

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## TRACK SP D85 35 W 3000 K 90RA NFL WT

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<sub>a</sub>9: > 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)

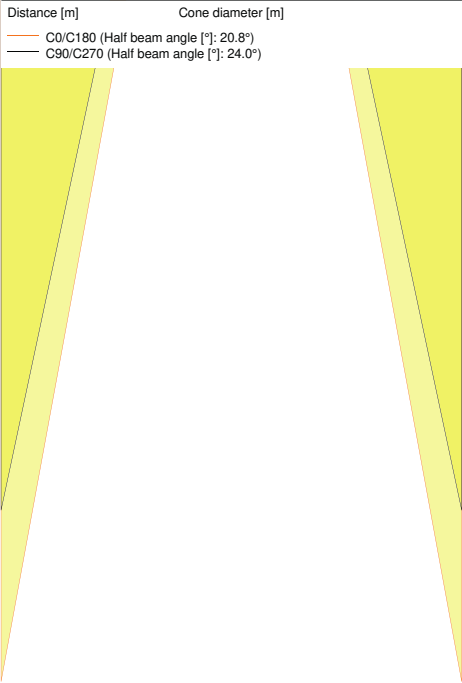
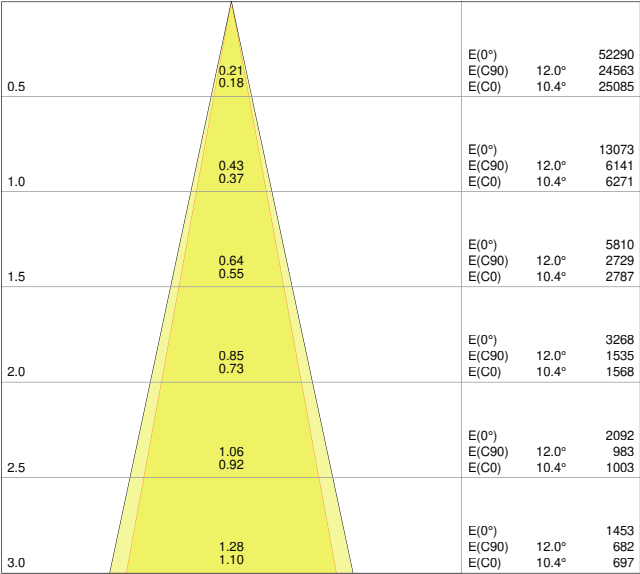
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

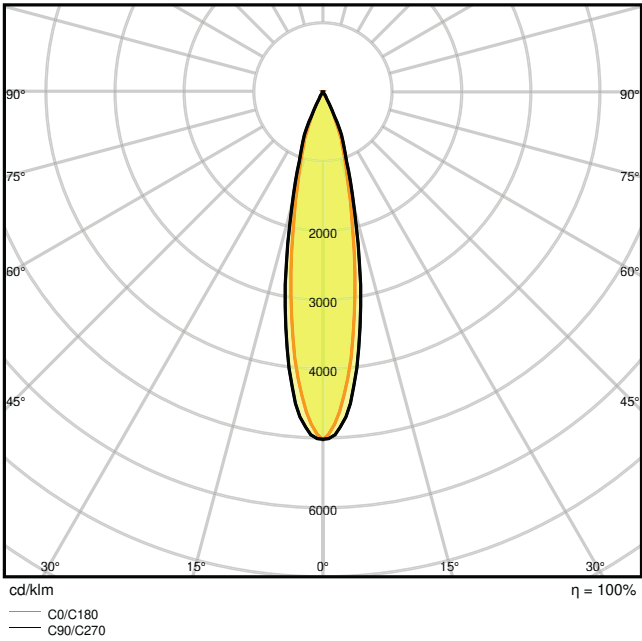
|                                                |                       |
|------------------------------------------------|-----------------------|
| Moc nominalna                                  | 35,00 W               |
| Napięcie znamionowe                            | 220...240 V           |
| Częstotliwość sieciowa                         | 50...60 Hz            |
| Prąd znamionowy                                | 150 mA                |
| Prąd rozruchowy, czas T                        | < 4 µs                |
| Maks. liczba oprav w jednym obwodz B16 A       | 32                    |
| Maks. liczba oprav w jednym obwodz C10 A       | 26                    |
| Maks. liczba oprav na wyłącznik nadprądowy C16 | 41                    |
| 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 °       |



