

# LABO LED PLX SM 48W 4000K 596X596 MM

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

<b>Indeks:</b>	259050
<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) &gt;:</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.

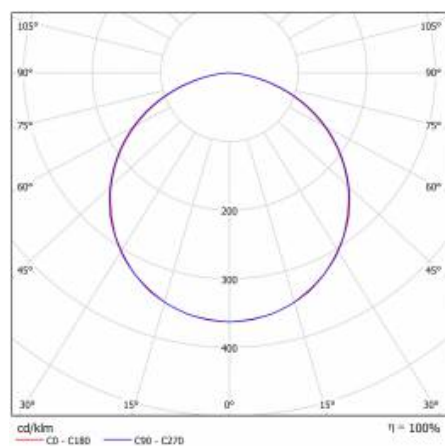
# LABO LED PLX SM 48W 4000K 596X596 MM

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	259050	Kolor korpusu:	biały
EAN:	5905963259050	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	595/595/70
Źródło światła:	moduł LED	Odporność na uderzenia:	IK07
Moc nominalna [W]:	48	Stopień szczelności:	IP65
Moc znamionowa oprawy [W]:	48	Sposób montażu:	podtynkowy
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240	Temperatura pracy [°C]:	od -20 do +35
Częstotliwość [Hz]:	50-60	Waga netto [kg]:	5.500
Strumień świetlny oprawy [lm]:	4400	Kategoria typ:	Kasetony
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	91	SDCM:	3
Klasa energetyczna:	F	Klasa ETIM:	EC002892
Klasa ochrony:	II	Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	RG1 (niskie ryzyko)
Temperatura barwowa [K]:	4000	Gwarancja [lata]:	5
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80	Certyfikat CE:	<a href="#">255/2023</a>
Żywotność LED L70B50 [h]:	50000	Atest PZH:	<a href="#">B-BK-60212-0111/21</a>
Kąt świecenia [°]:	120	Instrukcja:	<a href="#">Pobierz PDF</a>
Materiał klosza:	PMMA	Certyfikaty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Rodzaj klosza:	OPAL	Plik LDT:	<a href="#">Pobierz</a>
Materiał korpusu:	blacha stalowa malowana proszkowo		

## KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



# LABO LED PLX SM 48W 4000K 596X596 MM

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## DOSTĘPNE AKCESORIA

indeks	Nazwa
374845	RAMKA adapter KG 635x635 BIAŁA



RAMKA adapter KG 635x635  
BIAŁA (374845)

Data utworzenia karty: 11 maj 2026

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:255/2023