

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## SPOT VARIO DN 170 35 W 3000 K 24DEG WT

SPOT VARIO | Oprawy typu spotlight do montażu w zabudowie, odchylane



PERFOR-  
MANCE  
CLASS

### Obszary zastosowań

- Światło akcentujące i oświetlenie ogólne do wszystkich rodzajów salonów sprzedaży
- Sprzedaż detaliczna
- Supermarkety
- Sklepy, butiki
- Pokoje hotelowe
- Schody
- Korytarze
- Hole

### Zalety produktu

- Niewielkie tętnienie światła dzięki specjalnemu statecznikowi elektronicznemu
- Wysoka skuteczność świetlna
- Odlewana pod ciśnieniem aluminiowa obudowa zapewnia bardzo dobre odprowadzenie ciepła
- Łatwa wymiana zewnętrznego zasilacza dzięki wtyczce z zatrzaskiem bagietowym
- Design dopasowany do rodziny opraw oświetleniowych LEDVANCE Spot, Down i Tracklight
- Płytka głębokość montażu
- Różne opcje do podświetlania miejsc docelowych
- 5-letnia gwarancja

### Cechy produktu



- Duży fasetowany odbłyśnik zapewnia wysoki strumień świetlny
- Kąt wiązki światła: 24°
- Kąt obrotu: 0°...350°, kąt odchylenia: 0°...35°
- Średnica wymaganego otworu instalacyjnego w suficie: 165-170 mm

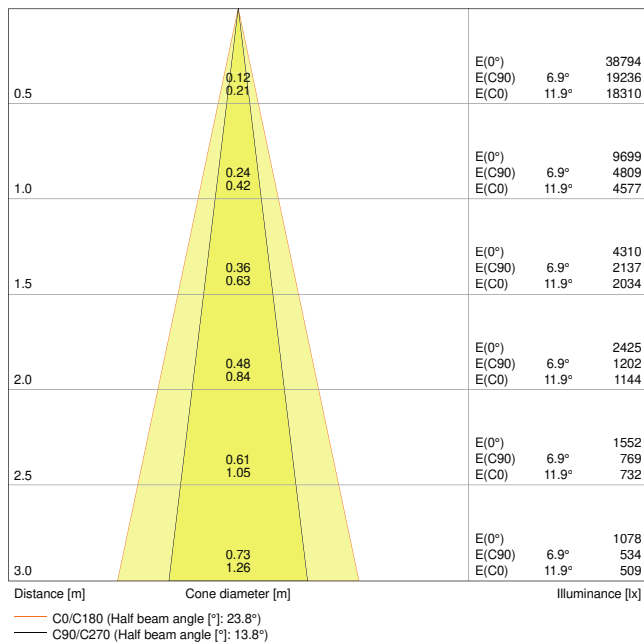
## DANE TECHNICZNE

## DANE ELEKTRYCZNE

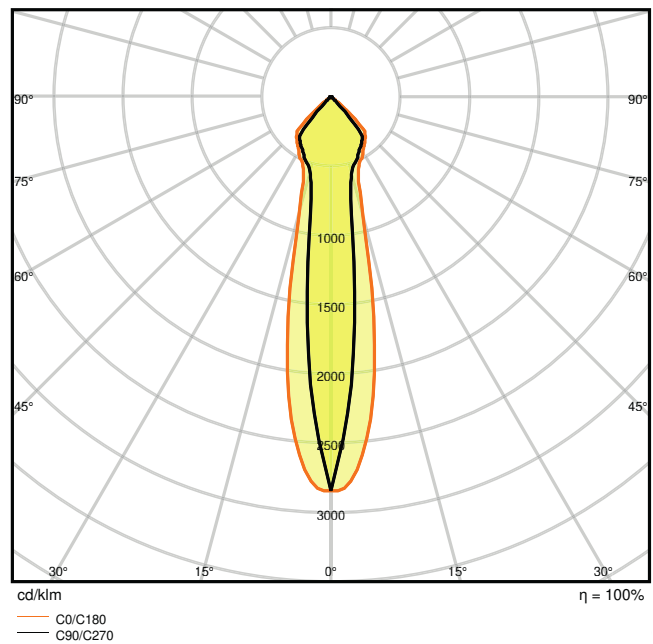
Moc nominalna	35,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	850 mA
Początkowy prąd rozruchowy	40 A
Prąd rozruchowy, czas T	100 $\mu$ s
Maks. liczba opraw w jednym obwodz B16 A	15
Maks. liczba opraw w jednym obwodz C10 A	9
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	15
Współczynnik mocy $\lambda$	> 0,90
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	20 %
Klasa ochronności	II
Tryb pracy	External LED driver

## Dane fotometryczne

Strumień świetlny	3350 lm
Skuteczność świetlna	95 lm/W
Temperatura barwowa	3000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	> 80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	< 5 sdcn
Światłość	-
Brak tętnienia	Tak
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	-
Wartość efektu stroboskopowego SVM	-
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG1
Kąt rozsyłu światła	24 °



