Downlight LED

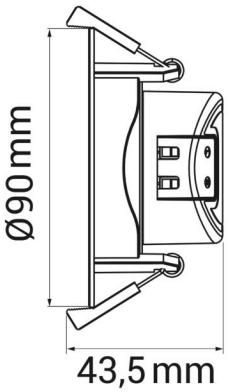
ORO SPOT ZUMO 7W WW

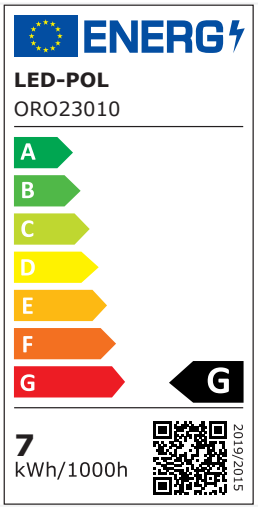
Możliwość regulacji kąta świecenia zapewnia precyzyjne oświetlenie wnętrza.

Nie otrzymałem atrybutu Wyróżnik 5.

Downlight LED ORO to funkcjonalny opraw, przeznaczony do montażu podtynkowego w sufitach, oferujący strumień świetlny 600 lm i skuteczność 86 lm/W. Kąt świecenia 38° oraz możliwość regulacji kątowej w jednej osi do 30° ułatwiają precyzyjne ukierunkowanie światła, co sprawdza się w biurach, korytarzach czy salach konferencyjnych. Barwa światła 3000K (WW) zapewnia komfortową atmosferę, a trwałość 15 000 godzin pozwala na ograniczenie częstotliwości konserwacji. Oprawa posiada zabezpieczenie IP20, klasę ochrony II oraz certyfikaty CE i RoHS. Kompaktowe gabaryty 90x90x43 mm umożliwiają łatwy montaż podtynkowy.







Indeks	ORO23010
Kod EAN	5902533191659
Φ360° [lm]	600
Φuse [lm(°)]	500 ⩽90°
Zmiana temperatury barwowej	nie
η [lm/W]	86
Kąt świecenia [°]	38
Kierunkowość	kierunkowe
CRI [Ra]	80
Jednolitość barwy (SDCM)	6
Imax [cd]	1000
CCT [K]	3000
Barwa światła	ciepła
Regulacja jasności	nie
Wskaźnik migotania	0.9
Wskaźnik efektu stroboskopowego	0.4

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

Utworzono: 04/09/2026 14:57:28
Zastrzega się możliwość zmiany.
Należy zawsze upewnić się, czy korzystasz z najnowszej wersji karty katalogowej.

Współrzędne chromatyczne X	0.437
Współrzędne chromatyczne Y	0.404
Uin [V]	220-240
f [Hz]	50
Pon [W]	7
Możliwość zmiany mocy	nie
Zawiera ściemniacz	nie
Współczynnik mocy	0.5
Produkt wyposażony	nie
Klasa energetyczna	G
Nr rejestracyjny EPREL	891947
Źródło światła zasilane napięciem sieciowym	tak
Wymienne źródło światła	nie
Rodzaj diody	LED SMD
Zasilacz zewnętrzny	nie
Wymienny zasilacz	nie
Trwałość [h]	15000
Ochrona przeciwporażeniowa	II
Kierunek świecenia	w dół
Możliwość regulacji kątowej	1 oś
Regulacja kątowa	30
Klasa szczelności [IP]	20
Odporność mechaniczna [IK]	08
Miejsce montażu	sufit
Rodzaj montażu	do wbudowania
Zastosowanie	wewnątrz
Zakres temperatury otoczenia [°C]	-20÷40
Montaż na powierzchniach palnych	nie

Możliwość okrywania materiałem termoizolacyjnym	nie
Min. odległość od oświetlanego obiektu [m]	0.5
Kolor	biały
Materiał obudowy	PC
Materiał klosza	PC
Typ klosza	transparentny
Długość [mm]	90
Szerokość [mm]	90
Wysokość [mm]	43
Waga netto [g]	80
Waga brutto [g]	110
Ilość w opakowaniu pośrednim [szt.]	5
Ilość w opakowaniu zbiorczym [szt.]	60
Zastosowania	biura korytarze sale konferencyjne urzędy sklepy recepcje
Atesty i certyfikaty	CE ROHS
Gwarancja [lat]	2