

# DATOVÝ LIST PRODUKTU

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

TRACKLIGHT SPOT D75 25W | 3-fázové lištové bodové svítidlo s integrovaným předřadníkem, nízkovýkonové



### Oblasti použití

- Přímá náhrada za svítidla používající HID světelné zdroje
- Zvýrazňující osvětlení
- Maloobchod
- Hotely, restaurace, obchody

### Výhody výrobku

- Součástí balení je třífázový adaptér kompatibilní s běžnými kolejnicemi (GLOBAL, EUTRAC, POWERGEAR, STAFF, NORLUX, NUCO, NORDIC)
- Hluboký reflektor a černý kroužek proti odlesku pro minimalizovaný odlesk (UGR =16)
- Reflektor je snadno vyměnitelný díky bajonetovému uchycení a pryžové přísavce
- Neodvádí pozornost od osvětlených objektů díky redukovanému provedení
- Světlo s nízkou úrovní blikání díky speciálnímu předřadníku
- 5letá záruka

### Vlastnosti výrobku

- Kompaktní bodové osvětlení s vestavěným předřadníkem
- Úhel otáčení: 350 °, úhel sklonu: 90 °
- Světelná účinnost: 80 lm/W
- K dispozici s teplotou světla 3 000 K nebo 4 000 K



- Velmi dobrý index podání barev  $R_a$ : > 90
- Index barevného podání  $R_a$ 9: > 50
- Výchozí konzistence barev:  $\leq 3$  SDCM
- Vybaveno reflektory s vyzařovacím úhlem 24 °
- Dodržuje jednotný vzhled LEDVANCE provedení (provedení SCALE)
- Robustní kryt z tlakově litého hliníku
- K dispozici v matně bílé (jako RAL 9016), matně černé (jako RAL 9004) a betonově šedé (jako RAL 7042)



TECHNICKÉ ÚDAJE

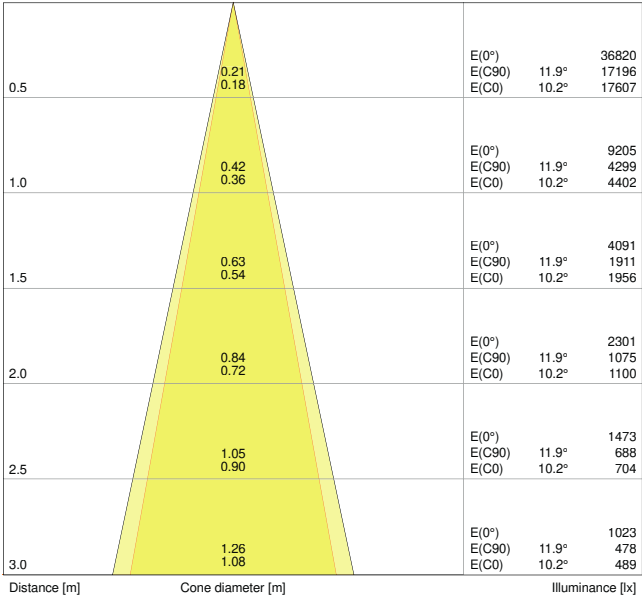
ELEKTRICKÉ ÚDAJE

|                                          |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| Jmenovitý výkon                          | 25,00 W               |
| Jmenovité napětí                         | 220...240 V           |
| Síťová frekvence                         | 50...60 Hz            |
| Jmenovitý proud                          | 110 mA                |
| Náběhový proud                           | 23 A                  |
| Doba náběhového proudu T <sub>h50</sub>  | < 3.4 μs              |
| Maximální počet svítidel na jistič B16 A | 32                    |
| Maximální počet svítidel na jistič C10 A | 26                    |
| Maximální počet svítidel na jistič C16 A | 41                    |
| Účinník λ                                | ≥0,90                 |
| Celkové harmonické zkreslení             | < 15 %                |
| Třída ochrany                            | I                     |
| Provozování                              | Integrated LED driver |

