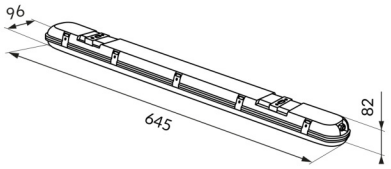
Oprawa hermetyczna LED

ORO SFERIS LED 20W CCT S-DIMM

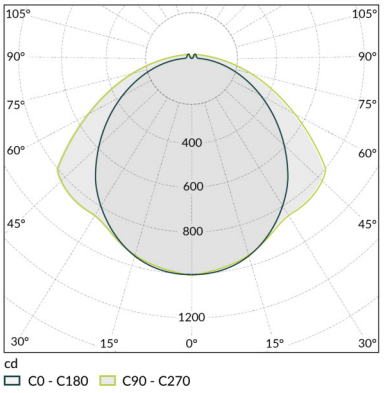
- Wysoka skuteczność 170 lm/W: Gwarantuje maksymalną oszczędność energii i najniższe koszty eksploatacji w swojej klasie.
- Pełna elastyczność na miejscu montażu: Możliwość zmiany barwy światła (CCT) i regulacji jasności w jednej oprawie.
- Niezawodność w trudnych warunkach: Wysoka szczelność IP66 i 5-letnia gwarancja zapewniają bezproblemową pracę.
- Szybki montaż liniowy: Możliwość łączenia do 50 opraw w jedną linię znacząco skraca czas instalacji.



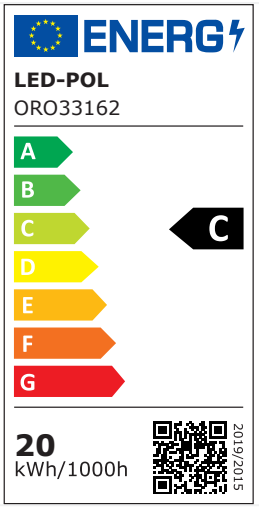
Wysokowydajna oprawa hermetyczna LED ORO SFERIS, zaprojektowana do najbardziej wymagających zastosowań przemysłowych. Dzięki rewelacyjnej skuteczności na poziomie 170 lm/W, generuje strumień świetlny 3400 lm przy minimalnym zużyciu energii, co przekłada się na realne oszczędności. Kluczowym atutem jest możliwość dostosowania parametrów na miejscu montażu – użytkownik może wybrać jedną z trzech barw światła (ciepłą, neutralną, zimną) oraz regulować jasność. Konstrukcja umożliwia łączenie do 50 opraw w jedną, długą linię, co znacząco usprawnia i przyspiesza montaż w dużych obiektach. Wysoka odporność na pył i wilgoć (IP66) oraz 5-letnia gwarancja potwierdzają jej niezawodność w halach, magazynach i fabrykach.



Indeks	ORO33162
Kod EAN	5905972140080
Φ360° [lm]	3400/2870/2570/2230
Φmod [lm]	3610
Zmiana temperatury barwowej	tak
η [lm/W]	190
Kąt świecenia [°]	120
Kierunkowość	bezkierunkowe
CRI [Ra]	85
Jednolitość barwy (SDCM)	6



CCT [K]	3000/4000/6500
Barwa światła	zmienna
Referencyjna temperatura barwowa [K]	4000
Regulacja jasności	tak
Wskaźnik migotania	0.1
Wskaźnik efektu stroboskopowego	0.1
Współrzędne chromatyczne X	0.38
Współrzędne chromatyczne Y	0.377
Uin [V]	220-240
f [Hz]	50
Pon [W]	20/18/15/13
Moc modułu LED [W]	19
Możliwość zmiany mocy	tak
Zawiera ściemniacz	nie
Współczynnik mocy	0.9
Produkt wyposażony	tak
Klasa energetyczna	C
Nr rejestracyjny EPREL	1974437
Źródło światła zasilane napięciem sieciowym	tak
Rodzaj diody	LED SMD
Zasilacz zewnętrzny	nie
Wymienny zasilacz	nie
Trwałość [h]	50000
Ochrona przeciwporażeniowa	I
Kierunek świecenia	w dół
Klasa szczelności [IP]	66
Odporność mechaniczna [IK]	08
Miejsce montażu	sufit



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

Utworzono: 14/10/2026 11:40:56
Zastrzega się możliwość zmiany.
Należy zawsze upewnić się, czy korzystasz z najnowszej wersji karty katalogowej.

Rodzaj montażu	natynkowy zwieszany
Zastosowanie	wewnątrz i na zewnątrz
Zakres temperatury otoczenia [°C]	-20÷40
Montaż na powierzchniach palnych	nie
Min. odległość od oświetlanego obiektu [m]	0.5
Rodzaj przyłącza	kostka samozaciskowa
Możliwość łączenia w linie	tak
Maksymalna ilość opraw w linii [szt.]	50
Kolor	szary
Materiał obudowy	PC
Materiał klosza	PC
Typ klosza	ryflowany
Długość [mm]	645
Szerokość [mm]	96
Wysokość [mm]	82
Waga netto [g]	950
Waga brutto [g]	1080
Ilość w opakowaniu pośrednim [szt.]	1
Ilość w opakowaniu zbiorczym [szt.]	8
Zastosowania	hale produkcyjne magazyny fabryki obiekty przemysłowe
Atesty i certyfikaty	CE ROHS
Gwarancja [lat]	5