

PRODUCTDATASHEET

TRACK SP D85 35 W 3000 K 90RA NFL BK

TRACKLIGHT SPOT D85 35W | 3-fase lichtrail spot met geïntegreerd voorschakelapparaat, gemiddeld vermogen



TOEPASSINGSGBIEDEN

- Directe vervanging van armaturen met HID lampen
- Accentverlichting
- Detailhandel
- Hotels, restaurants, winkels

PRODUCTVOORDELEN

- Inclusief 3-fase adapter te gebruiken met gangbare profielen (STAFF, NORLUX, GLOBAL, NUCO, NORDIC)
- Diepe reflector en zwarte antiverblindingsring voor minimale verblinding (UGR <16)
- Eenvoudig vervangbare reflector dankzij de bajonetsluiting en rubberen zuignap
- Geen afleiding van verlichte objecten dankzij het verkleinde design
- Lampje met weinig flikkering dankzij speciaal elektronisch voorschakelapparaat
- 5 jaar garantie

PRODUCTKENMERKEN

- Compacte tracklightspot met geïntegreerd voorschakelapparaat
- Draaihoek: 350 °, kantelhoek: 90 °
- Armaturefficiëntie: tot wel 80 lm/W
- Verkrijgbaar met kleurtemperatuur 3.000 K of 4.000 K
- Zeer goede kleurweergave-index R_a : > 90
- Kleurweergave-index R_{a9} : 50



- Aanvankelijke kleurconsistentie: ≤ 3 SDCM
- Uitgerust met reflectoren met een uitstralingshoek van 24°
- In de uniforme LEDVANCE designtaal (SCALE ontwerp)
- Robuuste gegoten aluminiumbehuizing
- Verkrijgbaar in mat wit (zoals RAL9016), mat zwart (zoals RAL9004) en betongrijs (zoals RAL7042)

TECHNISCHE DATA

Elektrotechnische gegevens

| | |
|-------------------------------|-----------------------|
| Nominale vermogen | 35,00 W |
| Bedrijfsmodus | Integrated LED driver |
| Nominale spanning | 220...240 V |
| Netfrequentie | 50/60 Hz |
| Arbeidsfactor λ | $\geq 0,90$ |
| Inschakelstroom | < 25 A |
| Totale harmonische vervorming | < 15 % |
| Inschakelstroomtijd T_{h50} | <4 μ s |

Armatuur voorschakelapparatuurdata

| | |
|--|--------|
| Ouput current | 900 mA |
| ECG - Output ripple current | <10 % |
| Flickervrij | Ja |
| Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A | 30 |
| Max. armaturen op stroomonderbreke C10 A | 24 |
| Max. armaturen op stroomonderbreke C16 A | 38 |

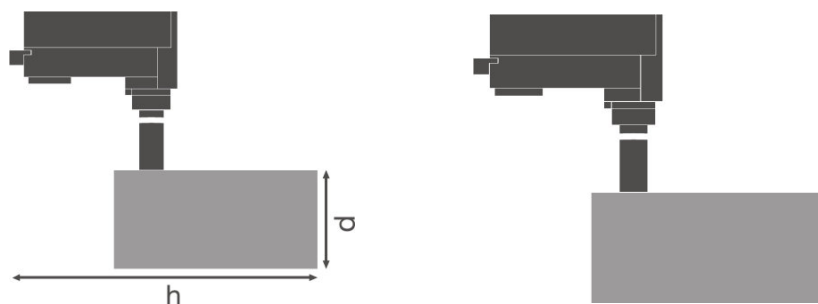
Fotometrische data

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Kleurtemperatuur | 3000 K |
| Kleurweergave-index Ra | 90 |
| Lichtkleur | Warm White |
| Lichtstroom | 2660 lm |
| Lichtstroom efficiëntie | 75 lm/W |
| Standaardafwijking van kleurproeven | ≤ 3 sdcM |

Lichttechnische gegevens

| | |
|---------------|------|
| Stralingshoek | 24 ° |
|---------------|------|

Afmetingen



| | |
|------------------------|-----------|
| Diameter | 85,0 mm |
| Hoogte | 267,0 mm |
| Product gewicht | 1020,00 g |

