

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

SPOT SQUARE DK ADJ 8 W 3000 K BK

SPOT SQUARE DARKLIGHT ADJUST | Oprawy typu spotlight do montażu w zabudowie, regulowane, o kwadratowym kształcie



PERFOR-
MANCE
CLASS

Obszary zastosowań

- Zamiennik punktowych opraw do żarówek halogenowych
- Ogólne światło akcentujące
- Sklepy, butiki
- Pokoje hotelowe
- Bary, restauracje
- Galerie, muzea
- Pomieszczenia mieszkalne

Zalety produktu

- Kąt ochrony zapewnia przyjemne oświetlenie wnętrza
- Wysoka skuteczność świetlna
- Odlewana pod ciśnieniem aluminiowa obudowa zapewnia bardzo dobre odprowadzenie ciepła
- Aż do 90 % oszczędność energii w porównaniu z punktowymi oprawami halogenowymi
- Zewnętrzny zasilacz zwiększa uniwersalność (kompatybilność z wybranymi zasilaczami DALI)
- Łatwa wymiana zewnętrznego zasilacza dzięki wtyczce z zatrzaskiem bagnetowym
- Design dopasowany do rodziny opraw oświetleniowych LEDVANCE Spot, Down i Tracklight
- 5-letnia gwarancja

Cechy produktu



- Regulowany kąt obrotu: $\pm 20^\circ$
- Początkowa jednolitość barw: ≤ 4 SDCM
- Soczewka: z PMMA

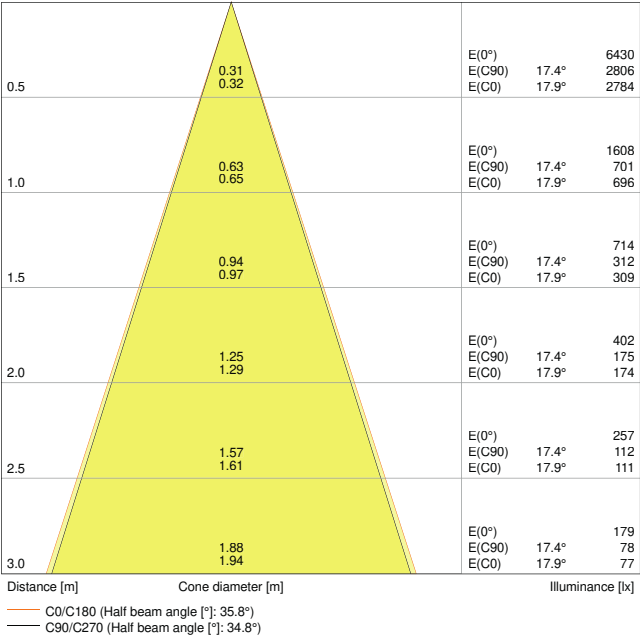
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

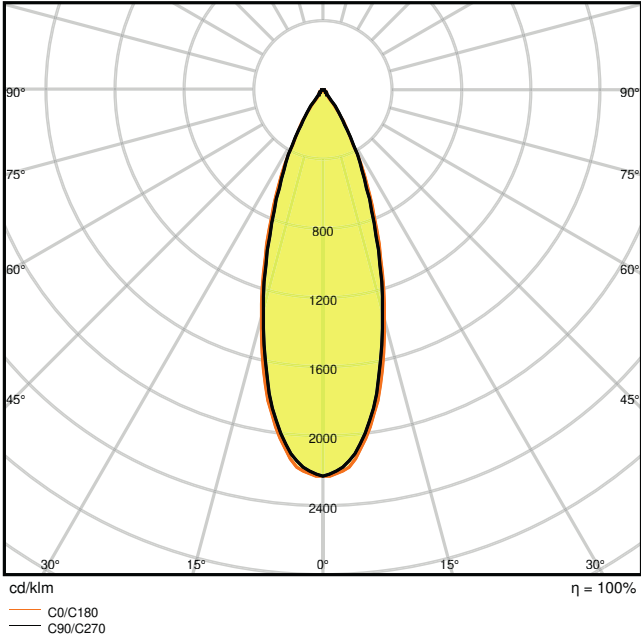
Moc nominalna	8,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	65 mA
Początkowy prąd rozruchowy	23 A
Prąd rozruchowy, czas T	< 3.4 µs
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	32
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A	26
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	41
Współczynnik mocy λ	> 0,5
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 15 %
Klasa ochrony	II
Tryb pracy	External LED driver

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	650 lm
Skuteczność świetlna	90 lm/W
Temperatura barwowa	3000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	> 80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤4 sdc
Światłość	-
Brak tętnienia	Tak
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	-
Wartość efektu stroboskopowego SVM	-
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG0
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62471	RG0
Kąt rozsyłu światła	36 °



