

PRODUKTDATENBLATT

SPOT VARIO DN 170 35 W 3000 K 24DEG WT

SPOT VARIO | Schwenkbarer Einbaustrahler



PERFOR-
MANCE
CLASS

Anwendungsgebiete

- Akzent- und Allgemeinbeleuchtung für alle Arten von Verkaufsräumen
- Einzelhandel
- Supermärkte
- Shops, Boutiquen
- Hotelzimmer
- Treppenhäuser
- Flure
- Lobbys

Produktvorteile

- Flimmerarmes Licht dank speziellem elektronischen Vorschaltgerät
- Hohe Lichtausbeute
- Gehäuse aus Druckgussaluminium für verbesserte Wärmeableitung
- Einfacher Austausch des externen Treibers dank Stecker mit Bajonettverschluss
- Design passt zur LEDVANCE Spot-, Down- und Tracklight-Leuchtenfamilie
- Geringe Einbautiefe
- Vielfältige Möglichkeiten, die Zielbereiche zu akzentuieren
- 5 Jahre Garantie

Produkteigenschaften



- Großer facettierter Reflektor für hohe Lichtausbeute
- Ausstrahlungswinkel: 24°
- Drehwinkel: 0°...350°, Neigungswinkel: 0°...35°
- Durchmesser des erforderlichen Deckenausschnitt: 165 ... 170 mm

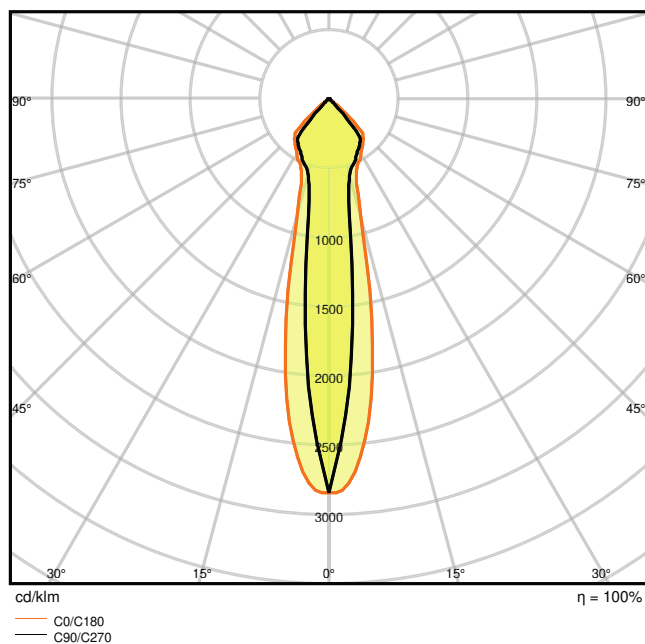
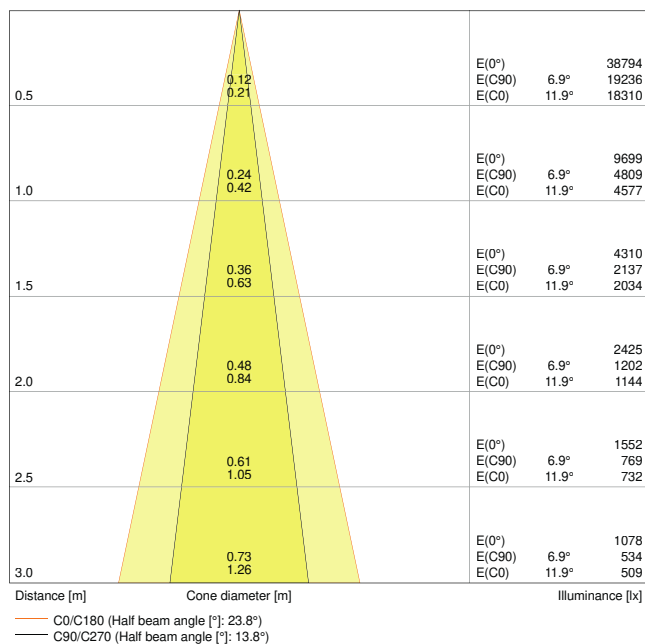
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

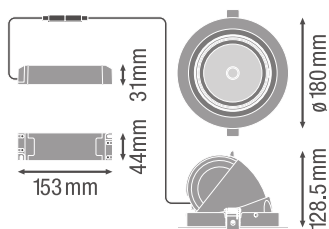
Nennleistung	35,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	850 mA
Einschaltstrom	40 A
Einschaltstromdauer T_{h50}	100 μ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	15
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	9
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	15
Netzleistungsfaktor λ	> 0,90
Oberschwingungsgehalt	20 %
Schutzklasse	II
Betriebsart	Externer LED-Treiber

