

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## TRACK SP D75 25 W 3000 K 90RA NFL BK

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



### 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 olśnienie (stopień redukcji olśnienia 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  $R_{skuba/sub}$ : > 90
- Wskaźnik oddawania barw  $R_a$ : > 50
- Początkowa jednolitość barw:  $\leq 3$  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)

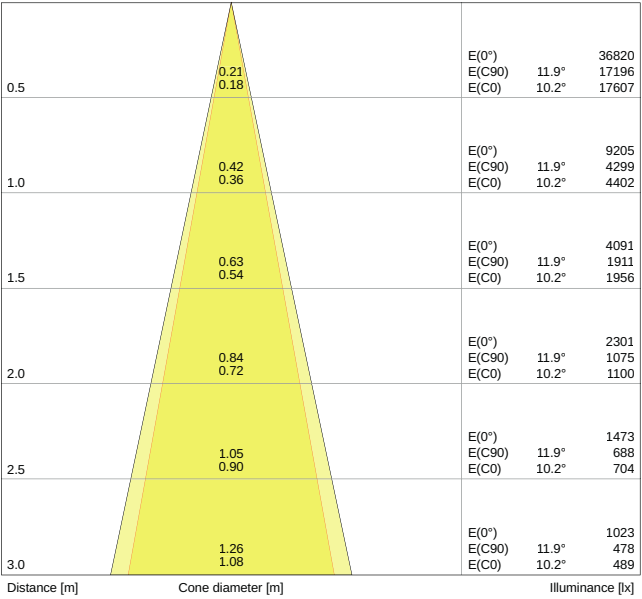
## DANE TECHNICZNE

## DANE ELEKTRYCZNE

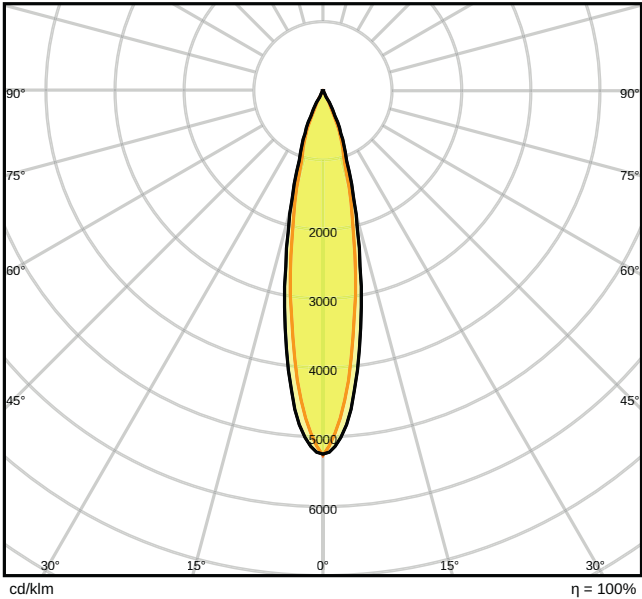
|                                            |                       |
|--------------------------------------------|-----------------------|
| Moc znamionowa                             | 25,00 W               |
| Napięcie znamionowe                        | 220...240 V           |
| Częstotliwość sieciowa                     | 50...60 Hz            |
| Prąd znamionowy                            | 110 mA                |
| Początkowy prąd rozruchowy                 | 23 A                  |
| Prąd rozruchowy, czas T                    | < 3,4 $\mu$ s         |
| Maks. liczba oprav w jednym obwodzie B16 A | 30                    |
| Maks. liczba oprav w jednym obwodzie C10 A | 24                    |
| Maks. liczba oprav w jednym obwodzie C16 A | 38                    |
| Współczynnik mocy $\lambda$                | $\geq 0,90$           |
| Całkowite zniekształcenie harmoniczne      | < 15 %                |
| Klasa ochrony                              | I                     |
| Tryb pracy                                 | Integrated LED driver |

## Dane fotometryczne

|                                          |              |
|------------------------------------------|--------------|
| Strumień świetlny                        | 1750 lm      |
| Skuteczność świetlna                     | 75 lm/W      |
| Temperatura barwowa                      | 3000 K       |
| Barwa światła (oznaczenie)               | Warm White   |
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra        | 90           |
| Standardowe odchylenie dopasowania barw  | $\leq 3$ sdc |
| Brak tętnienia                           | Tak          |
| Wartość wskaźnika migotania Pst LM       | -            |
| Wartość efektu stroboskopowego SVM       | -            |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778 | RG1          |
| Kąt rozsyłu światła                      | 24 °         |



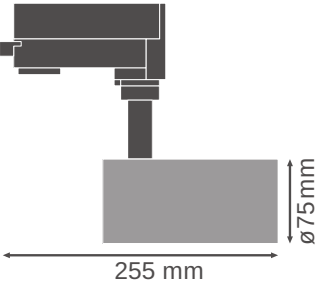
LDC typ cone



LDC typ polar

WYMIARY I WAGA

|               |           |
|---------------|-----------|
| Średnica      | 75,00 mm  |
| Wysokość      | 255.00 mm |
| Masa produktu | 770,00 g  |



