

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## TR SP XR HE V 30W 940 24DEG WT

TRACKLIGHT SPOT XR HIGH EFFICIENCY | 3-fasen tracklight spot met hoogefficiënte reflector



### Toepassingsgebieden

- Directe vervanging van armaturen met HID lampen
- Accentverlichting
- Galerijen, musea
- Winkels, paskamers, etalageramen
- Hotels, restaurants

### Productvoordelen

- Geen afleiding van de verlichte objecten dankzij het minimalistische ontwerp
- Armatuur met weinig flikkering dankzij speciaal elektronisch voorschakelapparaat
- Lage verblinding ( $UGR \leq 19$ )

### Productkenmerken

- Compacte tracklight spot met hoogefficiënte reflector en in-track voorschakelapparatuur
- Draaihoek: 350 °, kantelhoek: 90 °
- Verkrijgbaar met kleurtemperatuur 3.000 K of 4.000 K
- Kleurweergave-index CRI 90
- Kleurconsistentie begin: < 5 SDCM
- Uitgerust met reflectoren met een uitstralingshoek van 24°
- Duurzame behuizing van gegoten aluminium
- Verkrijgbaar in mat wit (zoals RAL9003), mat zwart (zoals RAL9005)
- Armaturefficiëntie: tot 130 lm/W



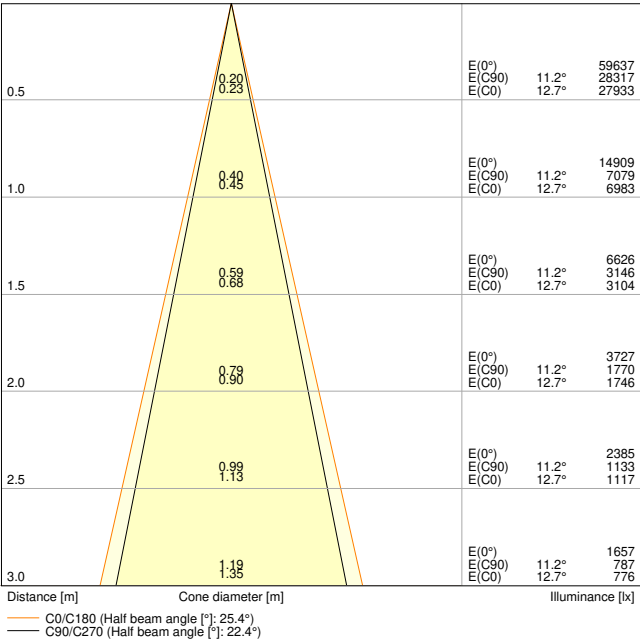
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

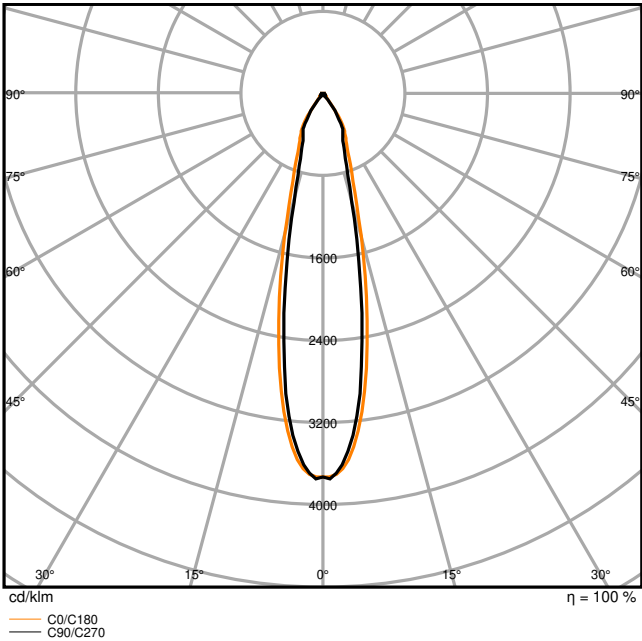
|                                                             |                       |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Nominale vermogen                                           | 30,00 W               |
| Nominale spanning                                           | 220...240 V           |
| Netfrequentie                                               | 50...60 Hz            |
| Nominale stroom                                             | 136 mA                |
| Inschakelstroom                                             | 0,86 A                |
| Inschakelstroomtijd T <sub>h50</sub>                        | 62 µs                 |
| Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A                    | 88                    |
| Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10 | 55                    |
| Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16 | 88                    |
| Arbeidsfactor λ                                             | > 0,90                |
| Totale harmonische vervorming                               | < 15 %                |
| Veiligheidsklasse                                           | II                    |
| Piek bestendigheid                                          | 1000 V                |
| Bedrijfsmodus                                               | Integrated LED driver |

Fotometrische gegevens

|                                          |                     |
|------------------------------------------|---------------------|
| Lichtstroom                              | 4000 lm             |
| Lichtstroom efficiëntie                  | 130 lm/W            |
| Kleurtemperatuur                         | 4000 K              |
| Lichtkleur                               | Koel wit            |
| Kleurweergave-index Ra                   | > 90                |
| Standaardafwijking van kleurproeven      | ≤5 sdc <sub>m</sub> |
| Lichtsterkte                             | 5000 cd             |
| Flikkervrij                              | Ja                  |
| Flikkerwaarde Pst LM                     | < 1                 |
| Stroboscoopeffect waarde SVM             | < 0.4               |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778 | RG1                 |
| Stralingshoek                            | 24 °                |
| UGR longitudinal                         | < 20                |



