

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

SPOT SQUARE DK ADJ 8 W 3000 K WT

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

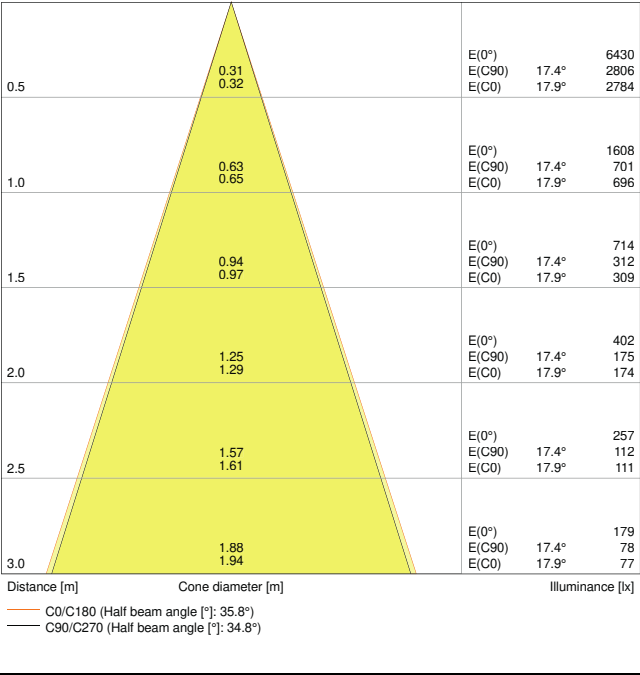
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

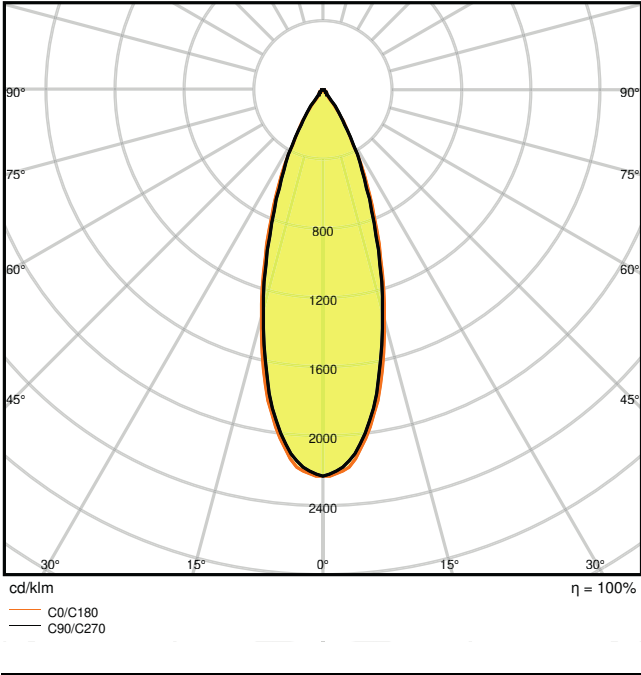
Moc nominalna	8,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	65 mA
Początkowy prąd rozruchowy	23 A
Prąd rozruchowy, czas T	< 3.4 µs
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	32
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A	26
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy 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 °



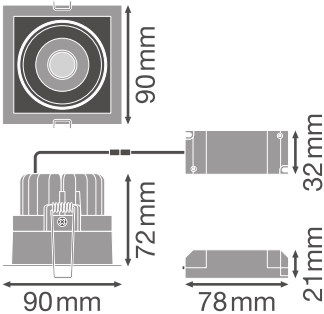
LDC typ cone



LDC typ polar

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	Biały
Kolor obudowy	Biały
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
Wymienny modułu LED	Niewymienialny
Ze źródłem światła	Tak

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Trwałość L80/B10 @ 25 °C	45000 h ¹⁾
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 pilki	Nie

Wypożażenie / Akcesoria

- Sterownik w komplecie

MATERIAŁY DO POBRANIA

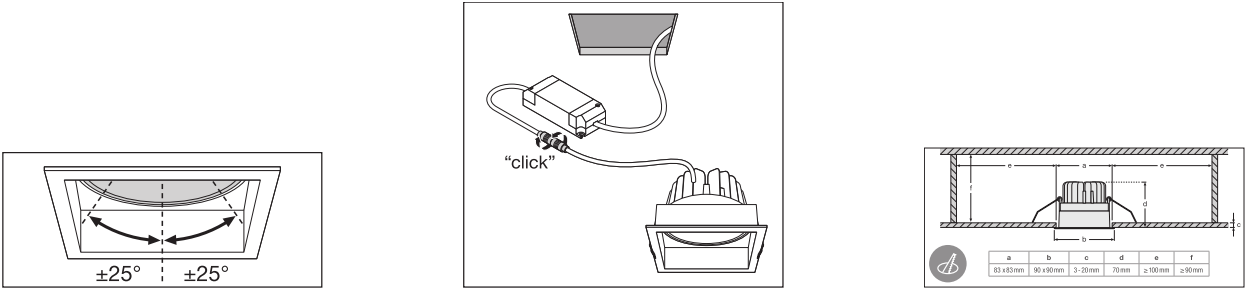
Dokumenty i certyfikaty	
	User instruction
	Addon Technical Information
	On-Pack-Info
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA
Pliki i dane fotometryczne	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	ULD file (DIALux)
	ROLF file (RELUX)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ cone
	LDC typ polar

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075114043	Składane pudełko 1	105 mm x 110 mm x 115 mm	265.00 g	1.33 dm ³
4058075114050	Karton wysylkowy 6	345 mm x 115 mm x 245 mm	1795.00 g	9.72 dm ³

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.