Downlight LED

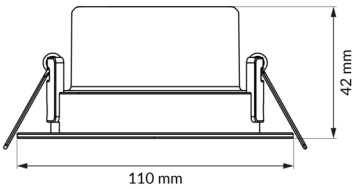
ORO ZUMA LED S 9W CCT B

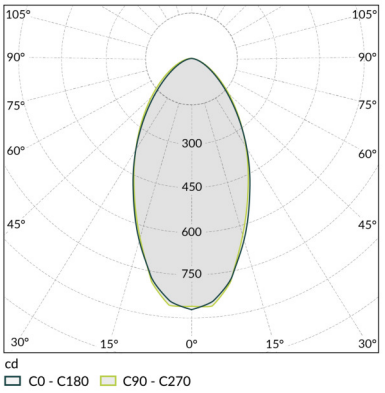
Trzy barwy światła dopasujesz do każdego wnętrza.

Dzięki regulacji kątowej precyzyjnie skierujesz światło tam, gdzie chcesz.

Downlight LED ORO – OP Downlighty/Podtynkowe to wydajne i ekonomiczne rozwiązanie do oświetlenia biur, korytarzy czy sal konferencyjnych. Oprawa umożliwia wybór jednej z trzech temperatur barwowych (3000K, 4500K, 6500K), co ułatwia dopasowanie światła do konkretnego pomieszczenia. Kąt świecenia 50° z możliwością regulacji kątowej w jednej osi do 30° pozwala na precyzyjne ukierunkowanie strumienia światła, uzyskując przy tym równomierne oświetlenie. Wytrzymała konstrukcja z aluminium i tworzyw sztucznych oraz szybka instalacja do sufitów podtynkowych zapewniają oszczędność czasu podczas montażu. Oprawa zachowuje trwałość do 20 000 h, a współczynnik oddawania barw Ra 80 sprawdza się w przestrzeniach komercyjnych i biurowych.





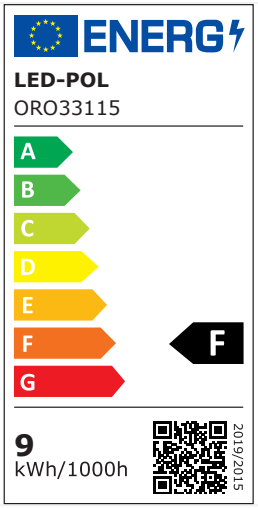


Indeks	ORO33115
Kod EAN	5901752715172
Φ360° [lm]	855
Φuse [lm(°)]	675 ∢90°
Zmiana temperatury barwowej	tak
η [lm/W]	95
Kąt świecenia [°]	50
Kierunkowość	kierunkowe
CRI [Ra]	80
Jednolitość barwy (SDCM)	6
Imax [cd]	823
CCT [K]	3000/4500/6500
Barwa światła	zmienna
Referencyjna temperatura barwowa [K]	4000
Regulacja jasności	nie

LED-POL Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k.
ul. Kustronia 40, 43-300 Bielsko-Biała, Polska

Utworzono: 04/09/2026 16:10:05
Zastrzega się możliwość zmiany.
Należy zawsze upewnić się, czy korzystasz z najnowszej wersji karty katalogowej.

Wskaźnik migotania	0.9
Wskaźnik efektu stroboskopowego	0.4
Współrzędne chromatyczne X	0.361
Współrzędne chromatyczne Y	0.363
Uin [V]	220-240
f [Hz]	50
Pon [W]	9
Możliwość zmiany mocy	nie
Zawiera ściemniacz	nie
Współczynnik mocy	0.5
Produkt wyposażony	nie
Klasa energetyczna	F
Nr rejestracyjny EPREL	1636702
Źródło światła zasilane napięciem sieciowym	tak
Wymienne źródło światła	nie
Rodzaj diody	LED SMD
Zasilacz zewnętrzny	nie
Wymienny zasilacz	nie
Trwałość [h]	20000
Ochrona przeciwporażeniowa	II
Kierunek świecenia	w dół
Możliwość regulacji kątowej	1 oś
Regulacja kątowa	30
Klasa szczelności [IP]	20
Miejsce montażu	sufit
Rodzaj montażu	do wbudowania
Średnica otworu montażowego [mm]	⌀95
Zastosowanie	wewnątrz



LED-POL Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k.
ul. Kustronia 40, 43-300 Bielsko-Biała, Polska

Utworzono: 04/09/2026 16:10:05
Zastrzega się możliwość zmiany.
Należy zawsze upewnić się, czy korzystasz z najnowszej wersji karty katalogowej.

Zakres temperatury otoczenia [°C]	-20÷40
Możliwość okrywania materiałem termoizolacyjnym	nie
Min. odległość od oświetlanego obiektu [m]	0.5
Rodzaj przyłącza	wolne końce przewodów
Długość przewodu zasilającego [m]	0.1
Przekrój przewodu zasilającego [mm²]	0.75
Kolor	czarny
Materiał obudowy	PC
Materiał klosza	PBT
Typ klosza	transparentny
Źródło światła w komplecie	nie
Pilot sterujący w komplecie	nie
Długość [mm]	110
Szerokość [mm]	110
Wysokość [mm]	42
Waga netto [g]	89
Waga brutto [g]	120
Ilość w opakowaniu pośrednim [szt.]	1
Ilość w opakowaniu zbiorczym [szt.]	50
Zastosowania	biura korytarze sale konferencyjne urzędy sklepy recepcje
Atesty i certyfikaty	CE ROHS
Gwarancja [lat]	2