

# PRODUCTDATASHEET

## TRACK SP D75 25 W 3000 K 90RA NFL BK

**TRACKLIGHT SPOT D75 25W | 3-fase lichtrail spot met geïntegreerd voorschakelapparaat, laag 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:  $\leq 3$  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	25,00 W
Bedrijfsmodus	Integrated LED driver
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50/60 Hz
Arbeidsfactor $\lambda$	$\geq 0,90$
Inschakelstroom	< 23 A
Totale harmonische vervorming	< 15 %
Inschakelstroomtijd $T_{h50}$	< 3,4 $\mu$ s

### Armatuur voorschakelapparatuurdata

Ouput current	600 mA
ECG - Output ripple current	< 10 %
Flikkervrij	Ja
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	30
Max. armaturen op stroomonderbreke C10 A	24
Max. armaturen op stroomonderbreke C16 A	38

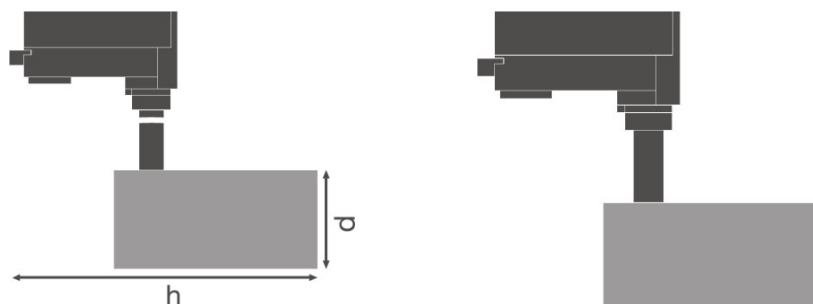
### Fotometrische data

Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index Ra	90
Lichtkleur	Warm White
Lichtstroom	1750 lm
Lichtstroom efficiëntie	75 lm/W
Standaardafwijking van kleurproeven	$\leq 3$ sdcM

### Lichttechnische gegevens

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

## Afmetingen



<b>Diameter</b>	75,0 mm
<b>Hoogte</b>	255,0 mm
<b>Product gewicht</b>	770,00 g

## Kleuren &amp; materialen

<b>Kleur behuizing</b>	Black
<b>Kleur van het product</b>	Black
<b>Kleur behuizing</b>	Black
<b>Body materiaal</b>	Aluminum
<b>Materiaal afdekking</b>	Polymethylmethacrylate (PMMA)

## Temperaturen en bedrijfsvoorwaarden

<b>Omgevingstemperatuur bereik</b>	-10...+40 °C
------------------------------------	--------------

## Levensduur

<b>Aantal schakelcycli</b>	50000
<b>Levensduur L70/B50 @ 25 °C</b>	50000 h
<b>Levensduur L80/B10 @ 25 °C</b>	45000 h
<b>Levensduur L90/B10 @ 25 °C</b>	30000 h

## Aanvullende product data

<b>Montagetype</b>	Surface
<b>Montagelocatie</b>	Montagerail

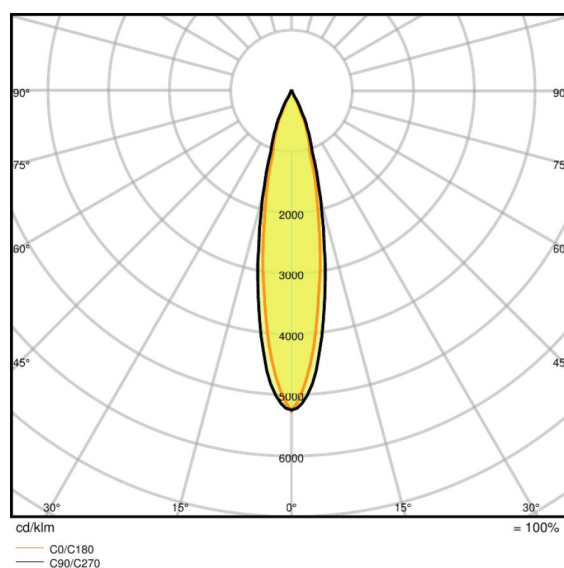
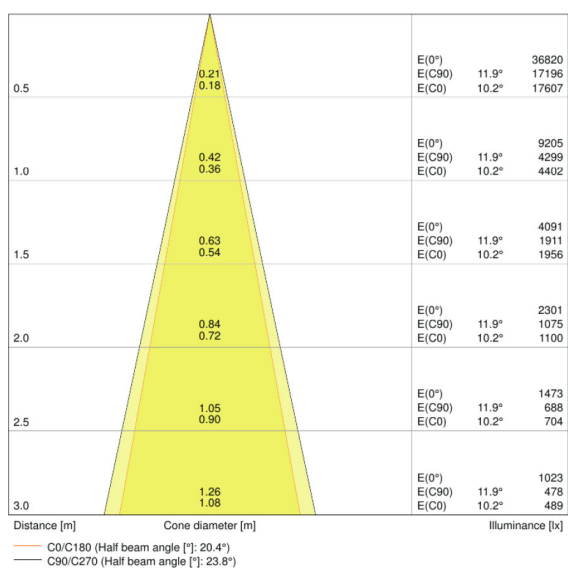
## Vermogen

<b>Dimbaar</b>	Nee
<b>Type aansluiting</b>	Adapter, 3-fasen
<b>Vervangbare LED module</b>	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
4058075113565	Vouwdoos 1	90 mm x 100 mm x 285 mm	830,00 g	2.57 dm <sup>3</sup>
4058075113572	Verzenddoos 4	375 mm x 110 mm x 295 mm	3557,00 g	12.17 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 veelvoud van de verpakkingseenheid invoeren.

---

#### LITERATUUR VERWIJZIGING

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.