Photometrische Daten

Lichtstrom	3350 lm
Lichtausbeute	95 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 5 sdc _m
Lichtstärke	-
Flimmerarm	Ja
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	-
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	-
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Ausstrahlungswinkel	24 °



Durchmesser	180,00 mm
Höhe	129,00 mm
Produktgewicht	1126,00 g



Materialien & Farben	
Produktfarbe	Weiß
Gehäusefarbe	Weiß
Gehäusematerial	Aluminium

Material Abdeckung	Polymethylmethacrylat (PMMA)
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	650 °C
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-20...+45 °C
Anschlussart	Schraubklemme, 2-polig (L,N)
Schutzart	IP20
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK03
Dimmbar	Nein
Montageart	Einbau
Montageort	Decke
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
Einbaudurchmesser	170 mm
Einbautiefe	150 mm
Justierbar	Ja
Mit Leuchtmittel	Ja
Austauschbare Lichtquelleneinheit	Nein

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	50000 h ¹⁾
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	45000 h ¹⁾
Lebensdauer L80/B50 bei 25 °C	45000 h
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	30000 h
Anzahl der Schaltzyklen	50000

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

Vorschaltgerät

EVG - Länge	153 mm
EVG - Breite	44 mm
EVG - Höhe	31 mm

Zertifikate & Standards

Normen	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / RoHS
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
Ballwurfsicher	Nein

Austauschbare Lichtquelle (EPREL)	Nicht austauschbar
-----------------------------------	--------------------

Zusätzliche Produktdaten

BEG förderfähig	Nein
-----------------	------

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Treiber inbegriffen

Sicherheitshinweise

- Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
- Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages.
- Die Leuchten sind nicht für die Abdeckung mit wärmedämmenden Material bestimmt.

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	SP VARIO DN170
	Rechtliche Hinweise	LSI_SP VARIO DN170
	Rechtliche Hinweise	Legal Insert G11120030
	Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Konformitätserklärung	EU Declaration of Conformity SP Vario DN 170 35W LEDV
	Konformitätserklärung	Attestation-of-Conformity Spot Vario TÜV
	Konformitätserklärung UKCA	SP VARIO DN170 35W 24DEG WT

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	IES-Datei (IES)	SP VARIO DN170 35W3000K 24DEG WT
	LDT-Datei (Eulumdat)	SP VARIO DN170 35W3000K 24DEG WT

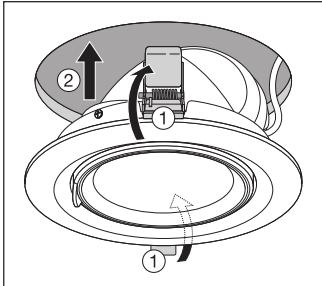
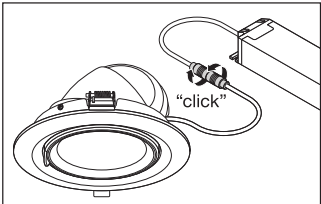
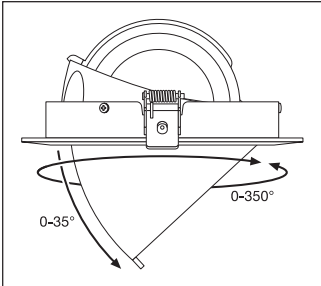
Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	ULD-Datei (DIALux)	SPOTVARIO17035W3000K24DEGWT
	ROLF-Datei (RELUX)	SP VARIO DN170 35W-3000K
	UGR-Datei (UGR-Tabelle)	SP VARIO DN170 35W3000K 24DEG WT
	Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	SP VARIO DN170 35W3000K 24DEG WT
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	SP VARIO DN170 35W3000K 24DEG WT
CAD/BIM Dateien		Name des Dokuments
	BIM Revit 3D	SpotVARIO
	CAD STEP dreidimensional	Spot Vario
Ausschreibungstexte		Name des Dokuments
	Ausschreibungstexte	SPOT VARIO 170 35 W 3000 K 24DEG WT-DE

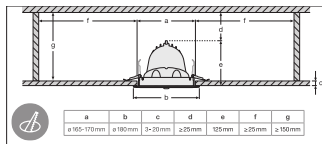
VERPACKUNGSGEOMETRIE

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075104020	Faltschachtel 1	200 mm x 200 mm x 150 mm	1204.00 g	6.00 dm³
4058075104037	Versandschachtel 4	415 mm x 215 mm x 320 mm	5560.00 g	28.55 dm³

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

WEITERE KATALOGINFORMATIONEN





Referenzen / Verweise

– Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.