

# LABO LED PLX SM 48W 4000K 296X1196 MM

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| <b>Indeks:</b>                         | 259067                            |
| <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.

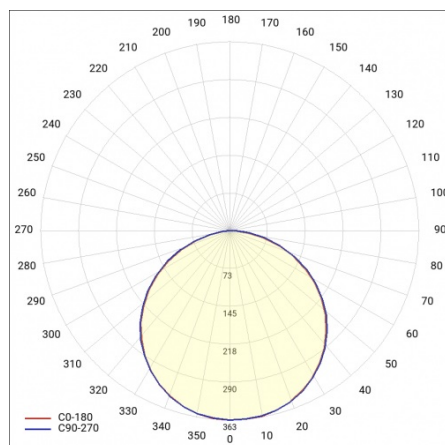
# LABO LED PLX SM 48W 4000K 296X1196 MM

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

|                                     |             |                                 |                                    |
|-------------------------------------|-------------|---------------------------------|------------------------------------|
| Moc nominalna [W]:                  | 48          | Materiał korpusu:               | blacha stalowa malowana proszkowo  |
| Indeks:                             | 259067      | Kolor korpusu:                  | biały                              |
| Temperatura barwowa [K]:            | 4000        | Oporność na uderzenia:          | IK07                               |
| Źródło światła:                     | moduł LED   | Stopień szczelności:            | IP65                               |
| Strumień świetlny oprawy [lm]:      | 4400        | Sposób montażu:                 | podtynkowy                         |
| 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:                            | 5905963259067                      |
| Częstotliwość [Hz]:                 | 50-60       | Kategoria typ:                  | rastry                             |
| Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:             | 1195/295/70 | SDCM:                           | ≤ 3                                |
| Klasa ochronności:                  | I           | Klasa ETIM:                     | EC002892                           |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]: | 91          | Bezpieczeństwo fotobiologiczne: | grupa ryzyka 1 (niskie ryzyko)     |
| Klasa energetyczna:                 | F           | Certyfikat CE:                  | <a href="#">255/2023</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 SM 48W 4000K 296X1196 MM

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: 255/2023