Panel LED

ORO BACKLIT LED 36W 60X60 NW B

3 lata gwarancji zapewniają długotrwałe, bezproblemowe użytkowanie.

Produkt posiada atest PZH, gwarantując bezpieczeństwo użytkowania.

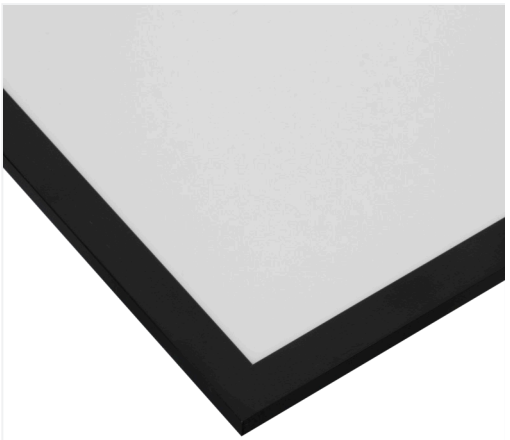
Panel LED nie traci jasności i koloru nawet po latach.

Wysoki współczynnik mocy 0.95 zapewnia energooszczędność i stabilne działanie.

Zasilacz w komplecie umożliwia szybki i bezproblemowy montaż.

Panel LED ORO doskonale sprawdza się w oświetleniu biur, szkół, korytarzy czy sklepów. Zasilacz znajduje się w komplecie, co upraszcza proces instalacji na suficie zarówno natynkowo, jak i do wbudowania. Strumień świetlny 4000 lm i skuteczność 111 lm/W zapewniają wydajne oświetlenie, a współczynnik oddawania barw Ra 82 gwarantuje prawidłowe odwzorowanie kolorów. Wysoki Power Factor (0.95) przekłada się na energooszczędność i stabilną pracę oprawy. Produkt posiada atest PZH, trzyletnią gwarancję oraz nie wykazuje efektu starzenia, co zwiększa przewidywalność eksploatacji w dłuższym okresie. Brak regulacji jasności i zmiany barwy światła eliminuje ryzyko przypadkowych zmian parametrów pracy.

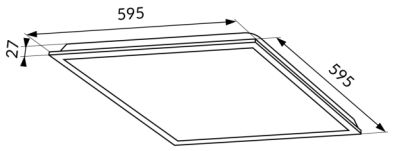


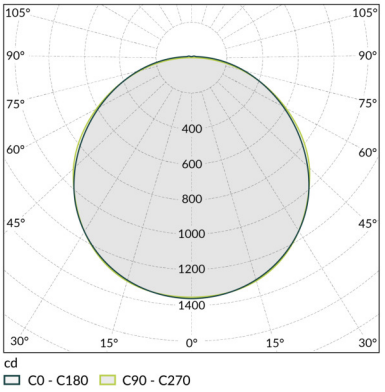


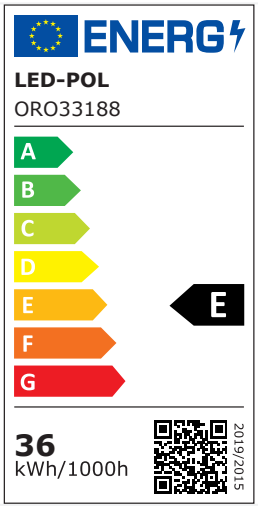


Indeks	ORO33188
Kod EAN	5905972140387
Φ360° [lm]	4000
Φmod [lm]	4620
Zmiana temperatury barwowej	nie
η [lm/W]	140
Kąt świecenia [°]	110
Kierunkowość	bezkierunkowe
CRI [Ra]	82
Jednolitość barwy (SDCM)	6
CCT [K]	4000
Barwa światła	neutralna
Regulacja jasności	nie

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]	36
Moc modułu LED [W]	33
Możliwość zmiany mocy	nie
Zawiera ściemniacz	nie
Współczynnik mocy	0.95
Produkt wyposażony	tak
Klasa energetyczna	E
Nr rejestracyjny EPREL	1957884
Źródło światła zasilane napięciem sieciowym	tak
Wymienne źródło światła	nie
Rodzaj diody	LED SMD
Sepraracja wyjść zasilacza	nie
Zasilacz zewnętrzny	tak
Wymienny zasilacz	nie
Trwałość [h]	20000
Ochrona przeciwporażeniowa	I
Kierunek świecenia	w dół
Klasa szczelności [IP]	20
Miejsce montażu	sufit
Rodzaj montażu	do wbudowania natynkowy zwieszany
Zastosowanie	wewnątrz







Zakres temperatury otoczenia [°C]	-20÷45
Montaż na powierzchniach palnych	nie
Możliwość okrywania materiałem termoizolacyjnym	nie
Min. odległość od oświetlanego obiektu [m]	0.5
Rodzaj przyłącza	wolne końce przewodów
Długość przewodu zasilającego [m]	0.15
Kolor	czarny
Materiał obudowy	aluminium, stal
Materiał klosza	PS
Materiał soczewki	PMMA
Typ klosza	mleczny
Zasilacz w komplecie	tak
Długość [mm]	595
Szerokość [mm]	595
Wysokość [mm]	27
Waga netto [g]	1380
Waga brutto [g]	1400
Ilość w opakowaniu pośrednim [szt.]	1
Ilość w opakowaniu zbiorczym [szt.]	8
Zastosowania	biura szkoły korytarze sale konferencyjne urzędy sklepy recepcje
Atesty i certyfikaty	CE ROHS PZH
Gwarancja [lat]	3

+ Akcesoria i dodatki:

Indeks	Nazwa ERP	Kod EAN
ORO33187	ORO RAMA PANEL 60X60X4,3 BLACK	5905972140370
ORO07003	ORO LINKA PANEL60X60	5901752714281
ORO07013	ORO CLIPS PANEL60X60 U	5902533191369



ORO33187 ORO RAMA PANEL 60X60X4,3 BLACK