

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

TR SP COMPACT D100 28 W 930 NFL WT

TRACKLIGHT SPOT COMPACT | Oprawy oświetlenia punktowego do szynowych systemów zasilania 3-fazowego, ze zintegrowanym zasilaczem



OBSZAR ZASTOSOWAŃ

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

KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Ponadczasowa stylistyka pasująca do wnętrz o podwyższonym standardzie
- W zestawie 3-fazowy adapter kompatybilny z popularnymi szynami (NORLUX, GLOBAL, NUCO, NORDIC)
- Brak odwracania uwagi od oświetlanych obiektów dzięki minimalistycznej konstrukcji
- Niewielkie tętnienie światła dzięki specjalnemu statecznikowi elektronicznemu
- 5-letnia gwarancja

CECHY PRODUKTU

- Kompaktowe punktowe oprawy LED do montażu szynowego z zasilaczem szynowym
- Wyprodukowane w Niemczech
- Skuteczność świetlna oprawy: do 85 lm/W
- Kąt obrotu: 350°, kąt odchylenia: 90°
- Bardzo dobry wskaźnik oddawania barw Ra: 90
- Wskaźnik oddawania barw R_{a9} : > 60
- Początkowa spójność barw: ≤ 3 SDCM



- Dostępne kąty wiązki światła: 25°, 36°
- Zgodność ze zunifikowanym językiem projektowania LEDVANCE (projekt SCALE)
- Solidna obudowa z odlewu ciśnieniowego aluminium
- Dostępne w kolorze białym matowym (zbliżonym do RAL9010), czarnym matowym (zbliżonym do RAL9005) i cementowo-szarym (zbliżonym do RAL7042)

DANE TECHNICZNE

Dane elektryczne

| | |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Moc znamionowa | 28,00 W |
| Tryb pracy | Integrated LED driver |
| Napięcie znamionowe | 220...240 V |
| Częstotliwość sieciowa | 50/60 Hz |
| Współczynnik mocy λ | > 0,90 |
| Początkowy prąd rozruchowy | < 20 A |
| Całkowite zniekształcenie harmoniczne | < 20 % |
| Prąd rozruchowy, czas T | <500 μ s |

Dane techniczne układu zasilającego oprą

| | |
|--|-----------|
| ECG - Output voltage | 27...42 V |
| ECG - Output ripple current | <3 % |
| Brak tętnienia | Tak |
| Maks. liczba opraw w jednym obwodz B16 A | 25 |
| Maks. liczba opraw w jednym obwodz C16 A | 40 |

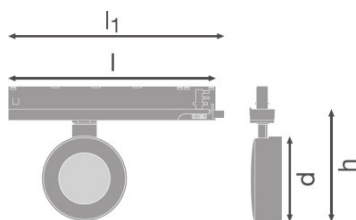
Dane fotometryczne

| | |
|---|--------------|
| Temperatura barwowa | 3000 K |
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra | 90 |
| Barwa światła (oznaczenie) | Warm White |
| Strumień świetlny | 2280 lm |
| Skuteczność świetlna | 80 lm/W |
| Standardowe odchylenie dopasowania barw | ≤ 3 sdc |

Dane świetlne

| | |
|---------------------|---------|
| Kąt rozsyłu światła | 25,00 ° |
|---------------------|---------|

Wymiary i waga



| | |
|----------------------|----------|
| Długość | 260,0 mm |
| Szerokość | 33,0 mm |
| Wysokość | 160,0 mm |
| Masa produktu | 400,00 g |

Kolory i materiały

| | |
|------------------------|-------------------------------|
| Kolor produktu | White |
| Kolor obudowy | White |
| Materiał | Aluminum |
| Materiał osłony | Polymethylmethacrylate (PMMA) |

Temperatury i warunki pracy

| | |
|-------------------------------------|--------------|
| Zakres temperatury otoczenia | -20...+35 °C |
|-------------------------------------|--------------|

Trwałość

| | |
|-----------------------------------|---------|
| Liczba cykli włączeniowych | 100000 |
| Trwałość L70/B50 @ 25 °C | 80000 h |
| Trwałość L80/B10 @ 25 °C | 50000 h |
| Trwałość L90/B10 @ 25 °C | 35000 h |

