

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

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

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



### Toepassingsgebieden

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

### 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 °
- 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  $R_{sub\ a} / sub\ 9$ : 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)

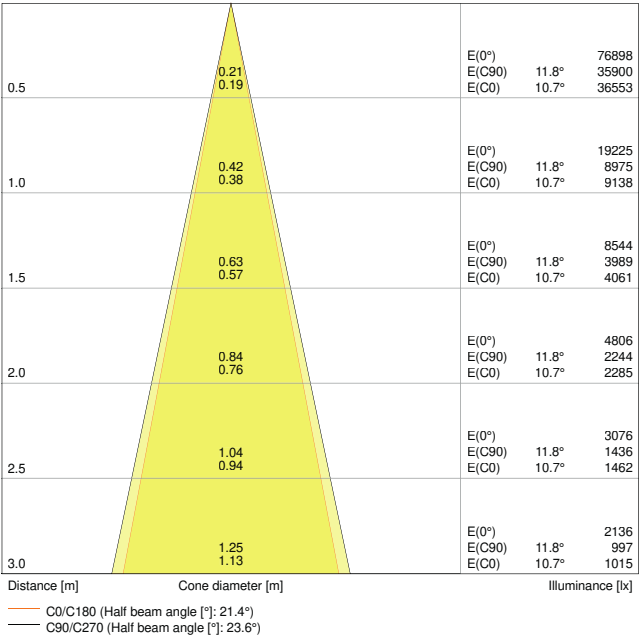
## TECHNISCHE GEGEVENS

## ELEKTRISCHE GEGEVENS

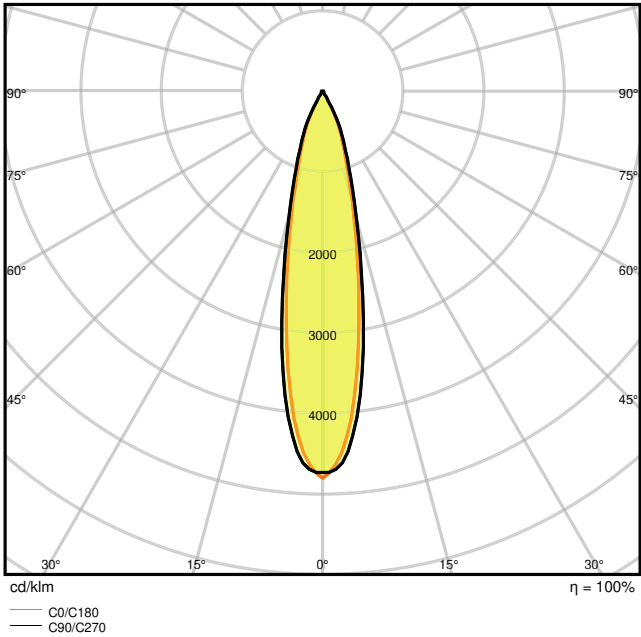
|                                                             |                       |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Nominale vermogen                                           | 55,00 W               |
| Nominale spanning                                           | 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                    | 32                    |
| Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10 | 26                    |
| Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16 | 41                    |
| Arbeidsfactor $\lambda$                                     | $\geq 0,90$           |
| Totale harmonische vervorming                               | < 15 %                |
| Veiligheidsklasse                                           | I                     |
| Bedrijfsmodus                                               | Integrated LED driver |

## Fotometrische gegevens

|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| Lichtstroom                              | 4000 lm       |
| Lichtstroom efficiëntie                  | 70 lm/W       |
| Kleurtemperatuur                         | 3000 K        |
| Lichtkleur                               | Warm White    |
| Kleurweergave-index Ra                   | 90            |
| Standaardafwijking van kleurproeven      | $\leq 3$ sdcn |
| Lichtsterkte                             | -             |
| Flikkervrij                              | Ja            |
| Flikkerwaarde Pst LM                     | -             |
| Stroboscoopeffect waarde SVM             | -             |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778 | RG1           |
| Stralingshoek                            | 24 °          |