Kleuren & materialen

| | |
|------------------------------|-------------------------------|
| Kleur behuizing | Black |
| Kleur van het product | Black |
| Kleur behuizing | Black |
| Body materiaal | Aluminum |
| Materiaal afdekking | Polymethylmethacrylate (PMMA) |

Temperaturen en bedrijfsvoorwaarden

| | |
|------------------------------------|--------------|
| Omgevingstemperatuur bereik | -10...+40 °C |
|------------------------------------|--------------|

Levensduur

| | |
|-----------------------------------|---------|
| Aantal schakelcycli | 50000 |
| Levensduur L70/B50 @ 25 °C | 50000 h |
| Levensduur L80/B10 @ 25 °C | 45000 h |
| Levensduur L90/B10 @ 25 °C | 30000 h |

Aanvullende product data

| | |
|-----------------------|-------------|
| Montagetype | Surface |
| Montagelocatie | Montagerail |

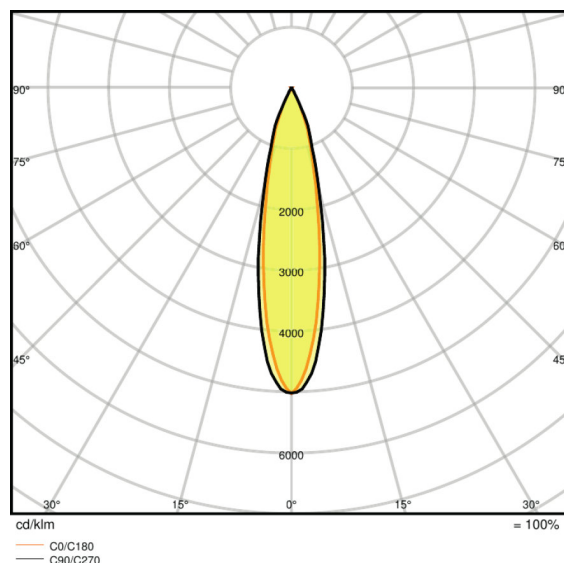
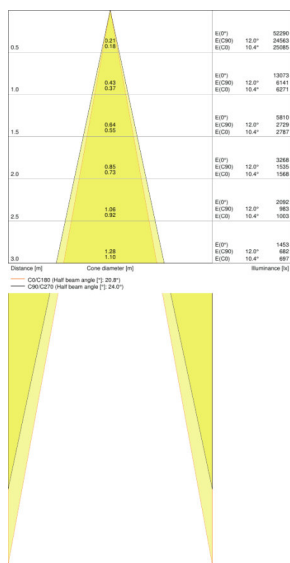
Vermogen

| | |
|-------------------------------|------------------|
| Dimbaar | Nee |
| Type aansluiting | Adapter, 3-fasen |
| Vervangbare LED module | Niet vervangbaar |

Certificaten & normen

| | |
|--|-----------------------------|
| Type bescherming | IP20 |
| Veiligheidsklasse | II |
| Beschermklasse IK (Schok bestendig) | IK03 |
| Glow Wire Test volgens IEC 695-2-1 | 650 °C |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778 | RG 1 |
| Normen | CE/CB/ENEC/TÜV SÜD/EAC/RoHS |

Lichtverdeling



LDC typ cone

LDC typ polar

TECHNISCHE UITRUSTING

- Optionele reflectoren met 15° of 38° uitstralingshoek beschikbaar

LOGISTIEKE DATA

| Productcode | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Gewicht | Volume |
|---------------|---|--|-----------|-----------------------|
| 4058075113602 | Vouwdoos 1 | 120 mm x 120 mm x 300 mm | 1090,00 g | 4.32 dm ³ |
| 4058075113619 | Verzenddoos 4 | 495 mm x 130 mm x 310 mm | 4794,00 g | 19.95 dm ³ |

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvoud van de verpakkingseenheid invoeren.

LITERATUUR VERWIJZING

Voor garantie zie

▶ www.benelux.ledvance.com/garantie

DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.