

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## TRACK SP D85 35 W 3000 K 90RA NFL GY

TRACKLIGHT SPOT D85 35W | 3-fazowe lampy punktowe do szynowych systemów oświetlenia, ze zintegrowanym zasilaczem, średniej 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>	35,00 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>	< 25 A
<b>Całkowite zniekształcenie harmoniczne</b>	< 15 %
<b>Prąd rozruchowy, czas T</b>	<4 $\mu$ s

### Dane techniczne układu zasilającego oprą

<b>Ouput current</b>	900 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

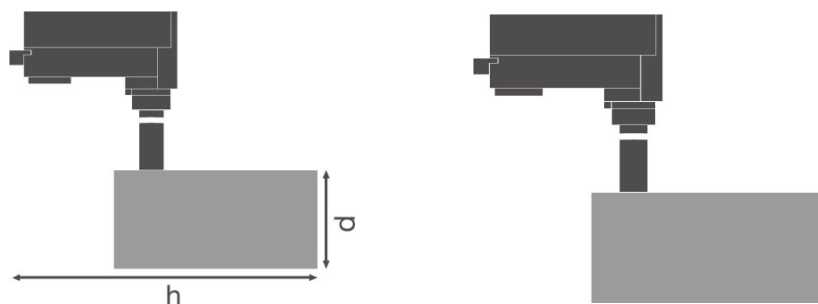
### Dane fotometryczne

<b>Temperatura barwowa</b>	3000 K
<b>Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra</b>	90
<b>Barwa światła (oznaczenie)</b>	Warm White
<b>Strumień świetlny</b>	2660 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>	85,0 mm
<b>Wysokość</b>	267,0 mm
<b>Masa produktu</b>	1020,00 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

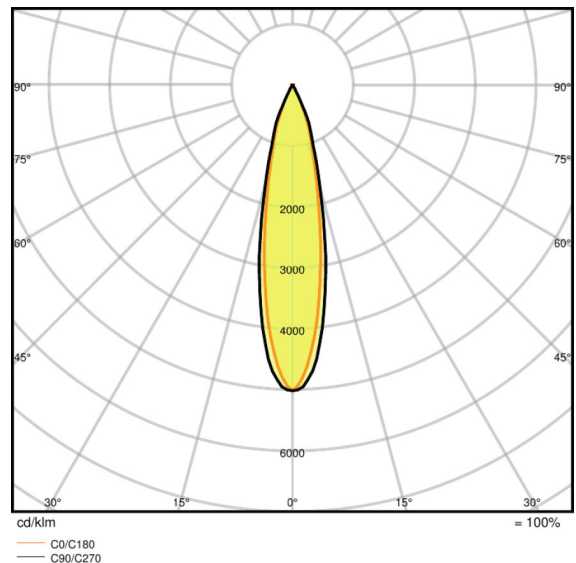
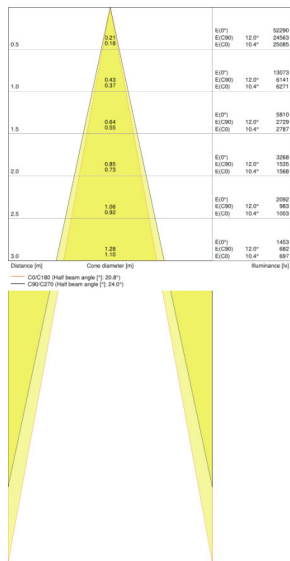
## Możliwości

<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

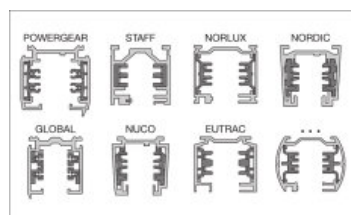
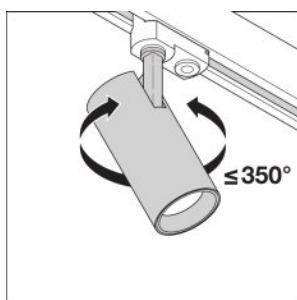
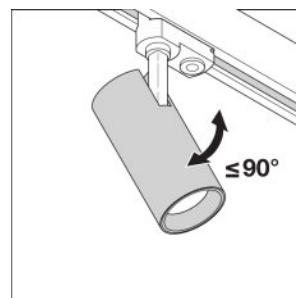
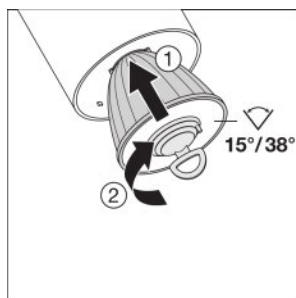
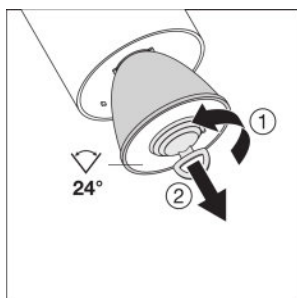
- Dodatkowe odbłyśniki dostępne w wersjach o kącie rozsyłu światła 15° lub 38°

## DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4058075113725	Składane pudełko 1	120 mm x 120 mm x 300 mm	1090,00 g	4.32 dm <sup>3</sup>
4058075113732	Karton wysyłkowy 4	495 mm x 130 mm x 310 mm	4794,00 g	19.95 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.