

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

SPOT VARIO | Schwenkbarer Einbaustrahler



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

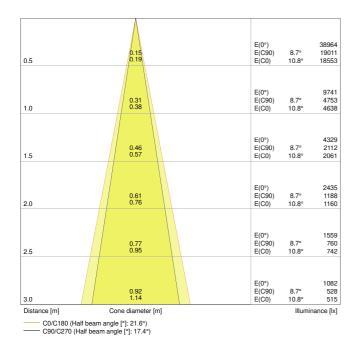
TECHNISCHE DATEN

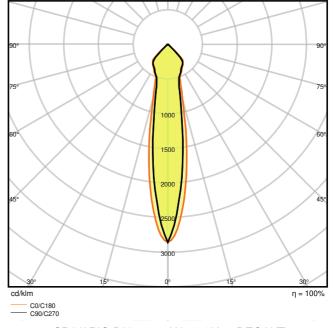
Elektrische Daten

Nennleistung	35,00 W
Nennspannung	220240 V
Netzfrequenz	5060 Hz
Nennstrom	850 mA
Einschaltstrom	40 A
Einschaltstromdauer T _{h50}	100 μs
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	П
Betriebsart	Externer LED-Treiber

Photometrische Daten

Lichtstrom	3550 lm
Lichtausbeute	100 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 5 sdcm
Lichtstärke	-
Flimmerarm	Ja
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	-
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	-
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Ausstrahlungswinkel	24 °



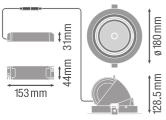


SP VARIO DN170 35W4000K 24DEG WT

SP VARIO DN170 35W4000K 24DEG WT

Maße & Gewicht

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



SP VARIO DN170 35W WT

Materialien & Farben

Produktfarbe	Weiß
Gehäusefarbe	Weiß
RAL-Nummer	RAL 9016

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
POF	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	SP VARIO DN170
PDF	Rechtliche Hinweise	Legal Insert G11120030
PDF	Rechtliche Hinweise	LSI_SP VARIO DN170
PDF	Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Konformitätserklärung	EU Declaration of Conformity SP Vario DN 170 35W LEDV
PDF	Konformitätserklärung	Attestation-of-Conformity Spot Vario TÜV
PDF	Konformitätserklärung UKCA	SP VARIO DN170 35W 24DEG WT
	Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	Name des Dokuments
	i otometrische und iidrittechnische Flahungsdatelen	Name des donuments
	IES-Datei (IES)	SP VARIO DN170 35W4000K 24DEG WT
	LDT-Datei (Eulumdat)	SP VARIO DN170 35W4000K 24DEG WT

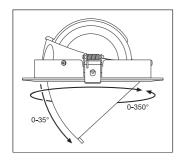
Fotometrische und lichttechnische Pla	nungsdateien	Name des Dokuments	
ULD-Datei (DIALux)		SPOTVARIO17035W4000K24DEGWT	
ROLF-Datei (RELUX)		SP VARIO DN170 35W-4000K	
UGR-Datei (UGR-Tabelle)		SP VARIO DN170 35W4000K 24DEG WT	
Lichtverteilungskurve, Typ Kegel		SP VARIO DN170 35W4000K 24DEG WT	
Lichtverteilungskurve, Typ Polar		SP VARIO DN170 35W4000K 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 4	000 K 24DEG WT-DE	

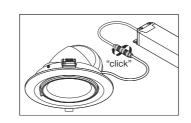
VERPACKUNGSINFORMATIONEN

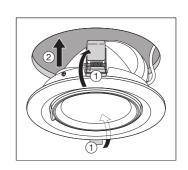
EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075104044	Faltschachtel 1	200 mm x 200 mm x 150 mm	1204.00 g	6.00 dm ³
4058075104051	Versandschachtel 4	415 mm x 215 mm x 320 mm	5580.00 g	28.55 dm ³

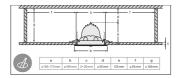
Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

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.