

# 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

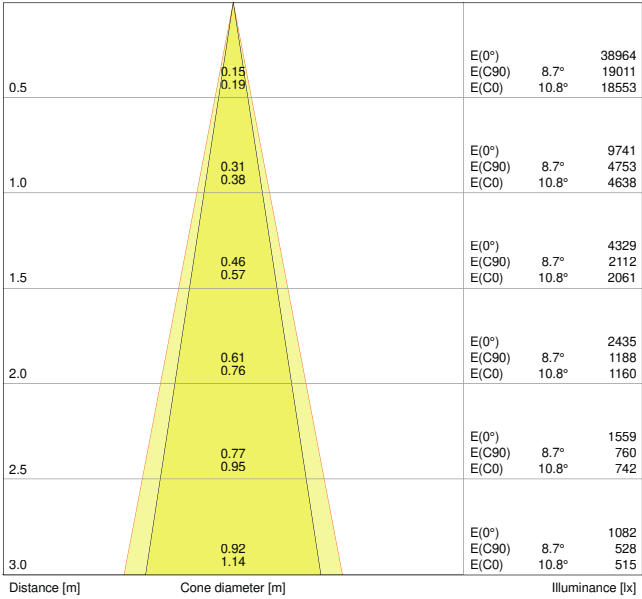
## TECHNISCHE DATEN

## Elektrische Daten

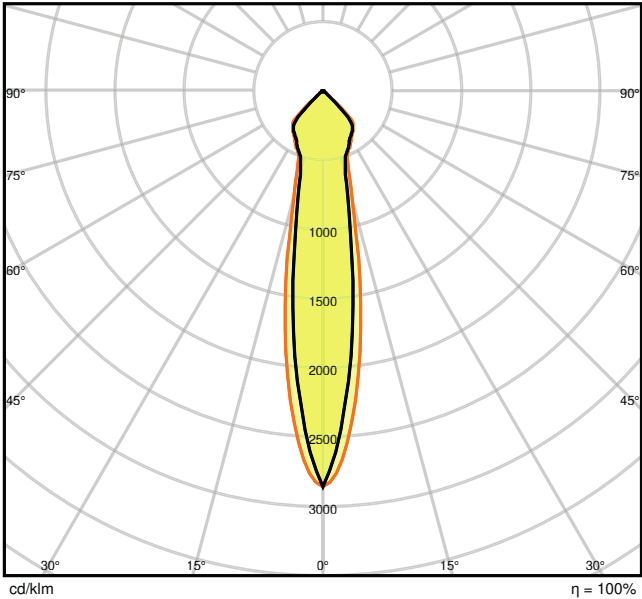
|                                           |                      |
|-------------------------------------------|----------------------|
| Nennleistung                              | 35,00 W              |
| Nennspannung                              | 220...240 V          |
| Netzfrequenz                              | 50...60 Hz           |
| Nennstrom                                 | 850 mA               |
| Einschaltstrom                            | 40 A                 |
| Einschaltstromdauer $T_{h50}$             | 100 $\mu$ s          |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A | 15                   |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A | 9                    |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A | 15                   |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$             | > 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 sdcn  |
| Lichtstärke                                 | -         |
| Flimmerarm                                  | Ja        |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM)                  | -         |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)      | -         |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG1       |
| Ausstrahlungswinkel                         | 24 °      |



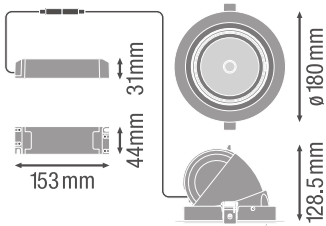
LDC typ cone



LDC typ polar

Maße & Gewicht

|                |           |
|----------------|-----------|
| 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                           |
| LED-Modul austauschbar                | Nicht austauschbar           |
| Mit Leuchtmittel                      | Ja                           |

## Lebensdauer

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

## 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                            |

## TECHNISCHE AUSSTATTUNG

– Treiber inbegriffen

## DOWNLOADS

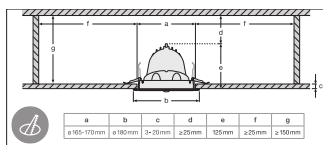
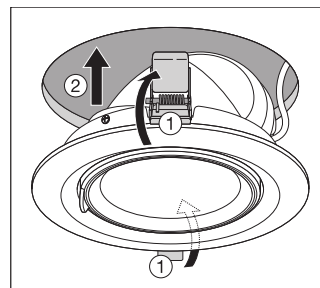
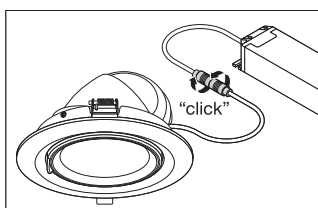
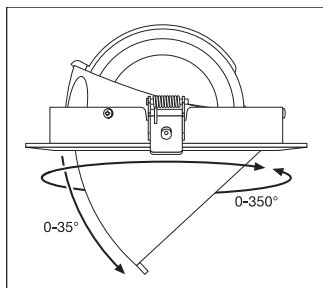
| Dokumente und Zertifikate                                                           |                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|     | User instruction              |
|     | Addon Technical Information   |
|     | Packaging insert              |
|     | Declarations Of Conformity CE |
| Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien                                   |                               |
|    | IES file (IES)                |
|   | LDT file (Eulumdat)           |
|  | ULD file (DIALux)             |
|   | ROLF file (RELUX)             |
|  | UGR file (UGR table)          |
|   | LDC typ cone                  |
|   | LDC typ polar                 |
| CAD/BIM Dateien                                                                     |                               |
|   | BIM_Revit_3D                  |
|   | CAD_STEP_3D                   |
| Ausschreibungstexte                                                                 |                               |
|  | Ausschreibungstexte           |

## VERPACKUNGSGEWINNUNGEN

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

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](http://www.ledvance.de/garantie)

## Haftungsausschluss

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