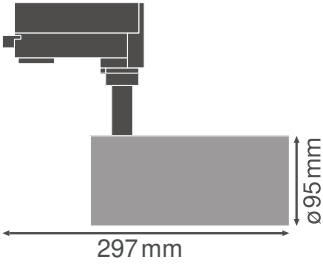
TRACK SP D95 55W3000K 90RA NFL WT



TRACK SP D95 55W3000K 90RA NFL WT

AFMETINGEN & GEWICHT

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Diameter        | 95,00 mm  |
| Hoogte          | 297,00 mm |
| Product gewicht | 1520,00 g |



TRACK SP D95 BK

MATERIALEN & KLEUREN

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Kleur van het product | Wit      |
| Kleur behuizing       | Wit      |
| 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              | -20...+40 °C     |
| Type aansluiting                         | Adapter, 3-fasen |
| Type bescherming                         | IP20             |
| Beschermklasse IK ( Schok bestendi [PIM] | IK02             |
| Dimbaar                                  | Nee              |
| Montagetype                              | Surface          |
| Montagelocatie                           | Montagerail      |
| Toepassingsomgeving                      | Indoor           |
| Instelbaar                               | Ja               |
| Vervangbare lichtbron                    | Nee              |

## Levensduur

|                                      |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Levensduur L70/B50 @ 25 °C           | 50000 h <sup>1)</sup> |
| Levensduur L80/B10 @ 25 °C           | 45000 h <sup>1)</sup> |
| Nominale levensduur L80/B50 bij 25°C | 45000 h               |
| Levensduur L90/B10 @ 25 °C           | 30000 h               |
| Aantal schakelcycli                  | 50000                 |

<sup>1)</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

## VOORSCHAKELAPPARATUUR

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Uitgangsstroom:             | 1300 mA |
| E-VSA - Uitgangsimpelstroom | < 10 %  |

## CERTIFICATEN & NORMEN

|                                     |                                       |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| Normen                              | CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / RoHS |
| Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur | Nee                                   |
| Balschot veilig                     | Nee                                   |
| Vervangbare LED module              | Niet vervangbaar                      |

## Technische uitrusting

– Optionele reflectoren met 15° of 38° uitstralingshoek beschikbaar

DOWNLOADS

| Documenten en certificaten                                                         |                                             | Naam document                           |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------|
|    | Gebruiksaanwijzing / veiligheidsinstructies | UI Tracklight Spot                      |
|    | Info op de verpakking                       | Legal Insert Tracklight                 |
|    | Juridische informatie                       | LS Insert TRACK SP D                    |
|    | Juridische informatie                       | TRACKLIGHT SPOT                         |
|    | Juridische informatie                       | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG      |
|    | Conformiteitsverklaringen                   | Attestation-of-Conformity Track SP LEDV |
|   | Conformiteitsverklaringen                   | Attestation-of-Conformity Track SP TÜV  |
|  | Conformiteitsverklaringen UKCA              | TRACK SP                                |
| Fotometrische- en lichtontwerpbestanden                                            |                                             | Naam document                           |
|  | IES-bestand (IES)                           | TRACK SP D95 55W3000K 90RA NFL WT       |
|  | LDT-bestand (Eulumdat)                      | TRACK SP D95 55W3000K 90RA NFL WT       |
|  | ULD-bestand (DIALux)                        | TRACKLIGHTSPOTD9555W55W3000K90RANFLWT   |
|  | ROLF-bestand (RELUX)                        | TRACK SP D95 55W-3000K                  |
|  | UGR-bestand (UGR-tabel)                     | TRACK SP D95 55W3000K 90RA NFL WT       |
|  | Lichtverdelingscurve type kegel             | TRACK SP D95 55W3000K 90RA NFL WT       |
|  | Lichtverdelingscurve type polair            | TRACK SP D95 55W3000K 90RA NFL WT       |
| CAD/BIM-bestanden                                                                  |                                             | Naam document                           |
|  | BIM Revit 3D                                | TRACKLIGHT SPOT                         |

| CAD/BIM-bestanden                                                                 |             | Naam document |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|
|  | CAD STEP 3D | TRACK SP D95  |

