PRODUKTDATENBLATT
SP VARIO XR DA P 35W ML 940 24DEG WT

SP VARIO XR DALI | Einbaustrahler, schwenkbar, mit austauschbarem Reflektor, Multi Lumen Funktion und DALI-2 Technologie



Anwendungsgebiete

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

Produktvorteile

- Reflektor einfach auswechselbar dank Bajonettverschluss und Gummisauger
- Flimmerarmes Licht dank speziellem elektronischen Vorschaltgerät
- Gehäuse aus Druckgussaluminium für verbesserte Wärmeableitung
- Reflektordesign kompatibel mit der LEDVANCE TRACKLIGHT SPOT XR Leuchtenfamilie

Produkteigenschaften

- Inkludierter Reflektor mit Ausstrahlwinkel 24°
- Drehwinkel: 0°...350°, Neigungswinkel: 0°…70°
- Durchmesser des erforderlichen Deckenausschnitts: 147...155 mm
- Multi Lumen Funktion: 3 Leistungsstufen wählbar
- Hohe Lichtausbeute: bis zu 120 lm/W

© 2026, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten

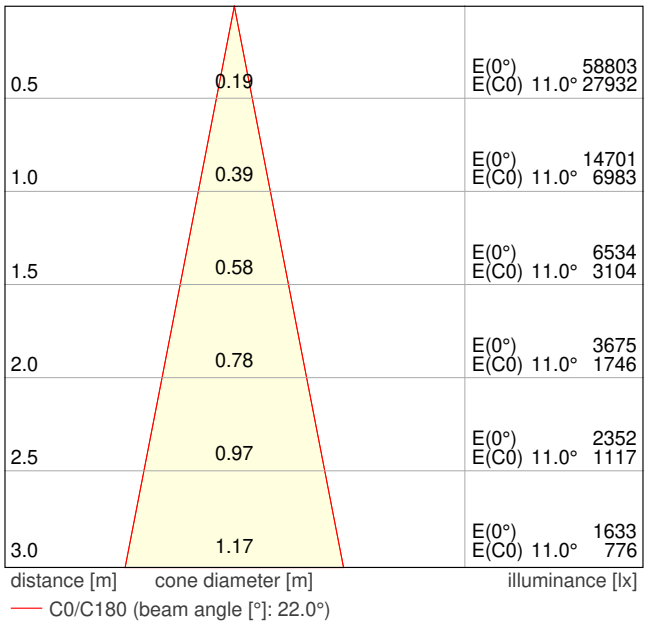
Elektrische Daten

Nennleistung	35 W / 30 W / 25 W
Nennspannung	220…240 V
Netzfrequenz	0/50/60 Hz
Nennstrom	155mA / 135mA / 114 mA
Einschaltstrom	25.2 A
Einschaltstromdauer T_{h50}	90 µs
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	29
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	23
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	38
Netzleistungsfaktor λ	> 0,90
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Schutzklasse	II
Betriebsart	Externer LED-Treiber
DIM-Schnittstelle	DALI-2 / IoT / Push-DIM

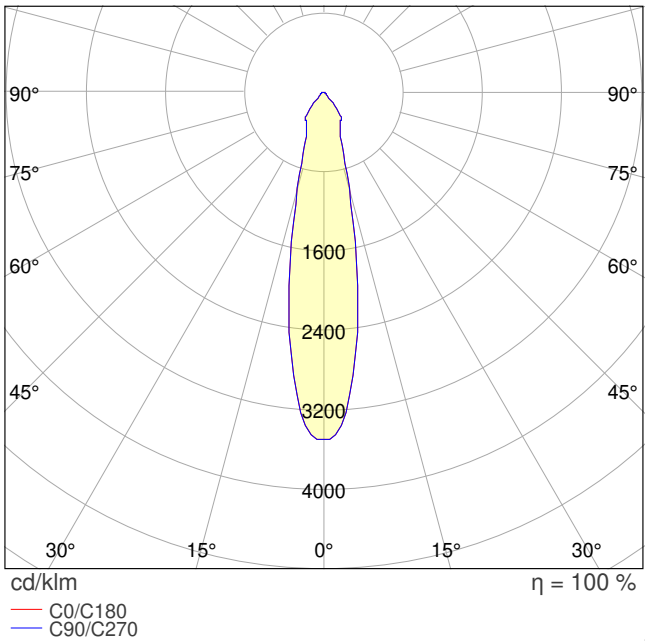
Photometrische Daten

Lichtstrom	4200 lm / 3600 lm / 3125 lm
Lichtausbeute	120 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 90
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤4 sdcm
Lichtstärke	15000 cd
Flimmerarm	Ja
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	<1
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	<0.4
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Ausstrahlungswinkel	24 °

© 2026, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.