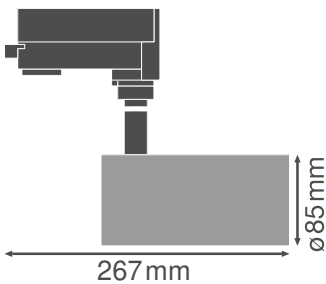
TRACK SP D85 35W3000K 90RA NFL WT



TRACK SP D85 35W3000K 90RA NFL WT

WYMIARY I WAGA

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



TRACK SP D85 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               |
| Wymienne źródło światła                  | Nie               |

Trwałość

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Trwałość L70/B50 @ 25 °C              | 50000 h <sup>1)</sup> |
| Trwałość L80/B10 @ 25 °C              | 45000 h <sup>1)</sup> |
| 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                        |

### Wypożenie / 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 TÜV  |
|  | Deklaracje zgodności                           | Attestation-of-Conformity Track SP LEDV |
|  | Deklaracje zgodności UKCA                      | TRACK SP                                |

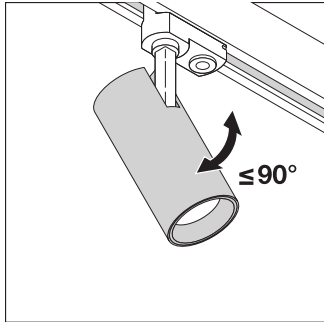
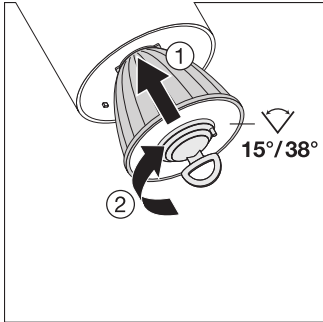
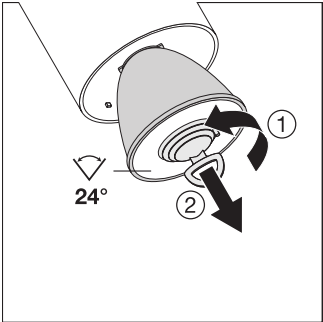
| Pliki i dane fotometryczne                                                         |                                     | Nazwa dokumentu                       |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|
|   | Plik IES (IES)                      | TRACK SP D85 35W3000K 90RA NFL WT     |
|   | Plik LDT (Eulumdat)                 | TRACK SP D85 35W3000K 90RA NFL WT     |
|   | Plik ULD (DIALux)                   | TRACKLIGHTSPOTD8535W35W3000K90RANFLWT |
|   | Plik ROLF (RELUX)                   | TRACK SP D85                          |
|   | Plik UGR (tabela UGR)               | TRACK SP D85 35W3000K 90RA NFL WT     |
|   | Krzywa światłości, typ stożka       | TRACK SP D85 35W3000K 90RA NFL WT     |
|   | Krzywa światłości, wykres biegunowy | TRACK SP D85 35W3000K 90RA NFL WT     |
| Pliki CAD/BIM                                                                      |                                     | Nazwa dokumentu                       |
|   | BIM Revit 3D                        | TRACKLIGHT SPOT                       |
|  | CAD STEP 3D                         | TRACK SP D85                          |

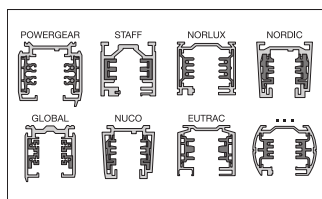
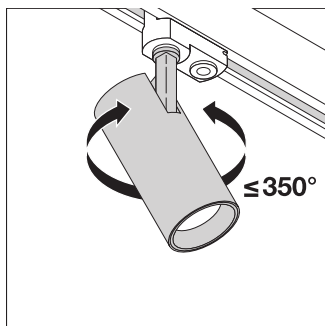
DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu   | Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość  |
|----------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|-----------|
| 40580751 13480 | Składane pudełko<br>1                          | 120 mm x 120 mm x 300 mm                 | 1141.00 g   | 4.32 dm³  |
| 40580751 13497 | Karton wysyłkowy<br>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](http://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.