Dodatkowe dane produktu

| | |
|------------------------|-----------------|
| Rodzaj montażu | Surface |
| Miejsce montażu | Szyna montażowa |

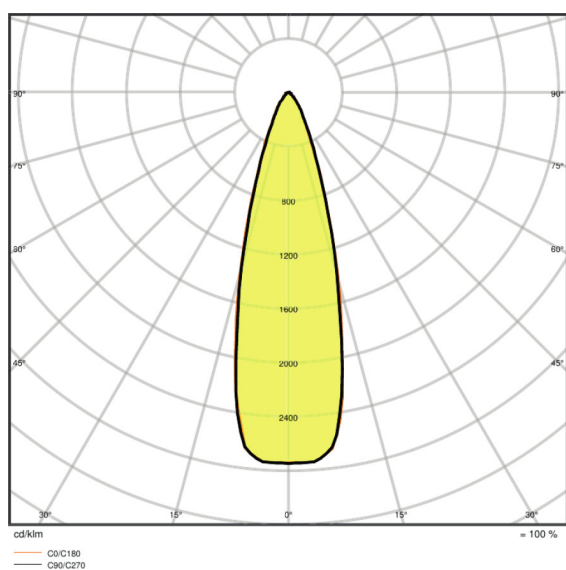
Możliwości

| | |
|----------------------------|------------------|
| Ściemnianie | Nie |
| Typ połączeń | Adapter, 3-phase |
| Wymienny modułu LED | Niewymienialny |

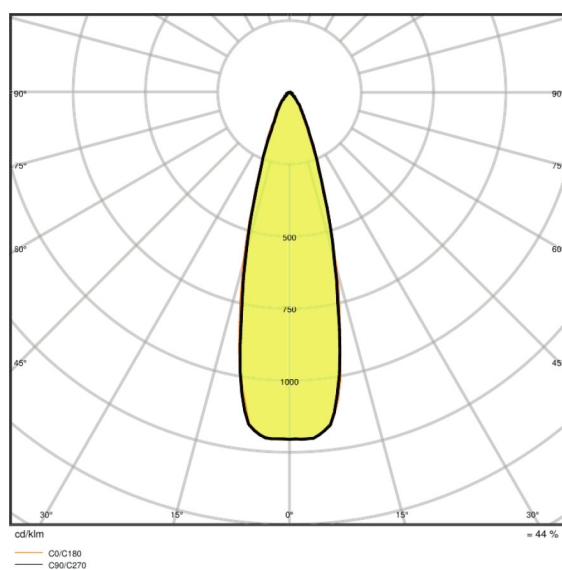
Certyfikaty i Normy

| | |
|--|-----------------------------|
| Typ zabezpieczenia | IP20 |
| Klasa ochronności | II |
| 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 polar



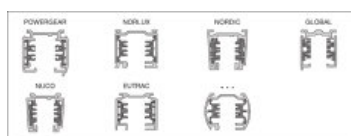
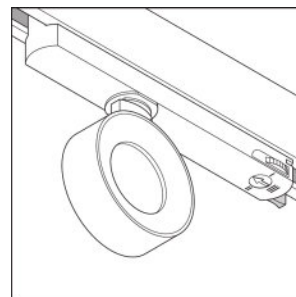
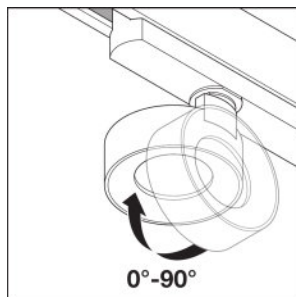
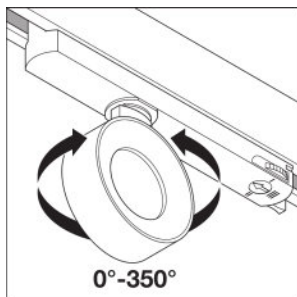
LDC typ polar

DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu | Opakowanie (liczba produktów / opakowanie) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Waga brutto | Objętość |
|---------------|--|--|-------------|-----------------------|
| 4058075335844 | Składane pudełko 1 | 114 mm x 114 mm x 264 mm | 513,00 g | 3.43 dm ³ |
| 4058075335851 | Karton wysyłkowy 4 | 239 mm x 239 mm x 280 mm | 2292,00 g | 15.99 dm ³ |

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

OŚWIADCZENIE

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