

PRODUCTINFORMATIEBLAD

TR SP ZOOM DIM D85 25 W 4000 K 97R BK

TRACKLIGHT SPOT ZOOM DIM | Dimbare 3-fasen lichtrailspot met mechanische zoomlens



Toepassingsgebieden

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

Productvoordelen

- Dimbare 3-fasen tracklightspot met mechanische zoomlens
- Inclusief 3-fase adapter die compatibel is met 3 fasen lichtrails van derden (GLOBAL, EUTRAC, POWERGEAR, STAFF, NORLUX, NUCO, NORDIC)
- Geen afleiding van verlichte objecten dankzij het verkleinde design
- Armatuur met weinig flikkering dankzij speciaal elektronisch voorschakelapparaat
- 5 jaar garantie

Productkenmerken

- Mechanische zoomlens met een uitstralingshoek van 15 ° tot 55 °
- Dimbaar (7% - 100%) via regelbare potentiometer direct op het armatuur
- Excellent color rendering index Ra: 97
- Kleurweergave-index R_a9 : 90
- Kleurconsistentie begin: ≤ 4 SDCM
- Draaihoek: 350 °, kantelhoek: 90 °
- In de uniforme LEDVANCE designtaal (SCALE ontwerp)
- Robuuste gegoten aluminiumbehuizing



- Beschikbaar in matwit (zoals RAL 9016), matzwart (zoals RAL 9004)
- Armaturefficiëntie: tot 70 lm/W

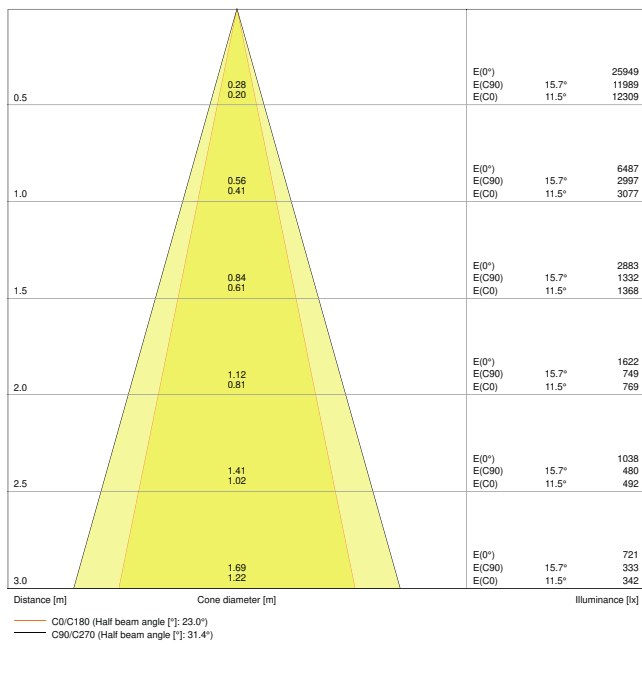
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

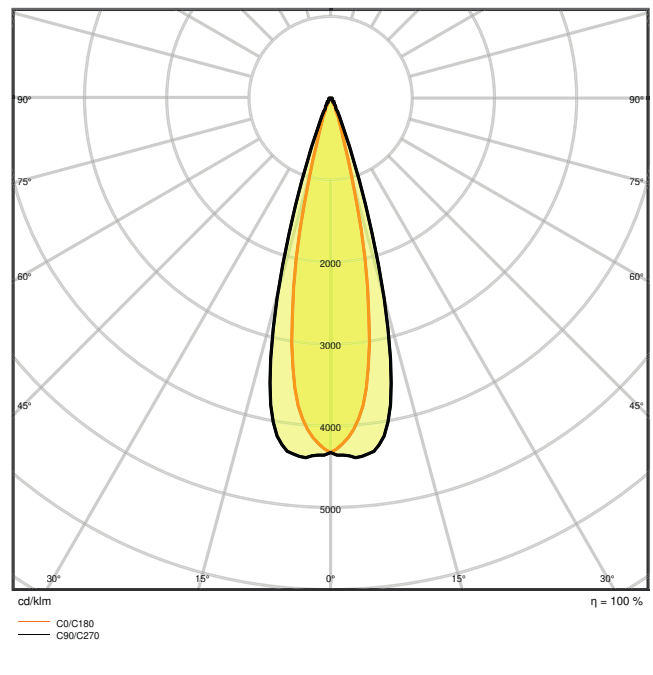
Nominale vermogen	25,00 W
Nominale spanning	100...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	120 mA
Inschakelstroom	40 A
Inschakelstroomtijd T_{h50}	< 50 μ s
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	37
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	30
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	48
Arbeidsfactor λ	> 0,90
Totale harmonische vervorming	< 10 %
Veiligheidsklasse	I
Bedrijfsmodus	Integrated LED driver

