

# LABO LED PLX N 48W 4000K 595X595MM

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

<b>Indeks:</b>	259203
<b>Stopień szczelności:</b>	IP65
<b>Odporność na uderzenia:</b>	IK07
<b>Moc nominalna [W]:</b>	48
<b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b>	4400
<b>Wskaźnik oddawania barw (Ra):</b>	>80
<b>SDCM:</b>	≤ 3
<b>Klasa energetyczna:</b>	F
<b>Materiał korpusu:</b>	blacha stalowa malowana proszkowo
<b>Materiał klosza:</b>	PMMA

## CHARAKTERYSTYKA

Oprawa o podwyższonej szczelności IP65 przeznaczona jest do montażu natynkowego i podtynkowego w sufitach modułowych. Dostępna jest w dwóch wariantach: z opalizowaną przesłoną lub opatentowanym odbłyśnikiem HE (skutecznie ograniczającym efekt oślnienia) i transparentną przesłoną.

## ZASTOSOWANIE

Oprawa dedykowana do użytku wewnętrznego w pomieszczeniach o przeznaczeniu medycznym i laboratoryjnym oraz w pomieszczeniach przemysłowych (w szczególności w przemyśle spożywczym, farmaceutycznym, kosmetycznym), gdzie wymagana jest wysoka szczelność oraz najwyższe parametry oświetleniowe.

### **CRI(Ra) >90 (na zapytanie)**

Współczynnik CRI (Ra) jest współczynnikiem określającym stopień oddawania barw. Im wyższa jego wartość, tym kolory są bardziej naturalne. CRI (Ra) >90 to komfort dla oczu i większa zdolność rozpoznawania barw i ich odcieni. Oprawy z tak wysokim współczynnikiem stosowane są wszędzie tam, gdzie potrzeba najwyższej dokładności w reprodukcji koloru (sale chirurgiczne, gabinety zabiegowe). Oprawa w wersji CRI (Ra) >90 charakteryzuje się strumieniem świetlnym oprawy niższym o 20% w porównaniu do wersji CRI (Ra) >80.

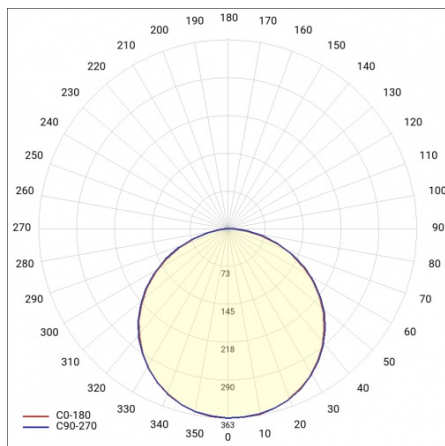
# LABO LED PLX N 48W 4000K 595X595MM

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Moc nominalna [W]:	48	Materiał korpusu:	blacha stalowa malowana proszkowo
Indeks:	259203	Kolor korpusu:	biały
Temperatura barwowa [K]:	4000	Odporność na uderzenia:	IK07
Źródło światła:	moduł LED	Stopień szczelności:	IP65
Strumień świetlny oprawy [lm]:	4400	Sposób montażu:	natynkowy
Rodzaj klosza:	OPAL	Temperatura pracy [°C]:	od -20 do +35
Moc znamionowa oprawy [W]:	48	Waga netto [kg]:	5.500
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240	EAN:	5905963259203
Częstotliwość [Hz]:	50-60	Kategoria typ:	rastry
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	595/595/70	SDCM:	≤ 3
Klasa ochronności:	II	Klasa ETIM:	EC002892
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	91	Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	grupa ryzyka 1 (niskie ryzyko)
Klasa energetyczna:	F	Certyfikat CE:	<a href="#">256/2023</a>
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	>80	Atest PZH:	<a href="#">B-BK-60212-0111/21</a>
Żywotność LED L70B50 [h]:	50000	Gwarancja [lata]:	5
Kąt świecenia [°]:	120	Instrukcja:	<a href="#">Pobierz PDF</a>
Materiał klosza:	PMMA	Plik LDT:	<a href="#">Pobierz</a>

## KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



# LABO LED PLX N 48W 4000K 595X595MM

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## DOSTĘPNE AKCESORIA

indeks	Nazwa
999543	ramka adapter KG 630x630 biała



ramka adapter KG 630x630  
biała (999543)

Data utworzenia karty: 19 marzec 2025

Producent zastrzega sobie prawo do zmian w toku udoskonalenia produktów oraz do zmian konstrukcyjnych lub modernizacji w prezentowanym produkcie. Oprawa spełnia warunki dyrektywy unijnej ROHS 2001/65/UE. Karta techniczna produktu nie jest ofertą handlową. \*Tolerancja parametru wynosi +/- 10%.



Ten produkt podlega zasadom recyklingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego



Certyfikat CE - Nr: 256/2023