

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## TRACK SP D95 55 W 3000 K 90RA NFL WT

TRACKLIGHT SPOT D95 55W | 3-fazowe lampy punktowe do szynowych systemów oświetlenia, ze zintegrowanym zasilaczem, wysokiej 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)

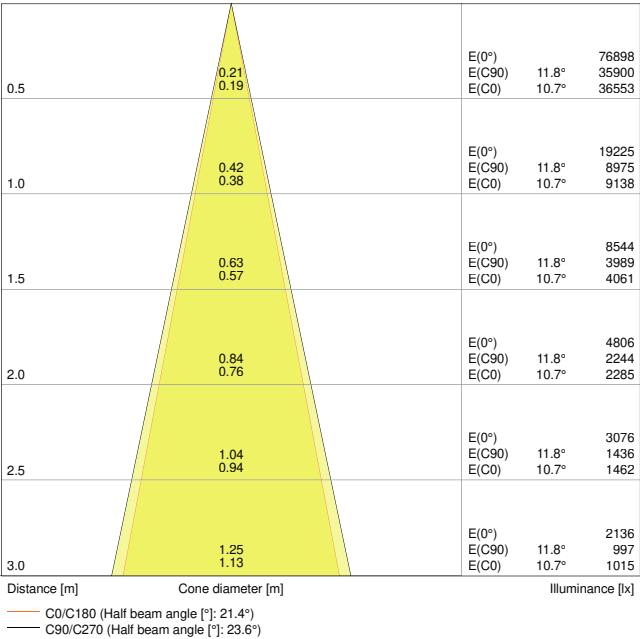
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

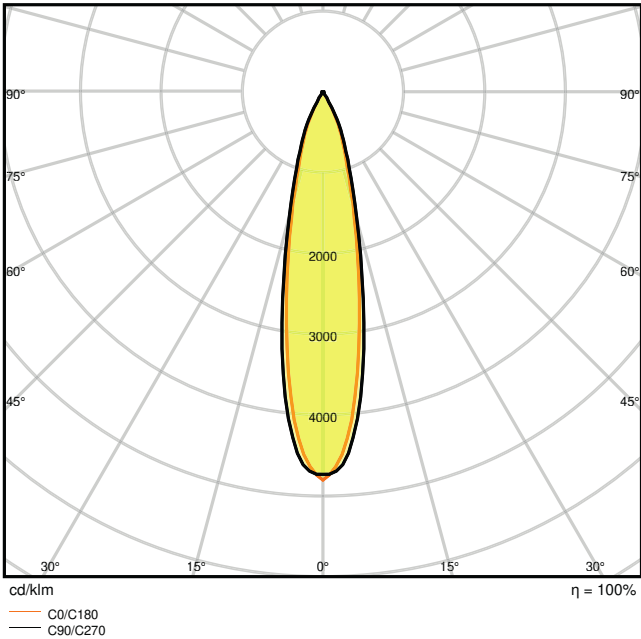
|                                                |                       |
|------------------------------------------------|-----------------------|
| Moc nominalna                                  | 55,00 W               |
| Napięcie znamionowe                            | 220...240 V           |
| Częstotliwość sieciowa                         | 50...60 Hz            |
| Prąd znamionowy                                | 240 mA                |
| Początkowy prąd rozruchowy                     | 25 A                  |
| Prąd rozruchowy, czas T                        | < 5 µs                |
| Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A     | 32                    |
| Maks. liczba opraw w jednym obwodzie 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                        | 4000 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 °       |



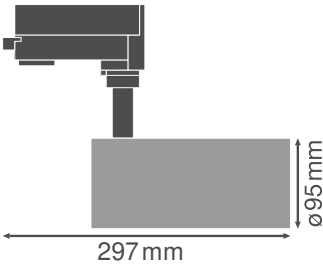
TRACK SP D95 55W3000K 90RA NFL WT



TRACK SP D95 55W3000K 90RA NFL WT

WYMIARY I WAGA

|               |           |
|---------------|-----------|
| Średnica      | 95,00 mm  |
| Wysokość      | 297,00 mm |
| Masa produktu | 1520,00 g |



TRACK SP D95 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                 |

<sup>1)</sup> 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                     | 1300 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                        |

## 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 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 D95 55W3000K 90RA NFL WT       |
|  | Plik LDT (Eulumdat)                            | TRACK SP D95 55W3000K 90RA NFL WT       |
|  | Plik ULD (DIALux)                              | TRACKLIGHTSPOTD9555W55W3000K90RANFLWT   |
|  | Plik ROLF (RELUX)                              | TRACK SP D95 55W-3000K                  |
|  | Plik UGR (tabela UGR)                          | TRACK SP D95 55W3000K 90RA NFL WT       |
|  | Krzywa światłości, typ stożka                  | TRACK SP D95 55W3000K 90RA NFL WT       |
|  | Krzywa światłości, wykres biegunowy            | TRACK SP D95 55W3000K 90RA NFL WT       |
| Pliki CAD/BIM                                                                      |                                                | Nazwa dokumentu                         |
|  | BIM Revit 3D                                   | TRACKLIGHT SPOT                         |

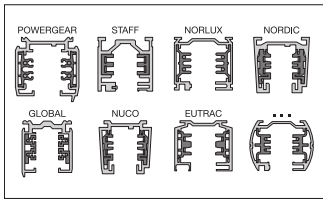
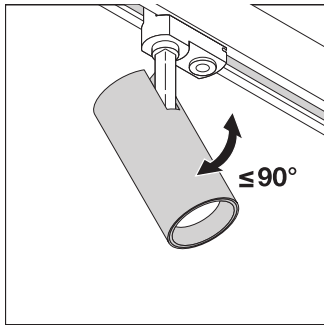
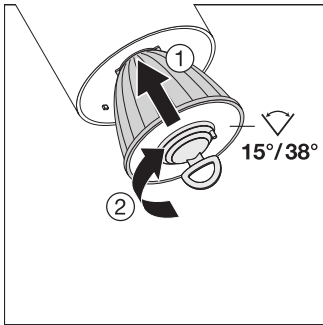
| Pliki CAD/BIM                                                                                 | Nazwa dokumentu |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|  CAD STEP 3D | TRACK SP D95    |

DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu   | Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość  |
|----------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|-----------|
| 40580751 13527 | Składane pudełko<br>1                          | 120 mm x 120 mm x 330 mm                 | 1625.00 g   | 4.75 dm³  |
| 40580751 13534 | Karton wysyłkowy<br>4                          | 495 mm x 130 mm x 340 mm                 | 6977.00 g   | 21.88 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.