MATERIAŁY I KOLORY

|                |       |
|----------------|-------|
| Kolor produktu | Black |
|----------------|-------|

|                                         |                               |
|-----------------------------------------|-------------------------------|
| Kolor obudowy                           | Black                         |
| 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             | -10...+40 °C      |
| Typ połączeń                             | Adapter, 3-fazowy |
| Typ zabezpieczenia                       | IP20              |
| Klasa IK ( odporność na uderzenia) [PIM] | IK03              |
| Dimmable                                 | Nie               |
| Rodzaj montażu                           | Surface           |
| Miejsce montażu                          | Szyna montażowa   |
| Szerokość powierzchni montażowej         | - mm              |
| Średnica otworów montażowych             | - mm              |
| Regulowany                               | Tak               |
| Wymienny modułu LED                      | Niewymienialny    |

## Trwałość

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Trwałość L70/B50 @ 25 °C   | 50000 h |
| Trwałość L80/B10 @ 25 °C   | 45000 h |
| Trwałość L90/B10 @ 25 °C   | 30000 h |
| Liczba cykli włączeniowych | 50000   |

## UKŁAD ZASILAJĄCY

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| ECG - Output ripple current | < 10 % |
|-----------------------------|--------|

## CERTYFIKATY I NORMY

|                                        |                                       |
|----------------------------------------|---------------------------------------|
| Normy                                  | CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / RoHS |
| Ograniczona temperatura powierzchni    | Nie                                   |
| Zebezpieczenie przed uderzeniami piłki | Nie                                   |

## EQUIPMENT / ACCESSORIES

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

## MATERIAŁY DO POBRANIA

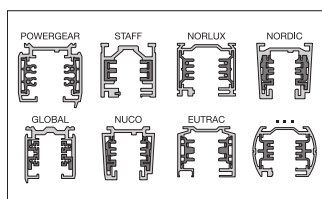
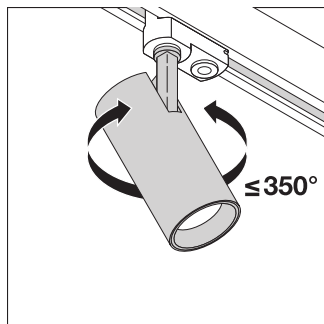
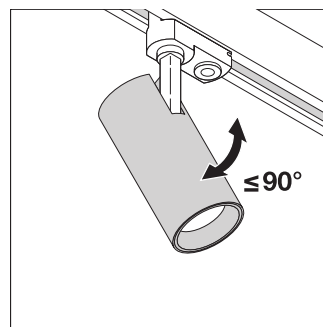
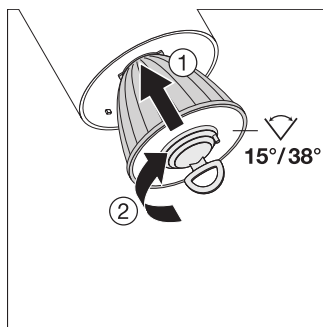
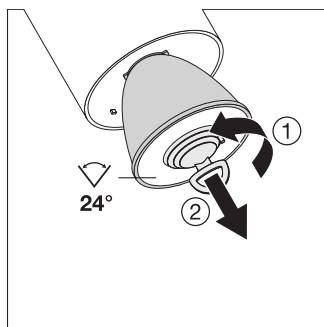
| MATERIAŁY DO POBRANIA                                                               |                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
|     | User instruction<br>UI Tracklight Spot                                |
|    | Dokumenty dotyczące oferty<br>Tender Text 4058075113565               |
|     | Declarations of conformity<br>Attestation-of-Conformity Track SP LEDV |
|     | Declarations of conformity<br>Attestation-of-Conformity Track SP TÜV  |
|     | On-Pack-Info<br>Legal Insert Tracklight                               |
|    | IES file (IES)<br>TRACK SP D75 25W3000K 90RA NFL BK                   |
|    | LDT file (Eulumdat)<br>TRACK SP D75 25W3000K 90RA NFL BK              |
|    | R3D file (Relux 3D Model)<br>Tracklight Spot D75                      |
|  | M4D file (3D Model with rotation axis)<br>Tracklight_Spot_D75         |
|  | ULD file (DIALux)<br>TRACKLIGHTSPOTD7525W25W3000K90RANFLBK            |
|  | UGR file (UGR table)<br>TRACK SP D75 25W3000K 90RA NFL BK             |

## DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu  | Opakowanie (liczba produktów / opakowanie) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość              |
|---------------|--------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|-----------------------|
| 4058075113572 | Karton wysyłkowy<br>4                      | 375 mm x 110 mm x 295 mm                 | 3557.00 g   | 12.17 dm <sup>3</sup> |

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](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.