

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## TRACK SP D75 25 W 4000 K 90RA NFL GY

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



### OBSZAR ZASTOSOWAŃ

- Bezpośredni zamiennik opraw oświetleniowych wykorzystujących lampy wyładowcze
- Oświetlenie akcentujące
- Sprzedaż detaliczna
- Hotele, restauracje, sklepy

### KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Głęboki odbłyśnik i pierścień ochronny minimalizują olśnienie (stopień redukcji olśnienia UGR <16)
- Odbłyśnik można łatwo zmienić dzięki zaczepowi bagietowemu 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
- Bardzo dobry wskaźnik oddawania barw  $R_a$ : > 90
- Wskaźnik oddawania barw  $R_a$ 9: > 50
- Początkowa spójność 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

|   |                       |
|---|-----------------------|
| <b>Moc znamionowa</b>                         | 25,00 W               |
| <b>Tryb pracy</b>                             | Integrated LED driver |
| <b>Napięcie znamionowe</b>                    | 220...240 V           |
| <b>Częstotliwość sieciowa</b>                 | 50/60 Hz              |
| <b>Współczynnik mocy <math>\lambda</math></b> | $\geq 0,90$           |
| <b>Początkowy prąd rozruchowy</b>             | < 23 A                |
| <b>Całkowite zniekształcenie harmoniczne</b>  | < 15 %                |
| <b>Prąd rozruchowy, czas T</b>                | < 3,4 $\mu$ s         |

### Dane techniczne układu zasilającego oprą

|   |        |
|---|--------|
| <b>Ouput current</b>                            | 600 mA |
| <b>ECG - Output ripple current</b>              | < 10 % |
| <b>Brak tętnienia</b>                           | Tak    |
| <b>Maks. liczba opraw w jednym obwodz B16 A</b> | 30     |
| <b>Maks. liczba opraw w jednym obwodz C10 A</b> | 24     |
| <b>Maks. liczba opraw w jednym obwodz C16 A</b> | 38     |

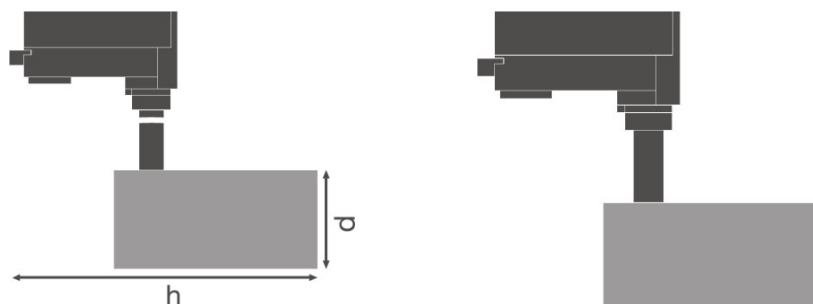
### Dane fotometryczne

|  |               |
|--|---------------|
| <b>Temperatura barwowa</b>                     | 4000 K        |
| <b>Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra</b>       | 90            |
| <b>Barwa światła (oznaczenie)</b>              | Cool White    |
| <b>Strumień świetlny</b>                       | 1900 lm       |
| <b>Skuteczność świetlna</b>                    | 75 lm/W       |
| <b>Standardowe odchylenie dopasowania barw</b> | $\leq 3$ sdcn |

### Dane świetlne

|                            |      |
|----------------------------|------|
| <b>Kąt rozsyłu światła</b> | 24 ° |
|----------------------------|------|

## Wymiary i waga



|                      |          |
|----------------------|----------|
| <b>Średnica</b>      | 75,0 mm  |
| <b>Wysokość</b>      | 255,0 mm |
| <b>Masa produktu</b> | 770,00 g |

## Kolory i materiały

|                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| <b>Kolor produktu</b>  | Gray                          |
| <b>Kolor obudowy</b>   | Gray                          |
| <b>Materiał</b>        | Aluminum                      |
| <b>Materiał osłony</b> | Polymethylmethacrylate (PMMA) |

## Temperatury i warunki pracy

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| <b>Zakres temperatury otoczenia</b> | -10...+40 °C |
|-------------------------------------|--------------|

## Trwałość

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

## Dodatkowe dane produktu

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| <b>Rodzaj montażu</b>  | Surface         |
| <b>Miejsce montażu</b> | Szyna montażowa |