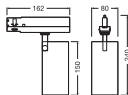
TR SP XR HE V 30W 940 WT



TR SP XR HE V 30W 940 WT

AFMETINGEN & GEWICHT

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Diameter        | 80,00 mm  |
| Lengte          | 150,00 mm |
| Hoogte          | 240,00 mm |
| Product gewicht | 640,00 g  |



TR SP XR HE V 30W 24DEG

MATERIALEN & KLEUREN

|                                       |          |
|---------------------------------------|----------|
| Kleur van het product                 | Wit      |
| Kleur behuizing                       | Wit      |
| RAL nummer [PIM]                      | RAL 9003 |
| Body materiaal                        | Aluminum |
| Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12 | 650 °C   |

|             |        |
|-------------|--------|
| Kwikgehalte | 0.0 mg |
|-------------|--------|

## TOEPASSING & MONTAGE

|                                          |                  |
|------------------------------------------|------------------|
| Omgevingstemperatuur bereik              | -20...+40 °C     |
| Opslagtemperatuur                        | -20...+80 °C     |
| Type aansluiting                         | Adapter, 3-fasen |
| Type bescherming                         | IP20/IP20        |
| Beschermklasse IK ( Schok bestendi [PIM] | IK02             |
| Dimbaar                                  | Nee              |
| Montagetype                              | Surface          |
| Montagelocatie                           | Montagerail      |
| Toepassingsomgeving                      | Indoor           |
| Instelbaar                               | Ja               |
| Met lichtbron                            | Ja               |
| Vervangbare lichtbron                    | Nee              |

## Levensduur

|                                      |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Levensduur L70/B50 @ 25 °C           | 50000 h <sup>1)</sup> |
| Levensduur L80/B10 @ 25 °C           | 35000 h <sup>1)</sup> |
| Nominale levensduur L80/B50 bij 25°C | 45000 h               |
| Levensduur L90/B10 @ 25 °C           | 25000 h               |
| Aantal schakelcycli                  | 25000                 |

<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:              | 800 mA |
| E-VSA - Uitgangsrimpelstroom | < 3 %  |

## NOODVERLICHTING

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Type noodbedieningstest | Geen |
|-------------------------|------|

## CERTIFICATEN & NORMEN

|                                     |                        |
|-------------------------------------|------------------------|
| Normen                              | CE / ENEC / UKCA / EAC |
| Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur | Nee                    |
| Balschot veilig                     | Nee                    |
| Vervangbare LED module              | Niet vervangbaar       |

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

|                   |                                  |
|-------------------|----------------------------------|
| Product opmerking | Beschikbaar vanaf september 2025 |
|-------------------|----------------------------------|

Veiligheidsadvies

- Alle elektrische aansluitingen moeten door een installateur worden gemaakt.
- Let op, risico op elektrische schokken.

DOWNLOADS

| Documenten en certificaten                                                          |                                             | Naam document                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------|
|    | Gebruiksaanwijzing / veiligheidsinstructies | G11247139 TRACKLIGHT SPOT XR HE     |
|    | Juridische informatie                       | Safety Insert G11218810             |
|    | Juridische informatie                       | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG  |
|   | Juridische informatie                       | LSI G11254553 TRACKLIGHT SPOT XR HE |
|  | Conformiteitsverklaringen                   | TRACKLIGHT SPOT                     |
|  | Conformiteitsverklaringen UKCA              | TRACKLIGHT SPOT                     |
|  | Certificaten                                | ENEC TR SP XR                       |
| Fotometrische- en lichtontwerpbestanden                                             |                                             | Naam document                       |
|  | IES-bestand (IES)                           | TR SP XR HE V 30W 940 WT            |
|  | LDT-bestand (Eulumdat)                      | TR SP XR HE V 30W 940 WT            |
|  | UGR-bestand (UGR-tabel)                     | TR SP XR HE V 30W 940 WT            |
|  | Lichtverdelingscurve type kegel             | TR SP XR HE V 30W 940 WT            |
|  | Lichtverdelingscurve type polair            | TR SP XR HE V 30W 940 WT            |
| CAD/BIM-bestanden                                                                   |                                             | Naam document                       |
|  | BIM Revit 3D                                | Tracklight Spot Zoom Dim            |

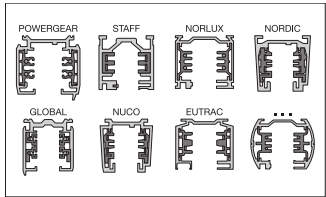
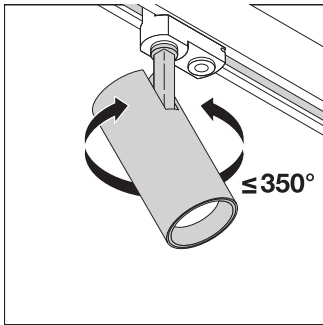
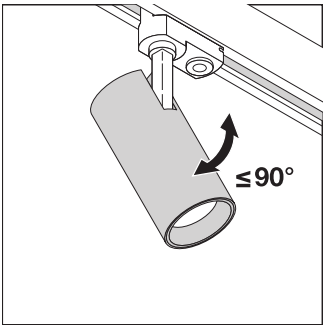
| CAD/BIM-bestanden                                                                             | Naam document  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|  CAD STEP 3D | TL XR HE V 30W |

LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode   | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume                |
|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|-----------------------|
| 4099854616488 | Vouwdoos<br>1                             | 191 mm x 242 mm x 100 mm               | 786.00 g     | 4.62 dm <sup>3</sup>  |
| 4099854616495 | Verzenddoos<br>4                          | 400 mm x 262 mm x 230 mm               | 3640.00 g    | 24.10 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 [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.