

PRODUCTDATASHEET

TRACK SP D85 35 W 4000 K 90RA NFL GY

TRACKLIGHT SPOT D85 35W | 3-fase lichtrail spot met geïntegreerd voorschakelapparaat, gemiddeld 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: ≤ 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	35,00 W
Bedrijfsmodus	Integrated LED driver
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50/60 Hz
Arbeidsfactor λ	$\geq 0,90$
Inschakelstroom	< 25 A
Totale harmonische vervorming	< 15 %
Inschakelstroomtijd T_{h50}	<4 μ s

Armatuur voorschakelapparatuurdata

Ouput current	900 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

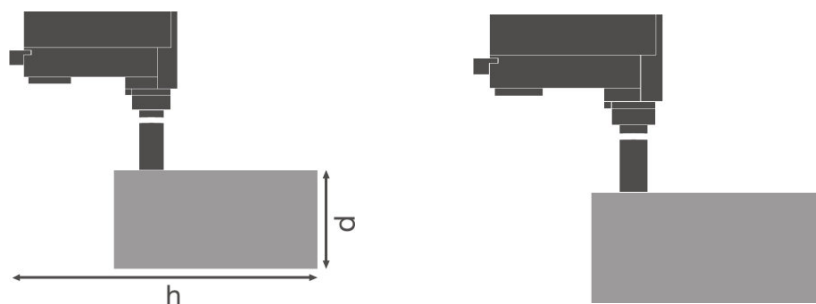
Fotometrische data

Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index Ra	90
Lichtkleur	Cool White
Lichtstroom	2800 lm
Lichtstroom efficiëntie	75 lm/W
Standaardafwijking van kleurproeven	≤ 3 sdcn

Lichttechnische gegevens

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

Afmetingen



Diameter	85,0 mm
Hoogte	267,0 mm
Product gewicht	1020,00 g

Kleuren & materialen

Kleur behuizing	Gray
Kleur van het product	Gray
Kleur behuizing	Gray
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	Mounting track

Vermogen

Dimbaar	Nee
Type aansluiting	Adapter, 3-Phase
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar

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 VERWIJZING

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.