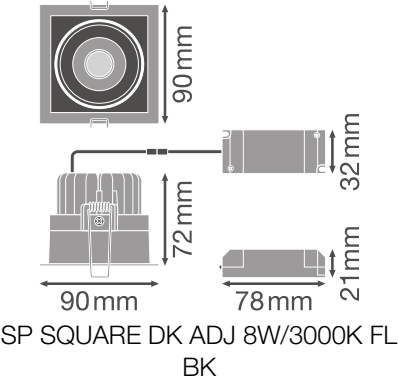
SP SQUARE DK ADJ 8W3000K FL BK



SP SQUARE DK ADJ 8W3000K FL BK

WYMIARY I WAGA

Długość	90,00 mm
Szerokość	90,00 mm
Wysokość	72,00 mm
Masa produktu	230,00 g



MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Czarny
Kolor obudowy	Czarny
Materiał	Aluminium
Materiał osłony	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Próba palności zgodnie z IEC 60695-2-12	650 °C

ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

Zakres temperatury otoczenia	-10...+40 °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
Długość montażowa	83 mm
Szerokość powierzchni montażowej	83 mm
Głębokość zamontowania	90 mm
Regulowany	Tak
Ze źródłem światła	Tak
Replaceable light source	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	78 mm
ECG (SE) - szerokość	32 mm
ECG (SE)- Wysokość	21 mm

CERTYFIKATY I NORMY

Normy	CE / TÜV SÜD / RoHS / ENEC
Ograniczona temperatura powierzchni	Nie
Zebezpieczenie przed uderzeniami piłki	Nie
Wymienny modułu LED	Niewymienialny

Wypożyczenie / Akcesoria

- Sterownik w komplecie

Porady dotyczące 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	UI Spot Square DK
	Informacje na opakowaniu	Legal Insert Spot LED
	Informacje prawne	LSI SP SQUARE DK ADJ
	Informacje prawne	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Deklaracje zgodności	Attestation-of-Conformity SP SQ and Multi TÜV
	Deklaracje zgodności	EU Declaration of Conformity Spot Square 8W LEDV
	Deklaracje zgodności UKCA	SP MULTI FL / SP SQUARE DK ADJ FL
Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Plik IES (IES)	SP SQUARE DK ADJ 8W3000K FL BK
	Plik LDT (Eulumdat)	SP SQUARE DK ADJ 8W3000K FL BK

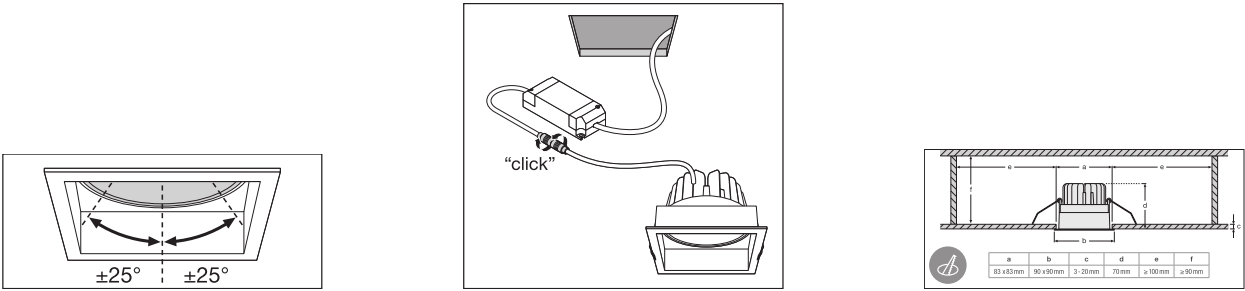
Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Plik ULD (DIALux)	SPOTSQUAREDARKLIGHTADJUST8W3000KBK
	Plik ROLF (RELUX)	SP SQUARE DK ADJ
	Plik UGR (tabela UGR)	SP SQUARE DK ADJ 8W3000K FL BK
	Krzywa światłości, typ stożka	SP SQUARE DK ADJ 8W3000K FL BK
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	SP SQUARE DK ADJ 8W3000K FL BK
Pliki CAD/BIM		Nazwa dokumentu
	BIM Revit 3D	SPOT SQUARE DARKLIGHT ADJUST
	CAD STEP 3D	SP SQUARE DK ADJ

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075114067	Składane pudełko 1	105 mm x 110 mm x 115 mm	265.00 g	1.33 dm³
4058075114074	Karton wysyłkowy 6	345 mm x 115 mm x 245 mm	1795.00 g	9.72 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.