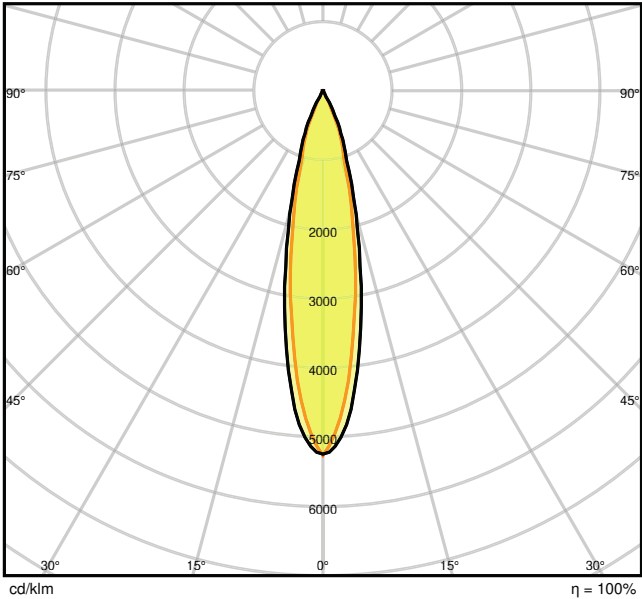
Fotometrická data

|                                             |                     |
|---------------------------------------------|---------------------|
| Světelný tok                                | 1750 lm             |
| Světelná účinnost                           | 70 lm/W             |
| Teplota chromatičnosti                      | 3000 K              |
| Barva světla (označení)                     | Teplá bílá          |
| Index podání barev Ra                       | 90                  |
| Standardní odchylka sladění barev           | ≤3 sdc <sub>m</sub> |
| Svítivost                                   | -                   |
| Nemíhá (bez flickeru)                       | Ano                 |
| Měřená veličina blikání (Pst LM)            | -                   |
| Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM) | -                   |
| Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778    | RG1                 |
| Vyzařovací úhel                             | 24 °                |





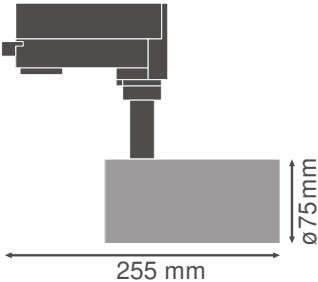
LDC typ cone



LDC typ polar

ROZMĚRY A HMOTNOST

|              |           |
|--------------|-----------|
| Průměr       | 75,00 mm  |
| Výška        | 255.00 mm |
| Váha výrobku | 770,00 g  |



MATERIÁLY A BARVY

|                |      |
|----------------|------|
| Barva produktu | Bílá |
|----------------|------|



|                                          |                               |
|------------------------------------------|-------------------------------|
| Barva těla svítidla                      | Bílá                          |
| Výrobní materiál                         | Aluminum                      |
| Výrobní materiál obalu                   | Polymethylmethacrylate (PMMA) |
| Materiál povrchu vyzařující světlo       | Polykarbonát                  |
| Test žhavou smyčkou podle IEC 60695-2-12 | 650 °C                        |
| Obsah rtuti                              | 0.0 mg                        |

APLIKACE A MONTÁŽ

|                                          |                     |
|------------------------------------------|---------------------|
| Rozsah okolní teploty                    | -20...+40 °C        |
| Typ zapojení                             | Adaptér, 3fázový    |
| Druh ochrany                             | IP20                |
| Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM] | IK02                |
| Stmívatelné                              | Ne                  |
| Typ montáže                              | Surface             |
| Místo montáže                            | Montážní kolejnice  |
| Prostředí aplikace                       | IndoorIndoor        |
| Nastavitelný                             | Ano                 |
| Vyměnitelný LED modul                    | Bez možnosti výměny |

Životnost

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| Střední doba života L70/B50 @ 25 °C | 50000 h |
| Střední doba života L80/B10 @ 25 °C | 45000 h |
| Střední doba života L90/B10 @ 25 °C | 30000 h |
| Počet spínacích cyklů               | 50000   |

