

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## SPOT VARIO DN 170 35 W 4000 K 24DEG WT

SPOT VARIO | Inbouwspot, zwenkbaar



PERFOR-  
MANCE  
CLASS

### Toepassingsgebieden

- Accent- en algemene verlichting voor alle soorten verkooppruimtes
- Detailhandel
- Supermarkten
- Winkels, boetieks
- Hotelkamers
- Trappenhuizen
- Gangen
- Hallen

### Productvoordelen

- Armatuur met weinig flikkering dankzij speciaal elektronisch voorschakelapparaat
- Hoge lichtkracht
- Gegoten aluminium behuizing voor verbeterde warmteafvoer
- Eenvoudige vervanging van externe driver dankzij stekker met bajonetsluiting
- Zelfde ontwerp als LEDVANCE Spot-, Down- en Tracklight armaturenfamilie
- Smalle montagediepte
- Diverse opties om doeloppervlakken te accentueren
- 5 jaar garantie

### Productkenmerken



- Brede gefacetteerde reflector voor hoge lichtopbrengst
- Lichtstraalhoek: 24°
- Draaihoek: 0° ... 350°, kantelhoek: 0° ... 35°
- Diameter van vereiste plafond gatmaat: 165 ... 170 mm

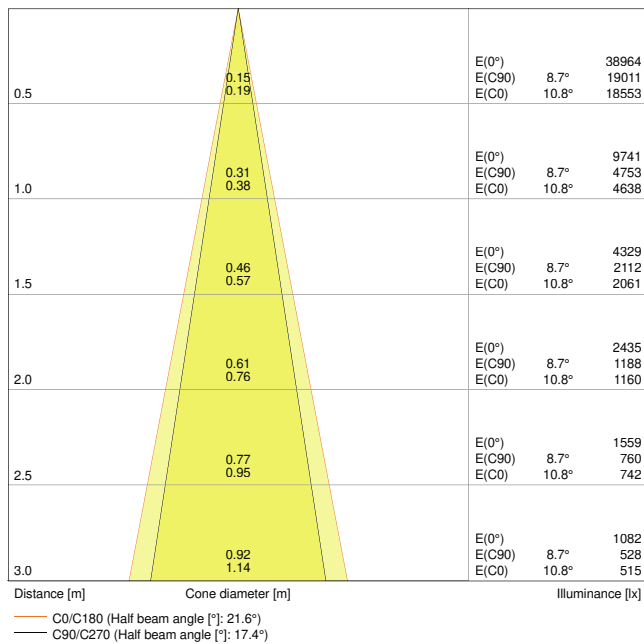
## TECHNISCHE GEGEVENS

## ELEKTRISCHE GEGEVENS

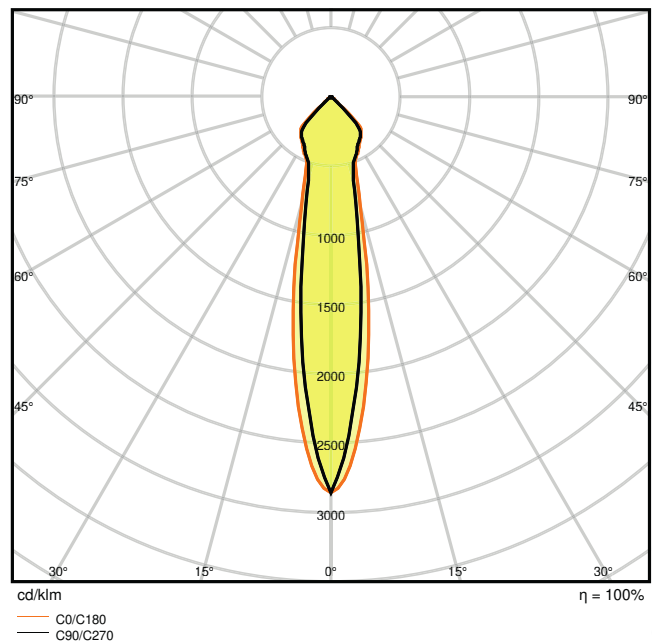
Nominale vermogen	35,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	850 mA
Inschakelstroom	40 A
Inschakelstroomtijd $T_{h50}$	100 $\mu$ s
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	15
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	9
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	15
Arbeidsfactor $\lambda$	> 0,90
Totale harmonische vervorming	20 %
Veiligheidsklasse	II
Bedrijfsmodus	External LED driver

## Fotometrische gegevens

Lichtstroom	3550 lm
Lichtstroom efficiëntie	100 lm/W
Kleurtemperatuur	4000 K
Lichtkleur	Koel wit
Kleurweergave-index Ra	> 80
Standaardafwijking van kleurproeven	< 5 sdc <sub>m</sub>
Lichtsterkte	-
Flikkervrij	Ja
Flikkerwaarde Pst LM	-
Stroboscoopeffect waarde SVM	-
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1
Stralingshoek	24 °