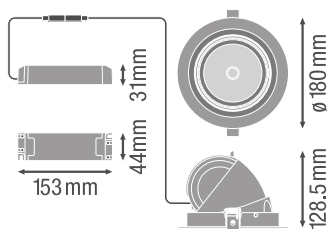
SP VARIO DN170 35W3000K 24DEG WT



SP VARIO DN170 35W3000K 24DEG WT

## WYMIARY I WAGA

Średnica	180,00 mm
Wysokość	129,00 mm
Masa produktu	1126,00 g



SP VARIO DN170 35W WT

## MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Biały
Kolor obudowy	Biały
Materiał	Aluminium

Materiał osłony	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Próba palności zgodnie z IEC 60695-2-12	650 °C
Zawartość rtęci	0.0 mg

## ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

Zakres temperatury otoczenia	-20...+45 °C
Typ połączeń	Złącze bezśrubowe, 2-biegunowe (L, N)
Typ zabezpieczenia	IP20
Klasa IK ( odporność na uderzenia) [PIM]	IK03
Ściemnialna	Nie
Rodzaj montażu	Wbudowany
Miejsce montażu	Sufit
Obszar zastosowania	Indoor
Średnica otworów montażowych	170 mm
Głębokość zamontowania	150 mm
Regulowany	Tak
Wymienny modułu LED	Niewymienialny
Ze źródłem światła	Tak

## Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
Trwałość L80/B10 @ 25 °C	45000 h <sup>1)</sup>
Trwałość L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Liczba cykli włączeniowych	50000

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

## UKŁAD ZASILAJĄCY

ECG (SE) - długość	153 mm
ECG (SE) - szerokość	44 mm
ECG (SE)- Wysokość	31 mm
















## CERTYFIKATY I NORMY

Normy	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / RoHS
Ograniczona temperatura powierzchni	Nie
Zebezpieczenie przed uderzeniami piłki	Nie

## Wyposażenie / Akcesoria

– Sterownik w komplecie

## MATERIAŁY DO POBRANIA

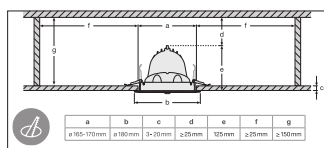
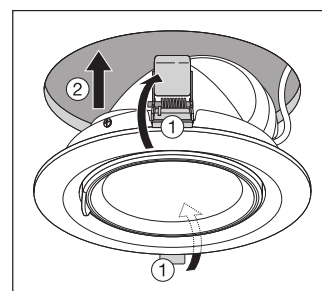
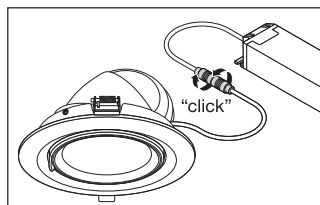
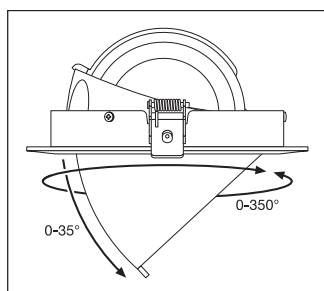
Dokumenty i certyfikaty		Document name
	User instruction	SP VARIO DN170
	Addon Technical Information	LSI_SP VARIO DN170
	Packaging insert	SP VARIO DN170
	Declarations Of Conformity CE	EU Declaration of Conformity SP Vario DN 170 35W LEDV
	Declarations Of Conformity CE	Attestation-of-Conformity Spot Vario TÜV
	Declarations Of Conformity UKCA	SP VARIO DN170 35W 24DEG WT
Pliki i dane fotometryczne		Document name
	IES file (IES)	SP VARIO DN170 35W3000K 24DEG WT
	LDT file (Eulumdat)	SP VARIO DN170 35W3000K 24DEG WT
	ULD file (DIALux)	SPOTVARIO17035W3000K24DEGWT
	ROLF file (RELUX)	SP VARIO DN170 35W-3000K
	UGR file (UGR table)	SP VARIO DN170 35W3000K 24DEG WT
	LDC typ cone	SP VARIO DN170 35W3000K 24DEG WT
	LDC typ polar	SP VARIO DN170 35W3000K 24DEG WT
Pliki CAD/BIM		Document name
	BIM_Revit_3D	SpotVARIO
	CAD_STEP_3D	Spot Vario

## DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075104020	Składane pudełko 1	200 mm x 200 mm x 150 mm	1204.00 g	6.00 dm <sup>3</sup>
4058075104037	Karton wysyłkowy 4	415 mm x 215 mm x 320 mm	5560.00 g	28.55 dm <sup>3</sup>

Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

## DODATKOWE INFORMACJE KATALOGOWE



## Odnosiniki / linki

– Gwarancja, patrz [www.ledvance.pl/gwarancja](http://www.ledvance.pl/gwarancja)

## ZASTRZEŻENIE

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.