PŘEDŘADNÍK

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Výstupní proud               | 600 mA |
| EP - Výstupní zvlnění proudu | < 10 % |

CERTIFIKACE A NORMY

|                             |                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| Standardy                   | CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / RoHS |
| Omezená teplota povrchu     | Ne                                    |
| Bezpečné při zasažení míčem | Ne                                    |

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

|                |   |
|----------------|---|
| Počet svítidel | - |
|----------------|---|



## equipment\_accessories

- Jako příslušenství jsou k dispozici reflektory s vyzařovacím úhlem 15 ° nebo 38 °

## KE STAŽENÍ

| KE STAŽENÍ                                                                         |                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|    | User instruction                       |
|    | Addon Technical Information            |
|    | Tendrová dokumentace                   |
|    | Declarations Of Conformity CE          |
|    | Declarations Of Conformity CE          |
|    | On-Pack-Info                           |
|  | IES file (IES)                         |
|  | LDT file (Eulumdat)                    |
|  | R3D file (Relux 3D Model)              |
|  | M4D file (3D Model with rotation axis) |
|  | ULD file (DIALux)                      |
|  | UGR file (UGR table)                   |
|  | Packaging insert                       |

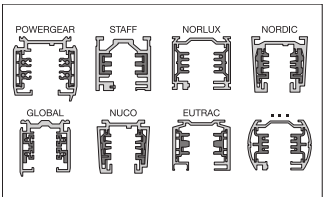
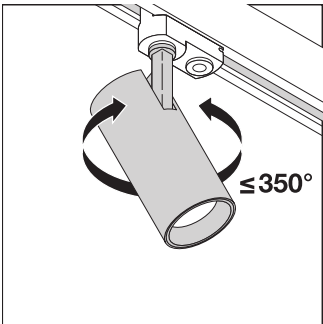
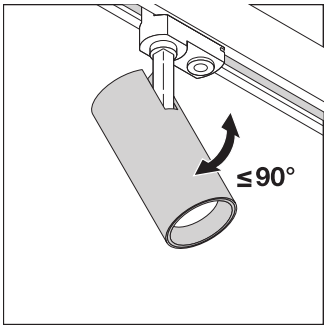
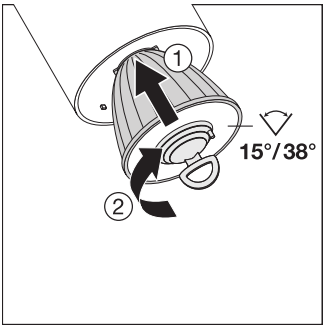
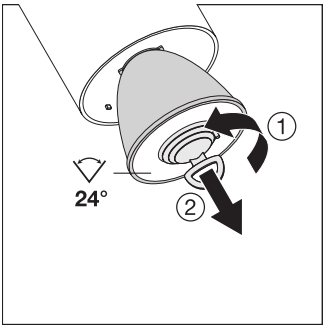
## LOGISTICKÉ ÚDAJE

| Kód produktu  | Jednotka balení (kusy/jednotku) | Rozměry (délka x šířka x výška) | Hrubá hmotnost | Objem                |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|----------------------|
| 4058075113442 | Folding box<br>1                | 90 mm x 100 mm x 285 mm         | 830.00 g       | 2.57 dm <sup>3</sup> |

| Kód produktu  | Jednotka balení (kusy/jednotku) | Rozměry (délka x šířka x výška) | Hrubá hmotnost | Objem                 |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|-----------------------|
| 4058075113459 | Shipping box<br>4               | 375 mm x 110 mm x 295 mm        | 3557.00 g      | 12.17 dm <sup>3</sup> |

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

DALŠÍ KATALOGOVÉ INFORMACE



Reference / Odkazy

– Záruka viz [www.ledvance.cz/zaruky](http://www.ledvance.cz/zaruky)

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.