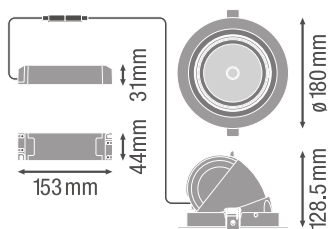
SP VARIO DN170 35W4000K 24DEG WT



SP VARIO DN170 35W4000K 24DEG WT

AFMETINGEN & GEWICHT

Diameter	180,00 mm
Hoogte	129,00 mm
Product gewicht	1126,00 g



SP VARIO DN170 35W WT

MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Wit
Kleur behuizing	Wit
RAL nummer [PIM]	RAL 9016

Body materiaal	Aluminum
Materiaal afdekking	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12	650 °C
Kwikgehalte	0.0 mg

### TOEPASSING & MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+45 °C
Type aansluiting	Schroefterminal, 2-polig (L, N)
Type bescherming	IP20
Beschermklasse IK ( Schok bestendi [PIM])	IK03
Dimbaar	Nee
Montagetype	Recessed
Montagelocatie	Plafond
Toepassingsomgeving	Indoor
Diameter inbouw opening	170 mm
Inbouwdiepte	150 mm
Instelbaar	Ja
Met lichtbron	Ja
Vervangbare lichtbron	Nee

### Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
Levensduur L80/B10 @ 25 °C	45000 h <sup>1)</sup>
Nominale levensduur L80/B50 bij 25°C	45000 h
Levensduur L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Aantal schakelcycli	50000

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

### VOORSCHAKELAPPARATUUR

E-VSA - Lengte	153 mm
E-VSA - Breedte	44 mm
ECG - Hoogte	31 mm

### CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / RoHS
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Nee

Balschot veilig	Nee
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar











### Technische uitrusting








- Driver inbegrepen

### Veiligheidsadvies

- Alle elektrische aansluitingen moeten door een installateur worden gemaakt.
- Let op, risico op elektrische schokken.
- De armaturen zijn niet geschikt om te worden afgedekt met thermisch geïsoleerd materiaal.

### DOWNLOADS

	Documenten en certificaten	Naam document
	Gebruiksaanwijzing / veiligheidsinstructies	SP VARIO DN170
	Juridische informatie	Legal Insert G11120030
	Juridische informatie	LSI_SP VARIO DN170
	Juridische informatie	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Conformiteitsverklaringen	EU Declaration of Conformity SP Vario DN 170 35W LEDV
	Conformiteitsverklaringen	Attestation-of-Conformity Spot Vario TÜV
	Conformiteitsverklaringen UKCA	SP VARIO DN170 35W 24DEG WT
	Fotometrische- en lichtontwerpbestanden	Naam document
	IES-bestand (IES)	SP VARIO DN170 35W4000K 24DEG WT
	LDT-bestand (Eulumdat)	SP VARIO DN170 35W4000K 24DEG WT
	ULD-bestand (DIALux)	SPOTVARIO17035W4000K24DEGWT

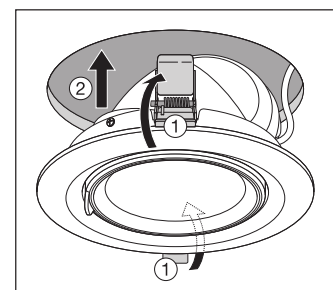
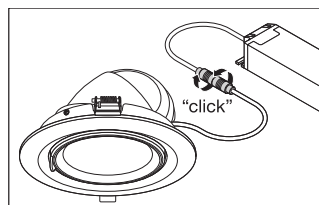
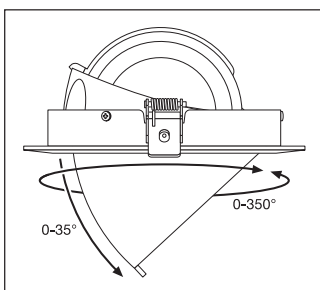
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	ROLF-bestand (RELUX)	SP VARIO DN170 35W-4000K
	UGR-bestand (UGR-tabel)	SP VARIO DN170 35W4000K 24DEG WT
	Lichtverdelingscurve type kegel	SP VARIO DN170 35W4000K 24DEG WT
	Lichtverdelingscurve type polair	SP VARIO DN170 35W4000K 24DEG WT
CAD/BIM-bestanden		Naam document
	BIM Revit 3D	SpotVARIO
	CAD STEP 3D	Spot Vario
Aanbestedingsteksten		Naam document
	Tender documenten	SPOT VARIO 170 35 W 4000 K 24DEG WT-NL

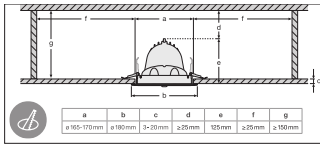
## LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075104044	Vouwdoos 1	200 mm x 200 mm x 150 mm	1204.00 g	6.00 dm <sup>3</sup>
4058075104051	Verzenddoos 4	415 mm x 215 mm x 320 mm	5580.00 g	28.55 dm <sup>3</sup>

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendenheid 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](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.