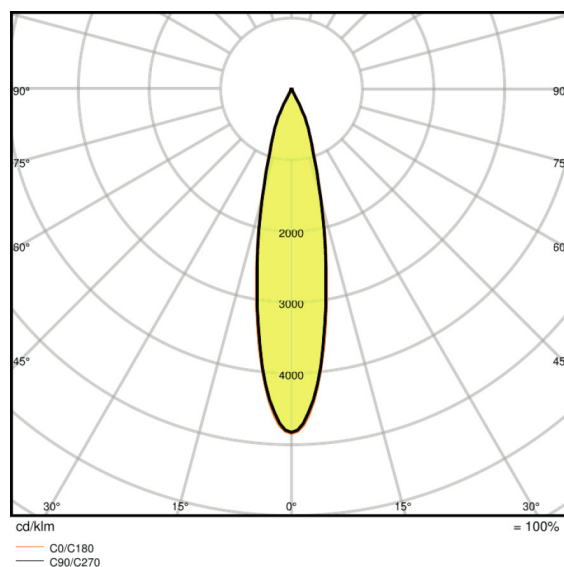
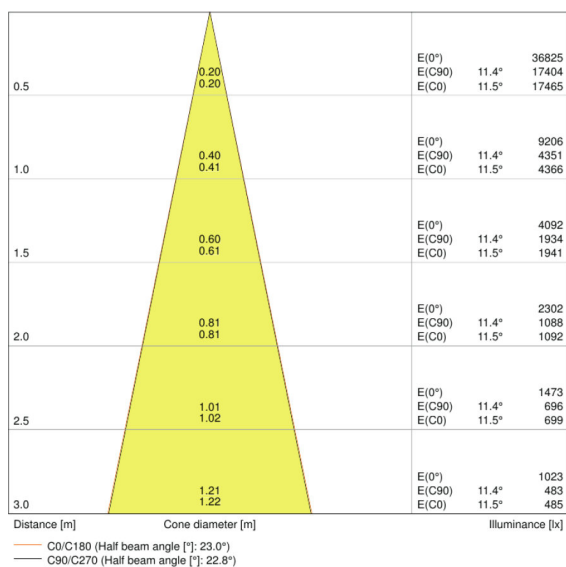
## Możliwości

|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| <b>Ściemnianie</b>        | Nie               |
| <b>Typ połączeń</b>       | Adapter, 3-fazowy |
| <b>Wymienny moduł LED</b> | Niewymienialny    |

## Certyfikaty i Normy

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| Typ zabezpieczenia                       | IP20                        |
| Klasa ochronności                        | I                           |
| Klasa IK ( odporność na uderzenia)       | IK03                        |
| Próba palności zgodnie z IEC 695-2-1     | 650 °C                      |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778 | RG 1                        |
| Ograniczona temperatura powierzchni      | nie dotyczy                 |
| Normy                                    | CE/CB/ENEC/TÜV SÜD/EAC/RoHS |

## Rozsył światła



LDC typ cone

LDC typ polar

## WYPOSAŻENIE / AKCESORIA

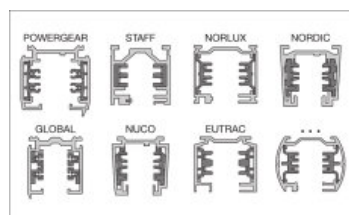
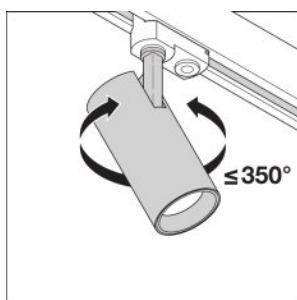
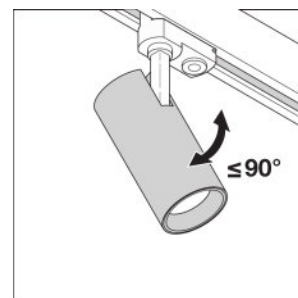
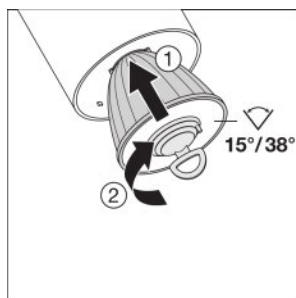
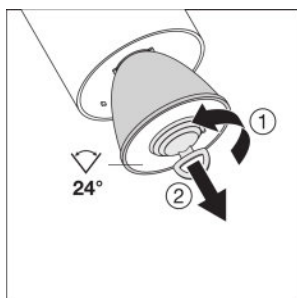
- Dodatkowe odbłyśniki dostępne w wersjach o kącie rozsyłu światła 15° lub 38°

## DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu  | Opakowanie (liczba produktów / opakowanie) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Waga brutto | Objętość              |
|---------------|--|--|-------------|-----------------------|
| 4058075113701 | Składane pudełko<br>1                      | 90 mm x 100 mm x 285 mm                  | 830,00 g    | 2.57 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075113718 | 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.

#### ADDITIONAL CATALOG INFORMATION



#### ODNOŚNIKI/ŁĄCZA

Gwarancja, patrz

► [www.ledvance.pl/gwarancja](http://www.ledvance.pl/gwarancja)

#### OŚWIADCZENIE

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.