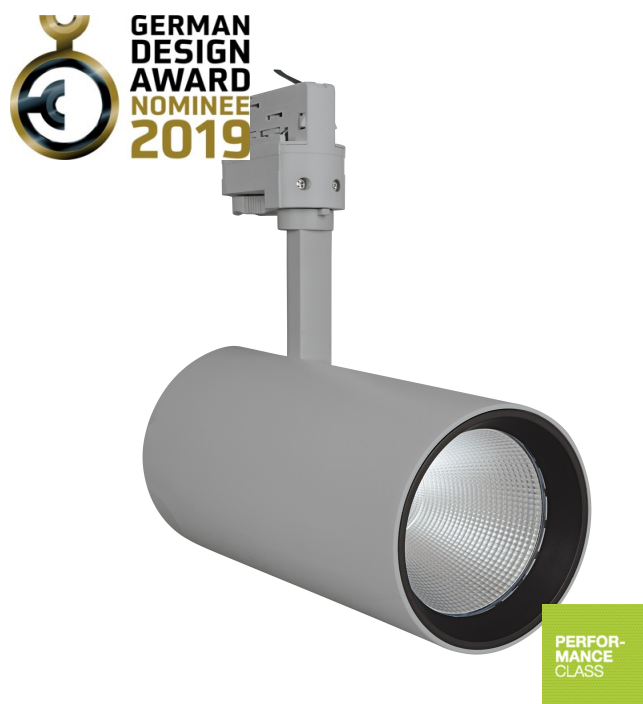


PRODUCTINFORMATIEBLAD

TRACK SP D95 55 W 3000 K 90RA NFL GY

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 °
- 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 $R_{sub a} / sub 9$: 50
- Kleurconsistentie begin: ≤ 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)

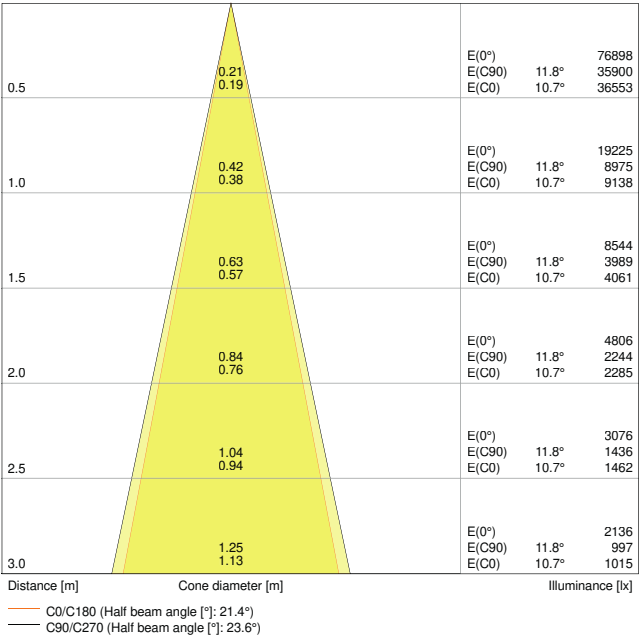
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

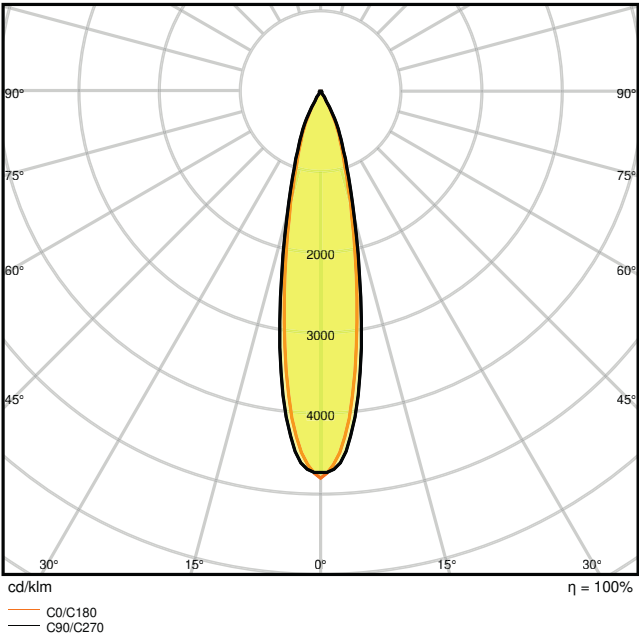
Nominale vermogen	55,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	240 mA
Inschakelstroom	25 A
Inschakelstroomtijd T _{h50}	< 5 µs
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	30
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	24
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	38
Arbeidsfactor λ	≥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	≤3 sdc _m
Lichtsterkte	-
Flikkervrij	Ja
Flikkerwaarde Pst LM	-
Stroboscoopeffect waarde SVM	-
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1
Stralingshoek	24 °