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	1500 lm
Lichtstroom efficiëntie	60 lm/W
Kleurtemperatuur	4000 K
Lichtkleur	Koel wit
Kleurweergave-index Ra	97
Standaardafwijking van kleurproeven	≤ 4 sdc _m
Lichtsterkte	-
Flikkerwaarde Pst LM	-
Stroboscoopeffect waarde SVM	-
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1
Stralingshoek	15°... 55°



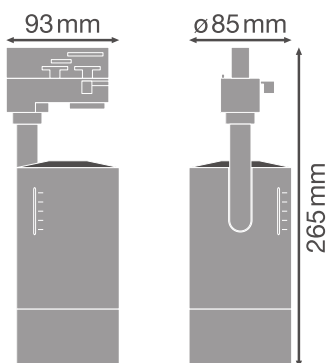
LDC typ cone



LDC typ polar

AFMETINGEN & GEWICHT

Diameter	85,00 mm
Lengte	93,00 mm
Hoogte	265,00 mm
Product gewicht	1025,00 g



MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Zwart
Kleur behuizing	Zwart
Body materiaal	Aluminium
Materiaal afdekking	Polycarbonate (PC)
Materiaal van lichtuitstralend oppervlak	Polycarbonaat
Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12	850 °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])	IK03
Dimbaar	Ja
Type of dimming [GMS]	1-10V
Montagetype	Surface
Montagelocatie	Montagerail
Toepassingsomgeving	Indoor
Instelbaar	Ja
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar
Met lichtbron	Nee

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Levensduur L80/B10 @ 25 °C	35000 h ¹⁾
Levensduur L90/B10 @ 25 °C	25000 h
Aantal schakelcycli	100000

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

VOORSCHAKELAPPARATUUR














E-VSA - Uitgangsspanning	27...42 V
E-VSA - Uitgangsrimpelstroom	< 10 %

CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / RoHS
--------	---------------------------------------

Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Nee
Balschot veilig	Nee

DOWNLOADS

Documenten en certificaten	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Packaging insert
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	ULD file (DIALux)
	ROLF file (RELUX)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ cone
	LDC typ polar
CAD/BIM-bestanden	
	BIM_Revit_3D

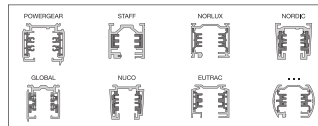
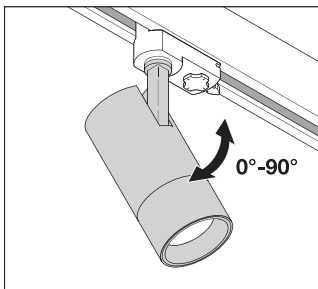
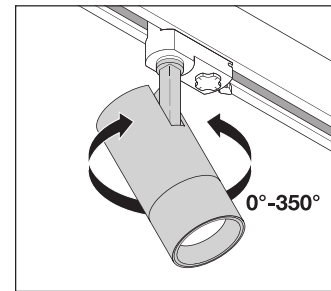
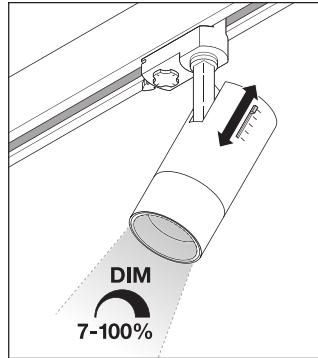
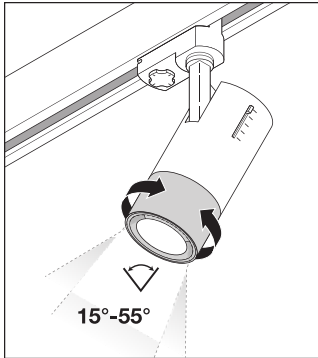
LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
-------------	---	--	--------------	--------

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075335820	Vouwdoos 1	120 mm x 120 mm x 300 mm	1146.00 g	4.32 dm ³
4058075335837	Verzenddoos 4	502 mm x 137 mm x 335 mm	4902.00 g	23.04 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.

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.