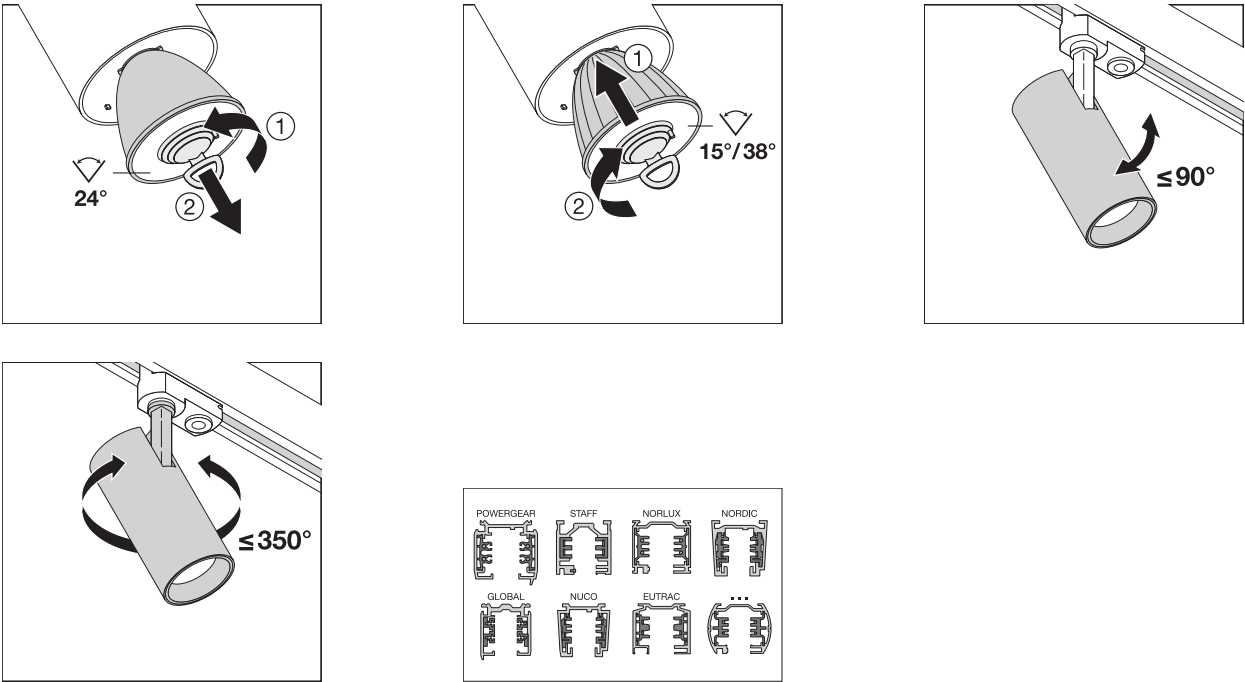
| Aanbestedingsteksten                                                              |                   | Naam document                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------|
|  | Tender documenten | TRACKLIGHT SPOT D95 55W 55 W 3000 K 90RA NFL WT-NL |

LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode   | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume    |
|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|-----------|
| 4058075113527 | Vouwdoos<br>1                             | 120 mm x 120 mm x 330 mm               | 1625.00 g    | 4.75 dm³  |
| 4058075113534 | Verzenddoos<br>4                          | 495 mm x 130 mm x 340 mm               | 6977.00 g    | 21.88 dm³ |

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 [www.benelux.ledvance.com/garantie](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.