

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

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

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



GERMAN  
DESIGN  
AWARD  
NOMINEE  
2019



PERFOR-  
MANCE  
CLASS

### 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 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<sub>skuba/sub</sub>: > 90
- Wskaźnik oddawania barw R<sub>a9</sub>: > 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)

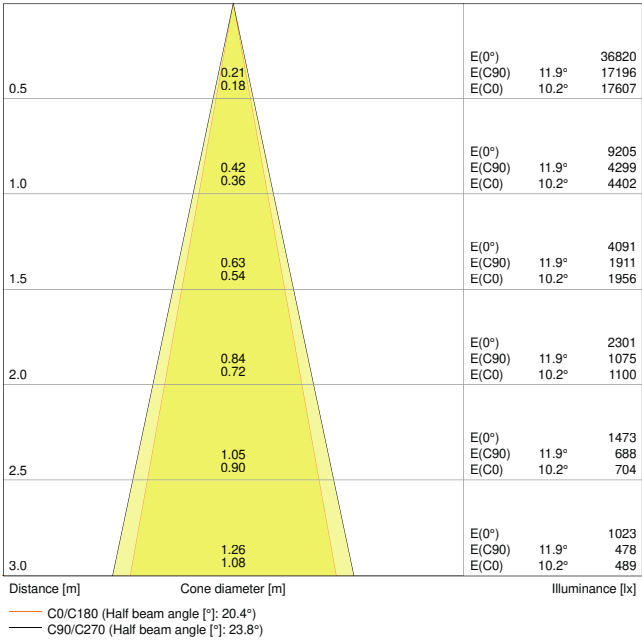
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

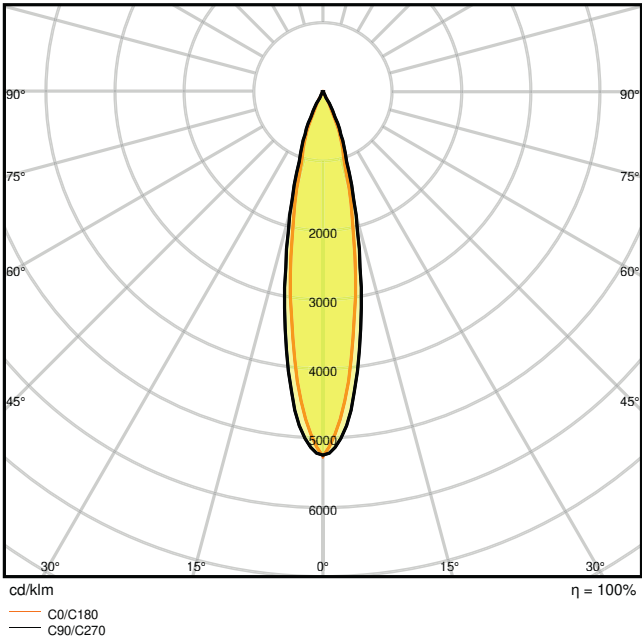
|                                                |                       |
|------------------------------------------------|-----------------------|
| Moc nominalna                                  | 25,00 W               |
| Napięcie znamionowe                            | 220...240 V           |
| 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 obwodzie B16 A     | 30                    |
| Maks. liczba opraw w jednym obwodzie 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                        | 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 °       |



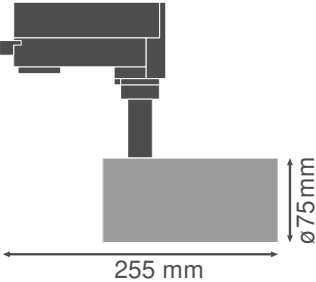
LDC typ cone



LDC typ polar

WYMIARY I WAGA

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



MATERIAŁY I KOLORY

|                |       |
|----------------|-------|
| Kolor produktu | Szary |
|----------------|-------|

|                                         |                               |
|-----------------------------------------|-------------------------------|
| Kolor obudowy                           | Szary                         |
| 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               |
| Wymienny modułu LED                      | Niewymienialny    |

Trwałość

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

Wypożażenie / Akcesoria

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

MATERIAŁY DO POBRANIA

| Dokumenty i certyfikaty                                                             |                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|    | User instruction                |
|    | Addon Technical Information     |
|    | On-Pack-Info                    |
|    | Packaging insert                |
|    | Declarations Of Conformity CE   |
|    | Declarations Of Conformity UKCA |
| Pliki i dane fotometryczne                                                          |                                 |
|  | IES file (IES)                  |
|  | LDT file (Eulumdat)             |
|  | ULD file (DIALux)               |
|  | ROLF file (RELUX)               |
|  | UGR file (UGR table)            |
|  | LDC typ cone                    |
|  | LDC typ polar                   |
| Pliki CAD/BIM                                                                       |                                 |
|  | CAD_STEP_3D                     |

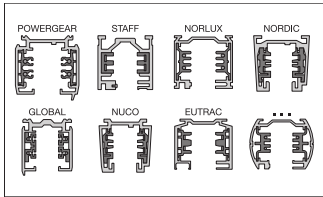
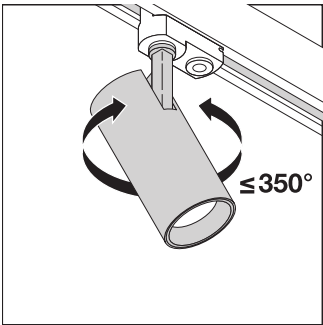
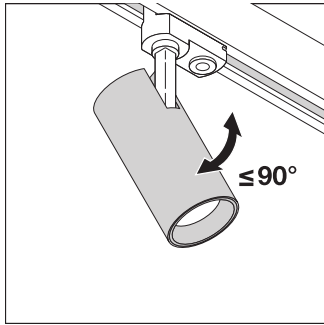
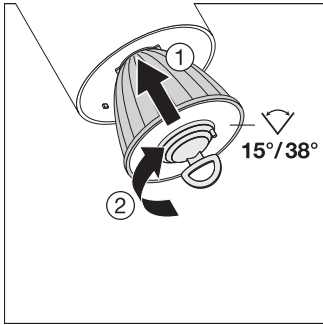
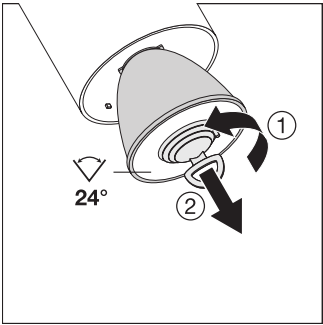
DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu  | Opakowanie (liczba produktów / opakowanie) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość |
|---------------|--------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|----------|
| 4058075113688 | Składane pudełko<br>1                      | 90 mm x 100 mm x 285 mm                  | 830.00 g    | 2.57 dm³ |

| Kod produktu  | Opakowanie (liczba produktów / opakowanie) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość              |
|---------------|--------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|-----------------------|
| 4058075113695 | 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



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.