

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## TRACK SP D95 55 W 3000 K 90RA NFL BK

TRACKLIGHT SPOT D95 55W | 3-fasen lichtrailspot met geïntegreerd voorschakelapparaat, hoog vermogen



---

### Productvoordelen

- Inclusief 3-fase adapter die compatibel is met 3 fasen lichtrails van derden (GLOBAL, EUTRAC, POWERGEAR, STAFF, NORLUX, 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
- Armatuur met weinig flikkering dankzij speciaal elektronisch voorschakelapparaat
- 5 jaar garantie

---

### Productkenmerken

- Compacte tracklightspot met geïntegreerd voorschakelapparaat
- Draaihoek: 350 °, kantelhoek: 90 °
- Armatuurefficiëntie: tot wel 80 lm/W
- Verkrijgbaar met kleurtemperatuur 3.000 K of 4.000 K



- Zeer goede kleurweergave-index  $R_a$ : 90
- Kleurweergave-index  $R_{sub a} / sub 9$ : 50
- Kleurconsistentie begin:  $\leq 3$  SDCM
- Uitgerust met reflectoren met een uitstralingshoek van  $24^\circ$
- 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 GEGEVENS

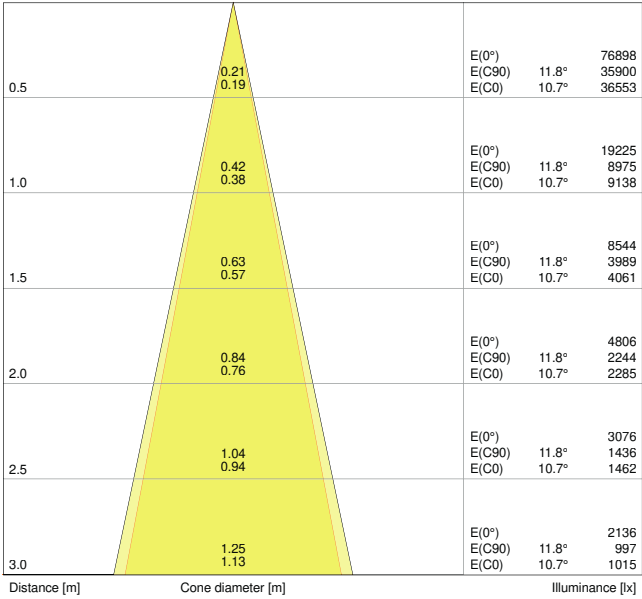
## ELEKTRISCHE GEGEVENS

|                                          |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| Nominale vermogen                        | 55,00 W               |
| Nominale spanning                        | 220...240 V           |
| Netfrequentie                            | 50...60 Hz            |
| Nominale stroom                          | 240 mA                |
| Inschakelstroom                          | 25 A                  |
| Inschakelstroomtijd $T_{h50}$            | < 5 $\mu$ s           |
| Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A | 30                    |
| Max. armaturen op stroomonderbreke C10 A | 24                    |
| Max. armaturen op stroomonderbreke C16 A | 38                    |
| Arbeidsfactor $\lambda$                  | $\geq 0,90$           |
| Totale harmonische vervorming            | < 15 %                |
| Veiligheidsklasse                        | I                     |
| Bedrijfsmodus                            | Integrated LED driver |

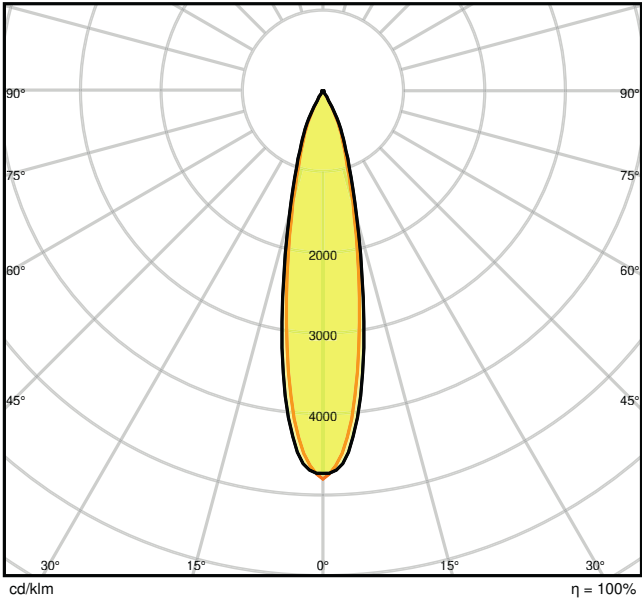
## Fotometrische gegevens

|                                          |                           |
|------------------------------------------|---------------------------|
| Lichtstroom                              | 4000 lm                   |
| Lichtstroom efficiëntie                  | 75 lm/W                   |
| Kleurtemperatuur                         | 3000 K                    |
| Lichtkleur                               | Warm White                |
| Kleurweergave-index Ra                   | 90                        |
| Standaardafwijking van kleurproeven      | $\leq 3$ sdc <sub>m</sub> |
| Lichtsterkte                             | -                         |
| Flikkervrij                              | Ja                        |
| Flikkerwaarde Pst LM                     | -                         |
| Stroboscoopeffect waarde SVM             | -                         |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778 | RG1                       |
| Stralingshoek                            | 24 °                      |





