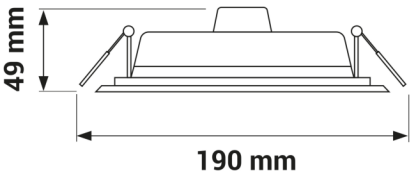
Downlight LED

ORO TOSA 20W CCT

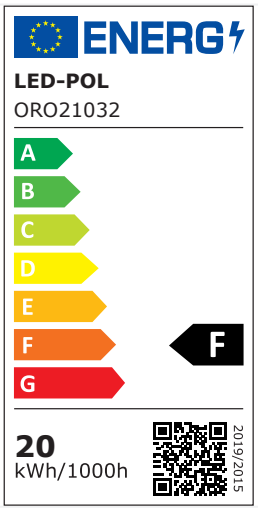
- Funkcja CCT 3w1: możliwość wyboru barwy światła (3000K / 4000K / 6500K) jednym produktem upraszcza logistykę i projektowanie.
- 2-letnia gwarancja: bezpieczne wdrożenie w projektach biurowych i inwestycyjnych.



ORO TOSA 20W CCT to wszechstronny downlight LED zaprojektowany z myślą o oświetleniu wewnętrznym w obiektach komercyjnych i biurowych. Zintegrowany przełącznik CCT umożliwia wybór jednej z trzech temperatur barwowych — 3000K, 4000K lub 6500K — co pozwala dopasować charakter światła do funkcji pomieszczenia już na etapie montażu, bez konieczności zmiany oprawy.
Strumień świetlny 2000 lm w połączeniu z kątem świecenia 110° zapewnia równomierne i efektywne doświetlenie przestrzeni takich jak korytarze, recepcje, biura czy strefy handlowe. Prosta konstrukcja bez regulacji jasności gwarantuje stabilne parametry pracy i bezproblemową eksploatację. Oprawa przeznaczona jest do montażu podtynkowego w sufitach o średnicy montażowej 170 mm. Trwałość na poziomie 15 000 godzin, ekonomiczne zużycie energii oraz zgodność z normami CE i RoHS czynią ORO TOSA 20W praktycznym i bezpiecznym wyborem w projektach B2B, dodatkowo zabezpieczonym 2-letnią gwarancją.



Indeks	ORO21032
Kod EAN	5902533195657
Φ360° [lm]	2000
Φuse [lm(°)]	1680 ∢120°
Zmiana temperatury barwowej	tak
η [lm/W]	100
Kąt świecenia [°]	110
Kierunkowość	kierunkowe
CRI [Ra]	80
Jednolitość barwy (SDCM)	6
CCT [K]	3000/4000/6500
Barwa światła	zmienna
Referencyjna temperatura barwowa [K]	4000



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

Utworzono: 04/09/2026 15:28:19
Zastrzega się możliwość zmiany.
Należy zawsze upewnić się, czy korzystasz z najnowszej wersji karty katalogowej.

Regulacja jasności	nie
Wskaźnik migotania	0.9
Wskaźnik efektu stroboskopowego	0.4
Współrzędne chromatyczne X	0.38
Współrzędne chromatyczne Y	0.377
Uin [V]	220-240
f [Hz]	50
Pon [W]	20
Możliwość zmiany mocy	nie
Zawiera ściemniacz	nie
Współczynnik mocy	0.5
Produkt wyposażony	nie
Klasa energetyczna	F
Nr rejestracyjny EPREL	959585
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
Klasa szczelności [IP]	20
Miejsce montażu	sufit
Rodzaj montażu	do wbudowania
Średnica otworu montażowego [mm]	⌀170
Zastosowanie	wewnątrz
Zakres temperatury otoczenia [°C]	-20÷40

Min. odległość od oświetlanego obiektu [m]	0.5
Rodzaj przyłącza	wolne końce przewodów
Kolor	biały
Materiał obudowy	PA
Materiał klosza	PC
Typ klosza	mleczny
Długość [mm]	190
Szerokość [mm]	190
Wysokość [mm]	49
Średnica [mm]	190
Waga netto [g]	220
Waga brutto [g]	260
Ilość w opakowaniu pośrednim [szt.]	1
Ilość w opakowaniu zbiorczym [szt.]	30
Zastosowania	biura szkoły korytarze sale konferencyjne urzędy sklepy recepcje
Atesty i certyfikaty	CE ROHS
Gwarancja [lat]	2