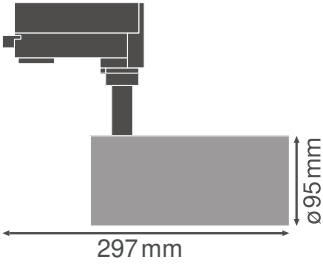
TRACK SP D95 55W3000K 90RA NFL GY



TRACK SP D95 55W3000K 90RA NFL GY

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	Grijs
Kleur behuizing	Grijs
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 ¹⁾
Levensduur L80/B10 @ 25 °C	45000 h ¹⁾
Nominale levensduur L80/B50 bij 25°C	45000 h
Levensduur L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Aantal schakelcycli	50000

¹⁾ 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 TÜV
	Conformiteitsverklaringen	Attestation-of-Conformity Track SP LEDV
	Conformiteitsverklaringen UKCA	TRACK SP
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	IES-bestand (IES)	TRACK SP D95 55W3000K 90RA NFL GY
	LDT-bestand (Eulumdat)	TRACK SP D95 55W3000K 90RA NFL GY
	ULD-bestand (DIALux)	TRACKLIGHTSPOTD9555W55W3000K90RANFLGY
	ROLF-bestand (RELUX)	TRACK SP D95 55W-3000K
	UGR-bestand (UGR-tabel)	TRACK SP D95 55W3000K 90RA NFL GY
	Lichtverdelingscurve type kegel	TRACK SP D95 55W3000K 90RA NFL GY
	Lichtverdelingscurve type polair	TRACK SP D95 55W3000K 90RA NFL GY
CAD/BIM-bestanden		Naam document
	BIM Revit 3D	TRACKLIGHT SPOT

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

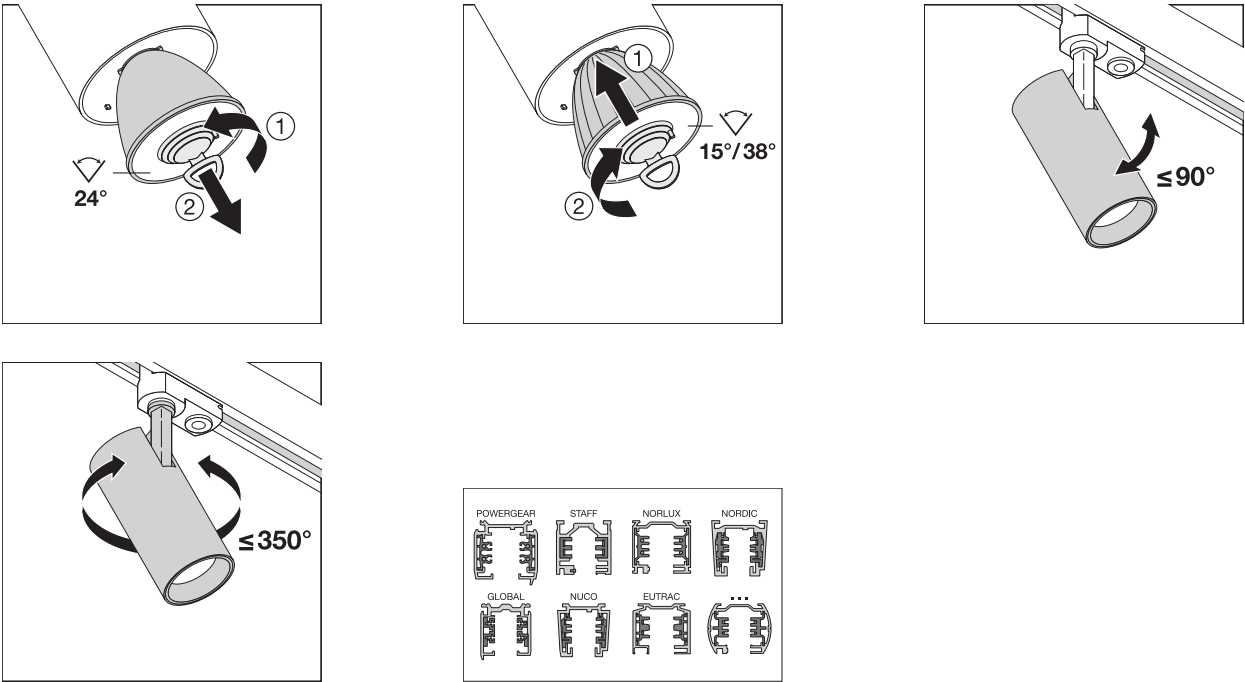
Aanbestedingsteksten		Naam document
	Tender documenten	TRACKLIGHT SPOT D95 55W 55 W 3000 K 90RA NFL GY-NL

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075113763	Vouwdoos 1	120 mm x 120 mm x 330 mm	1625.00 g	4.75 dm³
4058075113770	Verzenddoos 4	495 mm x 130 mm x 340 mm	7097.00 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

DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.