

PRODUCTINFORMATIEBLAD

SPOT VARIO DN 170 35 W 3000 K 24DEG WT

SPOT VARIO | Inbouwspot, zwenkbaar



Toepassingsgebieden

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

Productvoordelen

- Armatuur met weinig flickering 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

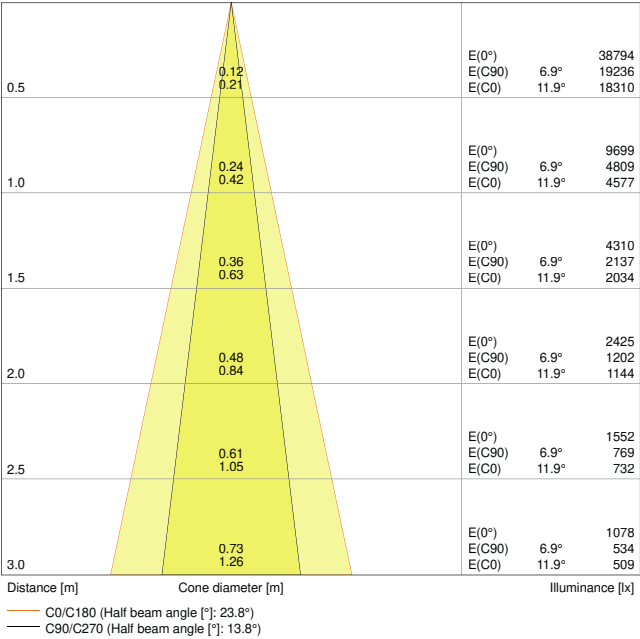
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

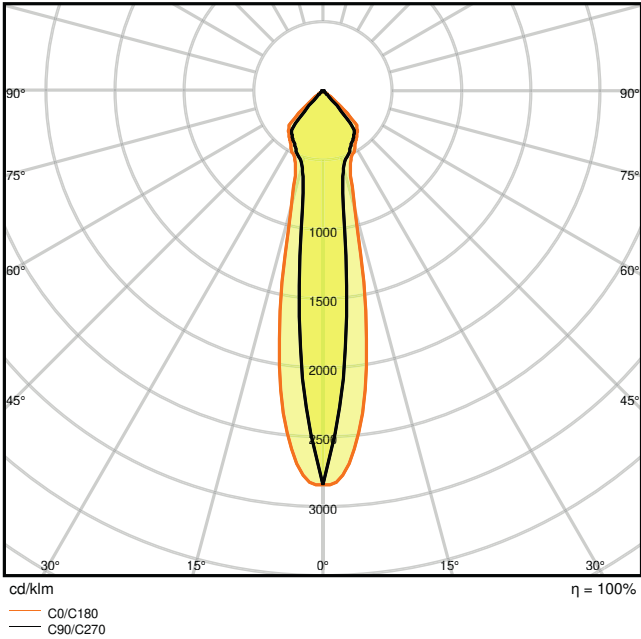
Nominale vermogen	35,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	850 mA
Inschakelstroom	40 A
Inschakelstroomtijd T_{h50}	100 μ s
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	15
Max. armaturen op stroomonderbreke C10 A	9
Max. armaturen op stroomonderbreke C16 A	15
Arbeidsfactor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

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	3350 lm
Lichtstroom efficiëntie	95 lm/W
Kleurtemperatuur	3000 K
Lichtkleur	Warm White
Kleurweergave-index Ra	> 80
Standaardafwijking van kleurproeven	< 5 sdc _m
Lichtsterkte	-
Flikkervrij	Ja
Flikkerwaarde Pst LM	-
Stroboscoopeffect waarde SVM	-
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1
Stralingshoek	24 °



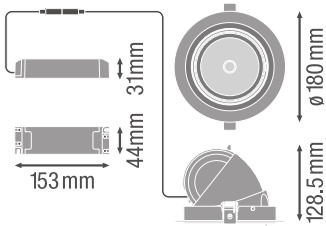
LDC typ cone



LDC typ polar

AFMETINGEN & GEWICHT

Diameter	180,00 mm
Hoogte	129.00 mm
Product gewicht	1126,00 g



MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Wit
Kleur behuizing	Wit

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
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar
Met lichtbron	Ja

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Levensduur L80/B10 @ 25 °C	45000 h
Levensduur L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Aantal schakelcycli	50000

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

Technische uitrusting

– Driver inbegrepen

DOWNLOADS

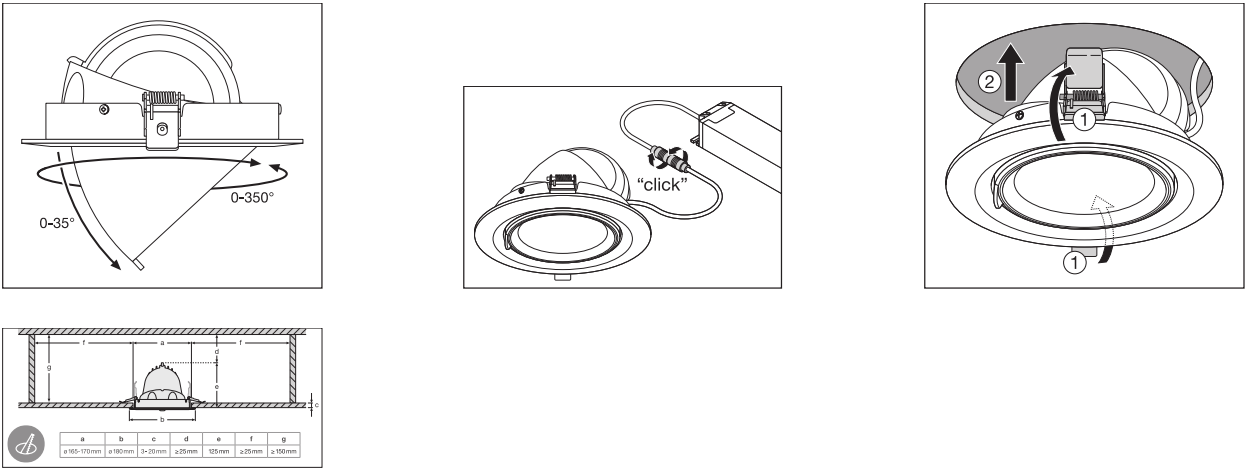
Documenten en certificaten	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Packaging insert
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	ULD file (DIALux)
	ROLF file (RELUX)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ cone
	LDC typ polar
CAD/BIM-bestanden	
	BIM_Revit_3D
	CAD_STEP_3D
Aanbestedingsteksten	
	Tender documenten

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075104020	Vouwdoos 1	200 mm x 200 mm x 150 mm	1204.00 g	6.00 dm ³
4058075104037	Verzenddoos 4	415 mm x 215 mm x 320 mm	5560.00 g	28.55 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 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.