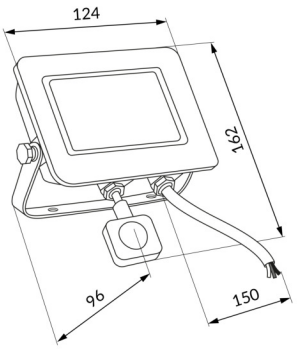
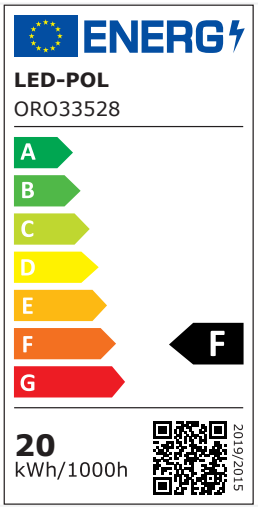
Naświetlacz LED z czujnikiem ruchu

ORO FOCUS LED 20W NW PIR

Czujnik PIR z regulacją zwiększa efektywność energetyczną i automatyzuje oświetlenie wejść oraz bram.
IP44 umożliwia instalację na zadaszonych fasadach i tarasach, chroniąc oprawę przed wilgocią.
Aluminiowo-szklana obudowa lepiej odprowadza ciepło niż plastik — wyższa niezawodność.
Naświetlacz LED ORO FOCUS 20W z czujnikiem PIR został opracowany jako energooszczędne i funkcjonalne rozwiązanie oświetleniowe do zastosowań przydomowych, komercyjnych i technicznych. Strumień 1800 lm, kąt 105° i barwa 4000K zapewniają mocne, kierunkowe oświetlenie wejść, podjazdów, magazynów czy elewacji. Czujnik PIR automatyzuje pracę oprawy dzięki regulacji czasu świecenia, czułości detekcji oraz progu zmierzchu.
Obudowa w klasie IP44 sprawdza się na zadaszonych elewacjach i w strefach wejściowych, a aluminiowo-szklana konstrukcja zapewnia lepsze odprowadzanie ciepła niż plastikowe odpowiedniki. Model pracuje z wysoką efektywnością 90 lm/W i trwałością 20 000 h.







Indeks	ORO33528
Kod EAN	5905972143906
Φ360° [lm]	1800
Φuse [lm(°)]	1600 ∢120°
Zmiana temperatury barwowej	nie
η [lm/W]	90
Kąt świecenia [°]	105
Kierunkowość	kierunkowe
CRI [Ra]	80
Jednolitość barwy (SDCM)	6
Imax [cd]	800
CCT [K]	4000
Barwa światła	neutralna
Regulacja jasności	nie
Wskaźnik migotania	0.9

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

Utworzono: 14/10/2026 12:08:31
Zastrzega się możliwość zmiany.
Należy zawsze upewnić się, czy korzystasz z najnowszej wersji karty katalogowej.

Wskaźnik efektu stroboskopowego	10
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
Psb [W]	0.5
Współczynnik mocy	0.9
Produkt wyposażony	nie
Klasa energetyczna	F
Nr rejestracyjny EPREL	2429880
Źródło światła zasilane napięciem sieciowym	tak
Wymienne źródło światła	nie
Rodzaj diody	LED SMD
Zastosowane zabezpieczenia	przeciwzwarciowe przeciwprzeciążeniowe termiczne
Zasilacz zewnętrzny	nie
Wymienny zasilacz	nie
Trwałość [h]	20000
Ochrona przeciwporażeniowa	I
Rodzaj czujnika	PIR
Czas świecenia oprawy [s]	10÷600
Kąt detekcji poziomej [°]	120
Kąt detekcji pionowej [°]	360
Zasięg detekcji czujnika [m]	6÷8
Minimalny poziom natężenia światła [lux]	3 - 2000

Wykrywanie ruchu [m/s]	0.6 - 1.5
Możliwość regulacji kątowej	1 oś
Możliwość regulacji kątowej czujnika	tak
Klasa szczelności [IP]	44
Odporność mechaniczna [IK]	06
Miejsce montażu	ściana
Rodzaj montażu	natynkowy
Zastosowanie	na zewnątrz
Zakres temperatury otoczenia [°C]	-20÷40
Montaż na powierzchniach palnych	nie
Min. odległość od oświetlanego obiektu [m]	1
Rodzaj przyłącza	wolne końce przewodów
Długość przewodu zasilającego [m]	0.15
Przekrój przewodu zasilającego [mm²]	0.75
Kolor	czarny
Materiał obudowy	aluminium
Materiał klosza	szkło
Materiał odbłyśnika	PC
Typ klosza	transparentny
Długość [mm]	124
Szerokość [mm]	162
Wysokość [mm]	96
Waga netto [g]	220
Waga brutto [g]	270
Ilość w opakowaniu zbiorczym [szt.]	20

Zastosowania	mury garaże elewacje podjazdy altany oświetlenie posesji
Atesty i certyfikaty	CE ROHS
Gwarancja [lat]	2