

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

RASTRY

LED

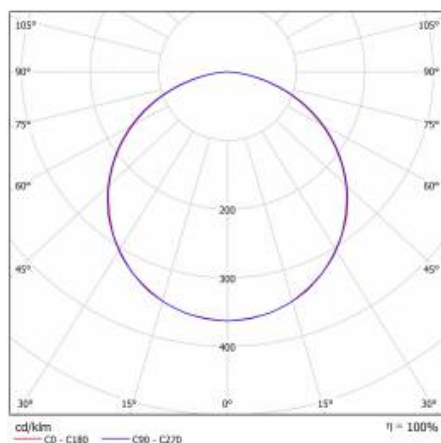
220-240 V | LED |  | IP65 | IK07 | 

## PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	259050
Stopień szczelności:	IP65
Odporność na uderzenia:	IK07
Moc nominalna [W]:	48
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	4400
Współczynnik oddawania barw (Ra):	>80
SDCM:	≤ 3
Klasa energetyczna:	A+
Materiał korpusu oprawy:	blacha stalowa malowana proszkowo
Materiał klosza:	PMMA

\*Tolerancja +/- 10%

## KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



## CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

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 olśnienia) 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) &gt;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

RASTRY

LED

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	259050	Materiał korpusu oprawy:	blacha stalowa malowana proszkowo
Źródło światła:	moduł LED	Kolor korpusu oprawy:	biały
Moc nominalna [W]:	48	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	595/595/70
Moc znamionowa oprawy [W]:	48	Odporność na uderzenia:	IK07
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240	Stopień szczelności:	IP65
Częstotliwość [Hz]:	50 - 60	Sposób montażu:	podtynkowy
Strumień świetlny oprawy [lm]:	4400	Temperatura pracy [°C]:	od -20 do +35
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	91	Waga netto oprawy [kg]:	5.500
Klasa energetyczna:	A+	Certyfikat CE:	6/2015
Klasa ochronności:	II	Atest PZH:	HK/B/1016/01/2015
Temperatura barwowa [K]:	4000	EAN:	5905963259050
Współczynnik oddawania barw (Ra):	>80	Kategoria typ:	rastry
Żywotność LED L70B50 [h]:	50000	SDCM:	≤ 3
Kąt świecenia [°]:	120	Gwarancja [lata]:	do 5 lat (pod warunkiem rejestracji na stronie lenalighting.pl)
Materiał klosza:	PMMA	Klasa ETIM:	EC002892
Rodzaj klosza:	OPAL	Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	grupa ryzyka 1 (niskie ryzyko)

\*Tolerancja +/- 10%

Producent zastrzega sobie prawo do zmian w toku udoskonalenia produktów oraz do zmian konstrukcyjnych lub modernizacji w prezentowanym produkcie. Karta techniczna produktu nie jest ofertą handlową.

Data aktualizacji karty: 2019-10-11



Lena Lighting S.A.  
ul. Kórnicka 52  
63-000 Środa Wielkopolska

tel. +48 61 28 60 300  
e-mail: office@lenalighting.pl  
www.lenalighting.pl



Oprawa spełnia warunki dyrektywy unijnej ROHS 2001/65/UE



Ten produkt podlega zasadom recyklingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego



6/2015