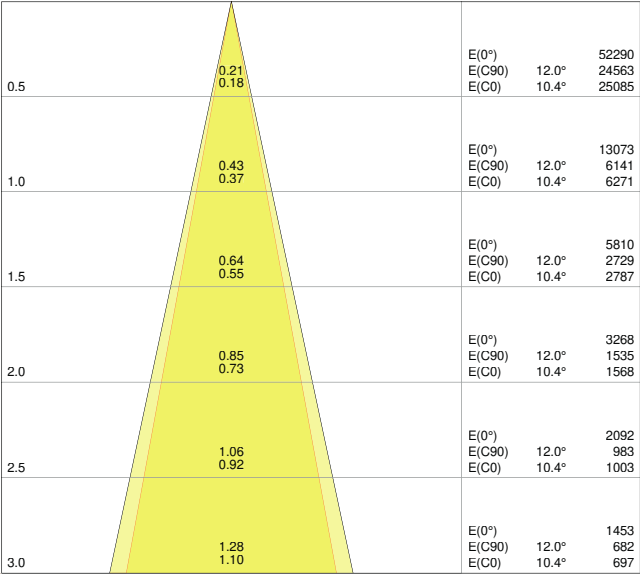
Moc nominalna	35,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	150 mA
Początkowy prąd rozruchowy	25 A
Prąd rozruchowy, czas T	< 4 µs
Maks. liczba opraw w jednym obwodz B16 A	30
Maks. liczba opraw w jednym obwodz C10 A	24
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	38
Współczynnik mocy λ	≥0,90
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 15 %
Klasa ochronności	I
Tryb pracy	Integrated LED driver

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	2660 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 sdcn
Światłość	-
Brak tętnienia	Tak
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	-
Wartość efektu stroboskopowego SVM	-
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG1
Kąt rozsyłu światła	24 °

listopada 09, 2025, 21:15:15
TRACK SP D85 35 W 3000 K 90RA NFL
BK

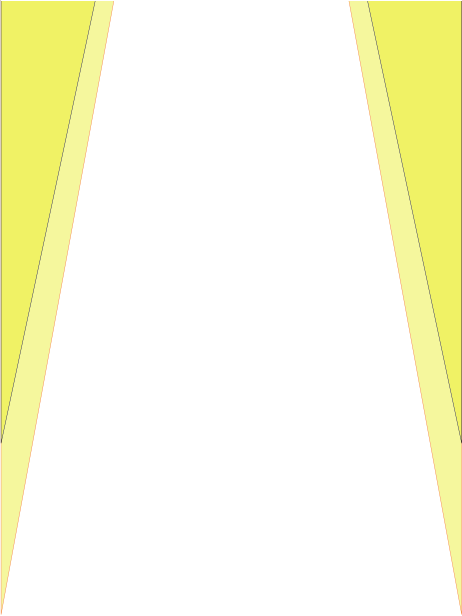
© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.
Strona 3 z 8



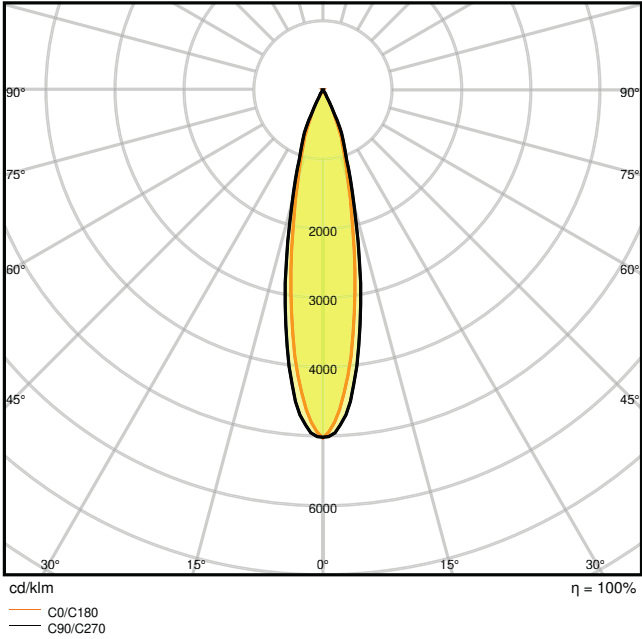
Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half beam angle [°]: 20.8°)

— C90/C270 (Half beam angle [°]: 24.0°)



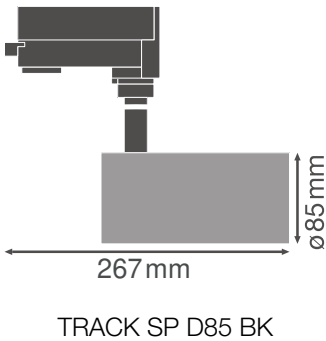
TRACK SP D85 35W3000K 90RA NFL BK



TRACK SP D85 35W3000K 90RA NFL BK

WYMIARY I WAGA

Średnica	85,00 mm
Wysokość	269,00 mm
Masa produktu	1020,00 g



MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Czarny
Kolor obudowy	Czarny
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
Wymienne źródło światła	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	900 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 moduł 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

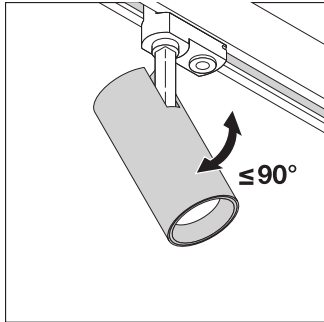
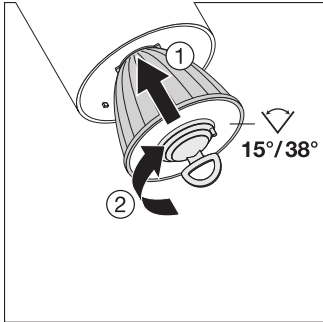
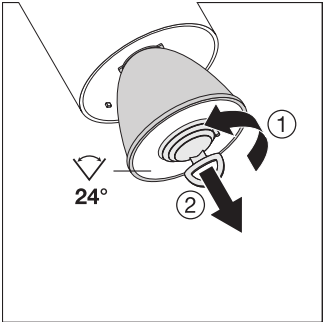
Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Plik IES (IES)	TRACK SP D85 35W3000K 90RA NFL BK
	Plik LDT (Eulumdat)	TRACK SP D85 35W3000K 90RA NFL BK
	Plik ULD (DIALux)	TRACKLIGHTSPOTD8535W35W3000K90RANFLBK
	Plik ROLF (RELUX)	TRACK SP D85 35W-3000K
	Plik UGR (tabela UGR)	TRACK SP D85 35W3000K 90RA NFL BK
	Krzywa światłości, typ stożka	TRACK SP D85 35W3000K 90RA NFL BK
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	TRACK SP D85 35W3000K 90RA NFL BK
Pliki CAD/BIM		Nazwa dokumentu
	BIM Revit 3D	TRACKLIGHT SPOT
	CAD STEP 3D	TRACK SP D85

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075113602	Składane pudełko 1	120 mm x 120 mm x 300 mm	1141.00 g	4.32 dm³
4058075113619	Karton wysyłkowy 4	502 mm x 137 mm x 335 mm	4882.00 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.