

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

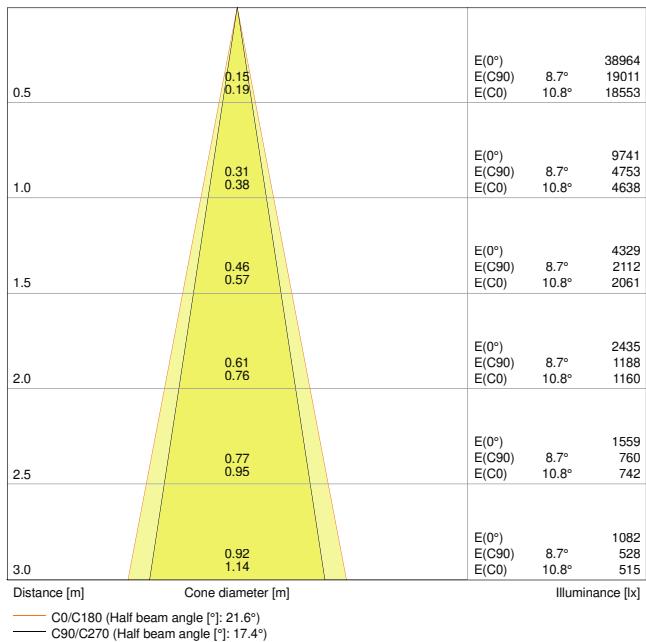
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

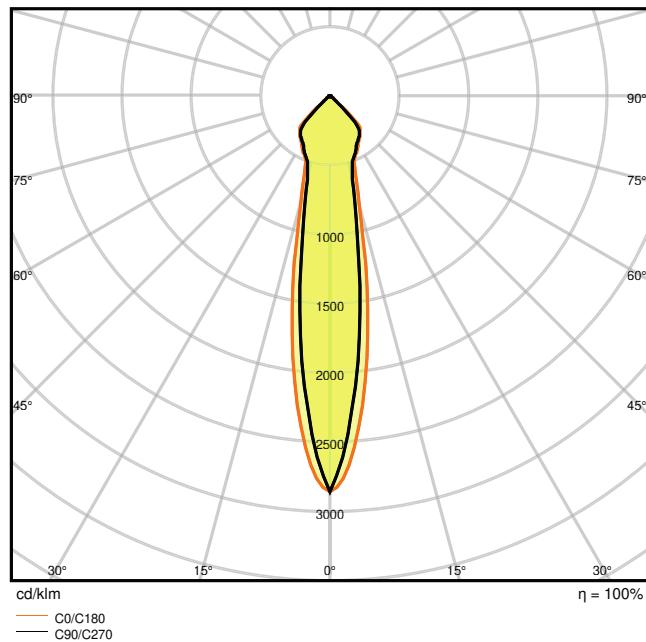
| | |
|---|----------------------|
| Nennleistung | 35,00 W |
| Nennspannung | 220...240 V |
| Netzfrequenz | 50...60 Hz |
| Nennstrom | 850 mA |
| Einschaltstrom | 40 A |
| Einschaltstromdauer T_{h50} | 100 μ s |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16 | 15 |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaute. 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 | 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 ° |



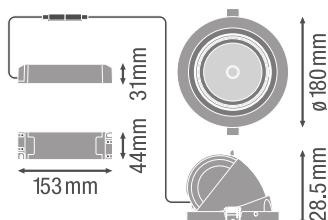
SP VARIO DN170 35W4000K 24DEG WT



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

| | |
|---------------------------------------|------------------------------|
| Umggebungstemperaturbereich | -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 |
|--|---|
|  PDF | 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 |
|  IES | IES-Datei (IES) SP VARIO DN170 35W4000K 24DEG WT |
|  LDT | LDT-Datei (Eulumdat) SP VARIO DN170 35W4000K 24DEG WT |

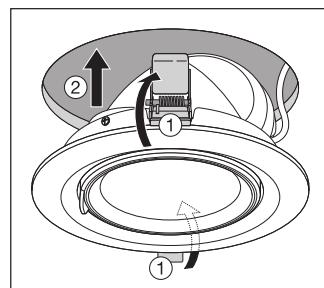
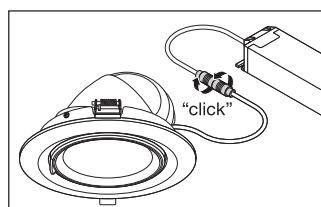
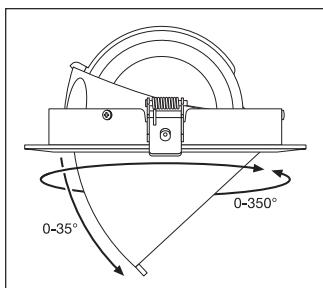
| Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien | | Name des Dokuments |
|---|----------------------------------|--|
|  | ULD-Datei (DIALux) | SPOTVARIO17035W4000K24DEGWT |
|  | ROLF-Datei (RELUX) | SP VARIO DN170 35W-4000K |
|  | UGR-Datei (UGR-Tabelle) | SP VARIO DN170 35W4000K 24DEG WT |
|  | 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 4000 K 24DEG WT-DE |

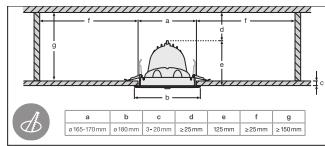
VERPACKUNGSDATEN

| 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 Versandseinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandseinheit.

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.