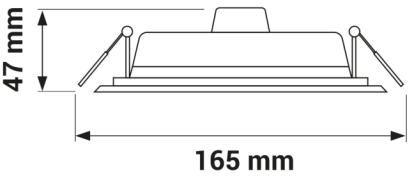
Downlight LED

ORO TOSA 16W CCT

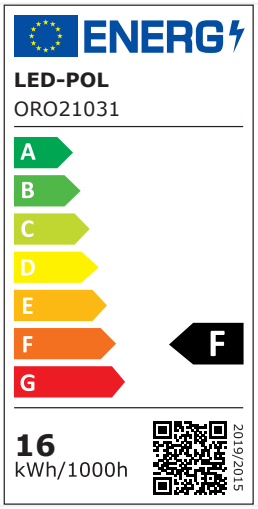
- Funkcja CCT 3w1: możliwość wyboru barwy światła (3000K / 4000K / 6500K) jednym produktem upraszcza projektowanie i logistykę.
- Wysoki strumień świetlny 1600 lm: skuteczne, równomierne oświetlenie sufitowe w przestrzeniach użytkowych.



ORO TOSA 16W CCT to wszechstronny downlight LED zaprojektowany z myślą o instalacjach sufitowych w obiektach komercyjnych i użyteczności publicznej. Dzięki funkcji CCT oprawa umożliwia wybór jednej z trzech temperatur barwowych — 3000K, 4000K lub 6500K — co pozwala precyzyjnie dopasować charakter oświetlenia do funkcji pomieszczenia na etapie montażu.
Strumień świetlny 1600 lm w połączeniu z kątem świecenia 110° zapewnia równomierne, efektywne doświetlenie przestrzeni takich jak biura, korytarze, szkoły czy strefy handlowe. Prosta konstrukcja bez regulacji jasności gwarantuje stabilne parametry pracy i łatwą eksploatację. Oprawa spełnia wymagania norm CE i RoHS, posiada klasę ochrony II oraz szczelność IP20, co czyni ją bezpiecznym rozwiązaniem do zastosowań wewnętrznych. Dwuletnia gwarancja potwierdza jej niezawodność w projektach B2B.



Indeks	ORO21031
Kod EAN	5902533195640
Φ360° [lm]	1600
Φuse [lm(°)]	1320 ⩽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
Regulacja jasności	nie



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

Utworzono: 04/09/2026 15:28:06
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	0.38
Współrzędne chromatyczne Y	0.377
Uin [V]	220-240
f [Hz]	50
Pon [W]	16
Możliwość zmiany mocy	nie
Zawiera ściemniacz	nie
Współczynnik mocy	0.5
Produkt wyposażony	nie
Klasa energetyczna	F
Nr rejestracyjny EPREL	959589
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]	⌀145
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]	165
Szerokość [mm]	165
Wysokość [mm]	47
Średnica [mm]	165
Waga netto [g]	170
Waga brutto [g]	230
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