

PRODUCTDATASHEET

TRACK SP D75 25 W 3000 K 90RA NFL WT

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 °
- 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_{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	25,00 W
Bedrijfsmodus	Integrated LED driver
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50/60 Hz
Arbeidsfactor λ	$\geq 0,90$
Inschakelstroom	< 23 A
Totale harmonische vervorming	< 15 %
Inschakelstroomtijd T_{h50}	< 3,4 μ s

Armatuur voorschakelapparatuurdata

Ouput current	600 mA
ECG - Output ripple current	< 10 %
Flikkervrij	Ja
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	32
Max. armaturen op stroomonderbreke C10 A	26
Max. armaturen op stroomonderbreke C16 A	41

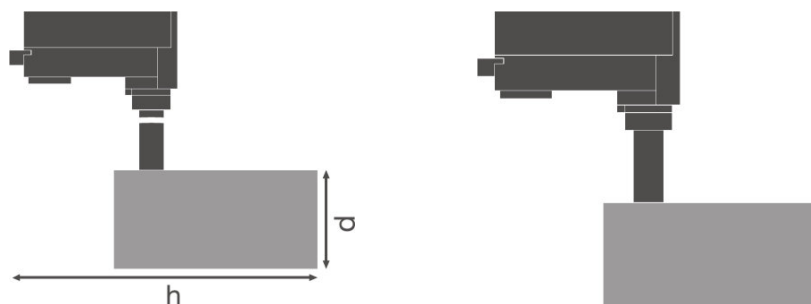
Fotometrische data

Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index Ra	90
Lichtkleur	Warm White
Lichtstroom	1750 lm
Lichtstroom efficiëntie	70 lm/W
Standaardafwijking van kleurproeven	≤ 3 sdcM

Lichttechnische gegevens

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

Afmetingen



Diameter	75,0 mm
Hoogte	255,0 mm
Product gewicht	770,00 g

Kleuren & materialen

Kleur behuizing	White
Kleur van het product	White
Kleur behuizing	White
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

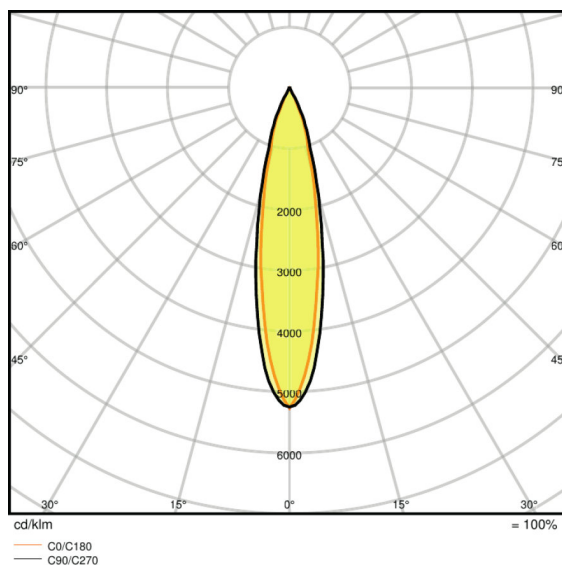
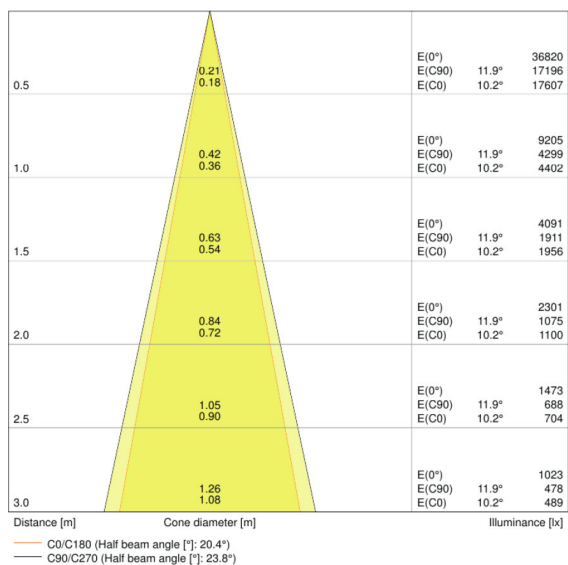
Vermogen

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
4058075113442	Vouwdoos 1	90 mm x 100 mm x 285 mm	830,00 g	2.57 dm ³
4058075113459	Verzenddoos 4	375 mm x 110 mm x 295 mm	3557,00 g	12.17 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 VERWIJZIGING

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.