

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

SPOT VARIO DN 170 35 W 3000 K 24DEG WT

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



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 bagnetowym
- 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

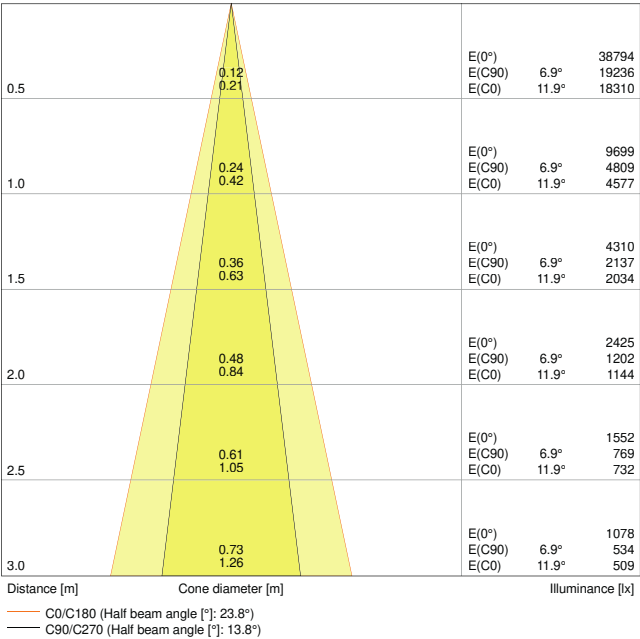
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

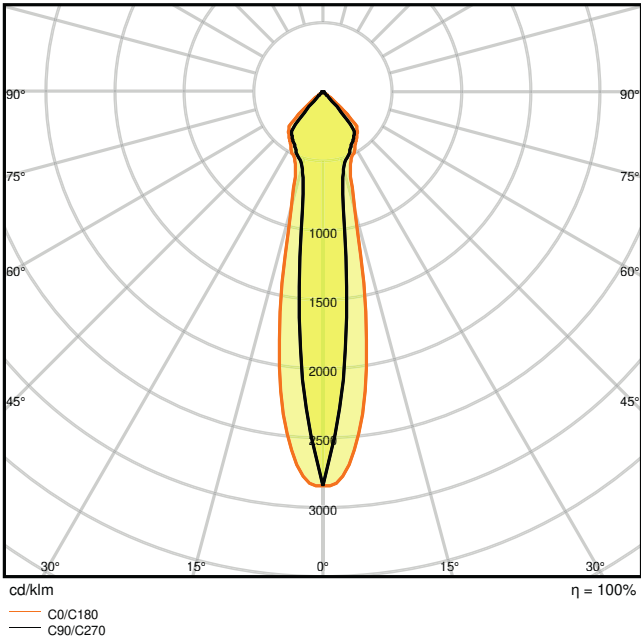
Moc nominalna	35,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	850 mA
Początkowy prąd rozruchowy	40 A
Prąd rozruchowy, czas T	100 µs
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	15
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A	9
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	15
Współczynnik mocy λ	> 0,90
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	20 %
Klasa ochrony	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 sdc
Światłość	-
Brak tętnienia	Tak
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	-
Wartość efektu stroboskopowego SVM	-
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG1
Kąt rozsyłu światła	24 °



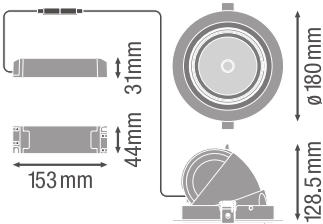
SP VARIO DN170 35W3000K 24DEG WT



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
Numer RAL [PIM]	RAL 9016

Materiał	Aluminum
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
Ze źródłem światła	Tak
Wymienne źródło światła	Nie

Trwałość

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

¹⁾ 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
Wymienny modułu LED	Niewymienialny

Wypożazanie / Akcesoria

- Sterownik w komplecie

Porady dotyczzące bezpieczeństwa

- Wszystkie podłączenia elektryczne muszą być wykonane przez osobę wykwalifikowaną.
- Uwaga, ryzyko porażenia prądem.
- Oprawy nie nadają się do pokrywania materiałem termoizolacyjnym.

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	SP VARIO DN170
	Informacje prawne	LSI_SP VARIO DN170
	Informacje prawne	Legal Insert G11120030
	Informacje prawne	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Deklaracje zgodności	EU Declaration of Conformity SP Vario DN 170 35W LEDV
	Deklaracje zgodności	Attestation-of-Conformity Spot Vario TÜV
	Deklaracje zgodności UKCA	SP VARIO DN170 35W 24DEG WT
Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Plik IES (IES)	SP VARIO DN170 35W3000K 24DEG WT
	Plik LDT (Eulumdat)	SP VARIO DN170 35W3000K 24DEG WT
	Plik ULD (DIALux)	SPOTVARIO17035W3000K24DEGWT

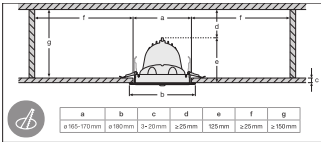
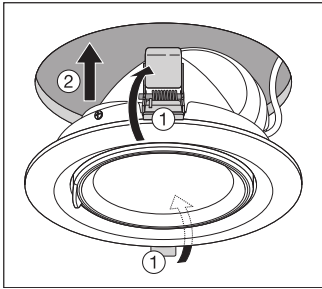
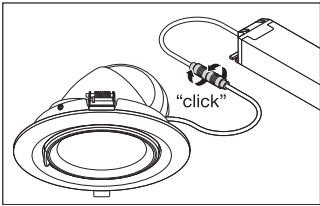
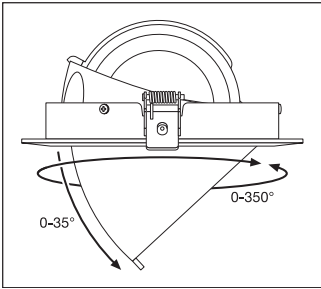
Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Plik ROLF (RELUX)	SP VARIO DN170 35W-3000K
	Plik UGR (tabela UGR)	SP VARIO DN170 35W3000K 24DEG WT
	Krzywa światłości, typ stożka	SP VARIO DN170 35W3000K 24DEG WT
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	SP VARIO DN170 35W3000K 24DEG WT
Pliki CAD/BIM		Nazwa dokumentu
	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 dm³
4058075104037	Karton wysyłkowy 4	415 mm x 215 mm x 320 mm	5560.00 g	28.55 dm³

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



Odnośniki / linki

– Gwarancja, patrz 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.