SP VARIO XR DA P 35W ML 940 24DEG



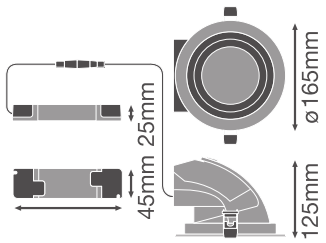
SP VARIO XR DA P 35W ML 940 24DEG

Einstellbare Eigenschaften

Einstellbare Eigenschaften	Array / Array / Array

Maße & Gewicht

Durchmesser	165,00 mm
Höhe	125,00 mm
Produktgewicht	970,00 g
Kabellänge	300 mm



SP VARIO XR DA P

© 2026, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Materialien & Farben

Produktfarbe	Weiß
Gehäusefarbe	Weiß
RAL-Nummer	RAL 9003
Gehäusematerial	Aluminium
Material Abdeckung	Kunststoff
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	650 °C
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-20…+40 °C
Lagertemperaturbereich	-20…+80 °C
Anschlussart	Push fit terminal
Schutzart	IP20
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK03
Dimmbar	Ja
Art der Dimmung	DALI-2
Dimmbereich	1…100 %
IoT-fähig	Unterstützt DALI Daten gemäß Part 251, 252, 253 [1)]
Montageart	Einbau
Montageort	Decke
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
Einbaudurchmesser	147…155 mm
Einbautiefe	150 mm
Mechanisch justierbar	Ja
Mit Leuchtmittel	Ja
Austauschbare Lichtquelleneinheit	Nein

1) Internet of Things. Unterstützt die Datenübertragung per Gateway zu Cloud-basierten Monitoring-Plattformen wie LEDVANCE VIVARES Cloud

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	70000 h [1)]
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	50000 h [1)]
Lebensdauer L80/B50 bei 25 °C	50000 h
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	45000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000

© 2026, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

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

Vorschaltgerät

Ausgangsstrom	900mA / 750mA / 650 mA
EVG - Ausgangs-Rippelstrom	≤ 10 %
EVG - Länge	164 mm
EVG - Breite	45 mm
EVG - Höhe	25 mm
Empfohlenes Vorschaltgerät	DR DALI-P-42/220-240/1A0 DR DALI-P-42/220-240/1A0

Notbeleuchtung

Art der Notlichtfunktion (EL)	EL zertifizierter Treiber (0Hz / DC) für Anwendungen an Zentralbatterien integriert / Notlichteinheit (Batterie und Steuergerät) für dezentrale Anwendung seperat erhältlich
Art des Notlichtbetriebs	Dauerschaltung
Art des Notbetriebtests	ohne
Leistung im Notbetrieb	5W / 4.5W / 4 W
Lichtstrom im Notbetrieb	675lm/585lm/500lm

Zertifikate & Standards

Normen	CE / UKCA / EAC / ENEC
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
Ballwurfsicher	Nein
Austauschbare Lichtquelle (EPREL)	Nicht austauschbar

Zusätzliche Produktdaten

Anmerkung zum Produkt	Verfügbar ab September 2026
Zusatzfunktion	MULTI SELECT / VIVARES
BEG förderfähig	Ja

Optionales Zubehör

Produktbild	Produktname	EAN
	SP VARIO XR REFLECTOR 35W 15DEG	4099854881718

© 2026, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Produktbild	Produktname	EAN
	SP VARIO XR REFLECTOR 35W 36DEG	4099854881732

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

– Zubehörreflektoren mit 15° oder 36° Ausstrahlwinkel erhältlich

Sicherheitshinweise

– Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
– Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages.
– Die Leuchten sind nicht für die Abdeckung mit wärmedämmendem Material bestimmt.
– Um die Gefahr einer Strangulierung zu verringern, muss die an der Leuchte angeschlossene flexible Zuleitung, sofern sich diese in Armreichweite befindet, direkt und fest an der Wand montiert werden.

DOWNLOADS

	Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
PDF	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	G11282967 SPOT VARIO
PDF	Rechtliche Hinweise	Safety Insert G11262697
PDF	Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Rechtliche Hinweise	Legal insert G11243005
PDF	Rechtliche Hinweise	EM insert Spot Vario XR
PDF	Rechtliche Hinweise	LISO insert Spot Vario XR
PDF	Konformitätserklärung	SPOT VARIO XR
PDF	Konformitätserklärung UKCA	SPOT VARIO XR

© 2026, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

	Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	Name des Dokuments
	IES-Datei (IES)	SP VARIO XR DA P 35W ML 940 24DEG
	LDT-Datei (Eulumdat)	SP VARIO XR DA P 35W ML 940 24DEG
	UGR-Datei (UGR-Tabelle)	SP VARIO XR DA P 35W ML 940 24DEG
	Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	SP VARIO XR DA P 35W ML 940 24DEG
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	SP VARIO XR DA P 35W ML 940 24DEG

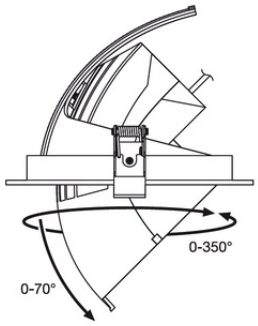
	CAD/BIM Dateien	Name des Dokuments
	BIM Revit 3D	Spot Vario XR
	CAD STEP 3D	SP VARIO XR

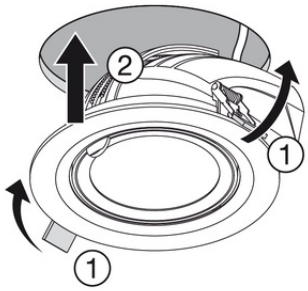
VERPACKUNGSINFORMATIONEN

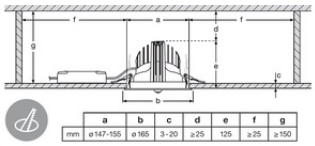
EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854881695	Faltschachtel 1	192 mm x 192 mm x 142 mm	1159.00 g	5.23 dm^3
4099854881701	Versandschachtel 4	400 mm x 210 mm x 310 mm	5014.00 g	26.04 dm^3

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

© 2026, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Haftungsausschluss

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

© 2026, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.