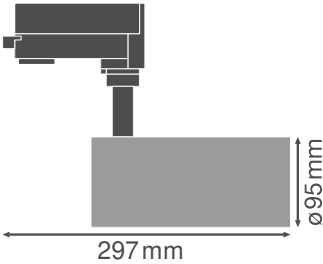
LDC typ cone



LDC typ polar

AFMETINGEN & GEWICHT

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Diameter        | 95,00 mm  |
| Hoogte          | 297.00 mm |
| Product gewicht | 1520,00 g |



MATERIALEN & KLEUREN

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| Kleur van het product | Zwart |
|-----------------------|-------|



|                                          |                               |
|------------------------------------------|-------------------------------|
| Kleur behuizing                          | Zwart                         |
| Body materiaal                           | Aluminum                      |
| Materiaal afdekking                      | Polymethylmethacrylate (PMMA) |
| Materiaal van lichtuitstralend oppervlak | Polycarbonaat                 |
| Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12    | 650 °C                        |
| Kwikgehalte                              | 0.0 mg                        |

## TOEPASSING & MONTAGE

|                                          |                  |
|------------------------------------------|------------------|
| Omgevingstemperatuur bereik              | -10...+40 °C     |
| Type aansluiting                         | Adapter, 3-fasen |
| Type bescherming                         | IP20             |
| Beschermklasse IK ( Schok bestendi [PIM] | IK03             |
| Dimmable                                 | Nee              |
| Montagetype                              | Surface          |
| Montagelocatie                           | Montagerail      |
| Application environment                  | IndoorIndoor     |
| Instelbaar                               | Ja               |
| Vervangbare LED module                   | Niet vervangbaar |

## Levensduur

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

## VOORSCHAKELAPPARATUUR

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Output current              | 1300 mA |
| ECG - Output ripple current | < 10 %  |

## CERTIFICATEN & NORMEN

|                                     |                                       |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| Normen                              | CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / RoHS |
| Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur | Nee                                   |
| Balschot veilig                     | Nee                                   |

## EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Optionele reflectoren met 15° of 38° uitstralingshoek beschikbaar



## DOWNLOADS

| DOWNLOADS                                                                           |                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|     | User instruction                       |
|     | Addon Technical Information            |
|    | Tender documenten                      |
|     | Declarations of conformity             |
|     | Declarations of conformity             |
|     | 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                       |

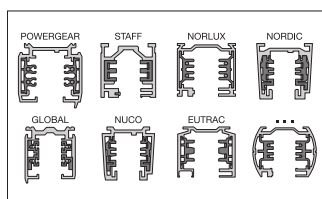
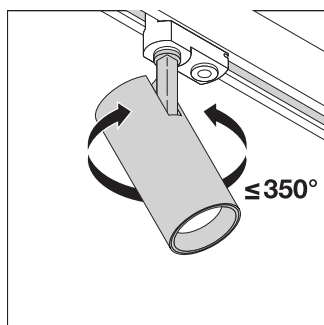
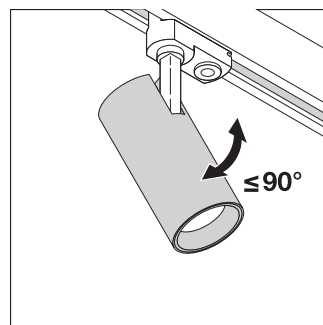
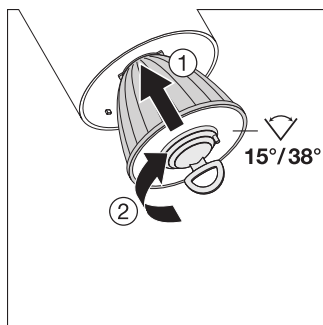
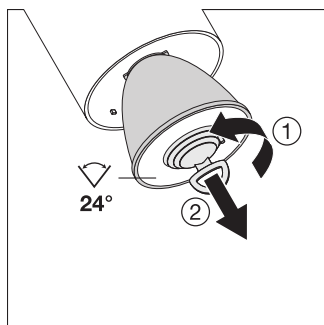
## LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode   | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume                |
|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|-----------------------|
| 4058075113640 | Vouwdoos<br>1                             | 120 mm x 120 mm x 330 mm               | 1625.00 g    | 4.75 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075113657 | Verzenddoos<br>4                          | 495 mm x 130 mm x 340 mm               | 6977.00 g    | 21.88 dm <sup>3</sup> |

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 veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.



## AANVULLENDE CATALOGUSINFORMATIE



## Referenties / Links

– Voor garantie zie <http://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.

