

# LABO LED PAR SM 64W 4000K 596X1196 MM

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

|                                        |                                   |
|----------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Indeks:</b>                         | 259036                            |
| <b>Stopień szczelności:</b>            | IP65                              |
| <b>Odporność na uderzenia:</b>         | IK07                              |
| <b>Moc nominalna [W]:</b>              | 64                                |
| <b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b> | 5100                              |
| <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.

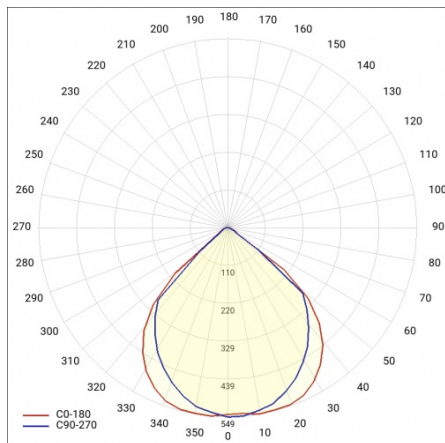
# LABO LED PAR SM 64W 4000K 596X1196 MM

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

|                                     |               |                                 |                                    |
|-------------------------------------|---------------|---------------------------------|------------------------------------|
| Moc nominalna [W]:                  | 64            | Materiał korpusu:               | blacha stalowa malowana proszkowo  |
| Indeks:                             | 259036        | Kolor korpusu:                  | biały                              |
| Temperatura barwowa [K]:            | 4000          | Odporność na uderzenia:         | IK07                               |
| Źródło światła:                     | moduł LED     | Stopień szczelności:            | IP65                               |
| Strumień świetlny oprawy [lm]:      | 5100          | Sposób montażu:                 | podtynkowy                         |
| Rodzaj klosza:                      | transparentny | Temperatura pracy [°C]:         | od -20 do +35                      |
| Moc znamionowa oprawy [W]:          | 68.60         | Waga netto [kg]:                | 14                                 |
| Optyka:                             | HE            | EAN:                            | 5905963259036                      |
| Znamionowe napięcie zasilania [V]:  | 220-240       | Kategoria typ:                  | rastry                             |
| Częstotliwość [Hz]:                 | 50-60         | SDCM:                           | ≤ 3                                |
| Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:             | 1195/595/50   | Klasa ETIM:                     | EC002892                           |
| Klasa ochrony:                      | I             | Bezpieczeństwo fotobiologiczne: | grupa ryzyka 1 (niskie ryzyko)     |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]: | 74            | Certyfikat CE:                  | <a href="#">255/2023</a>           |
| Klasa energetyczna:                 | F             | Atest PZH:                      | <a href="#">B-BK-60212-0111/21</a> |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra):       | >80           | Gwarancja [lata]:               | 5                                  |
| Żywotność LED L70B50 [h]:           | 50000         | Instrukcja:                     | <a href="#">Pobierz PDF</a>        |
| Kąt świecenia [°]:                  | 120           | Plik LDT:                       | <a href="#">Pobierz</a>            |
| Materiał klosza:                    | PMMA          |                                 |                                    |

## KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



# LABO LED PAR SM 64W 4000K 596X1196 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