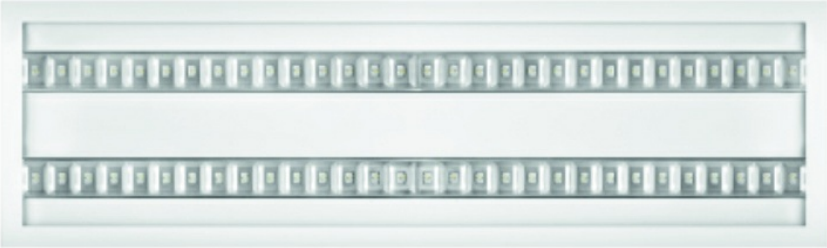
# LABO LED PAR SM 32W 4000K 296X1196 MM

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

| | |
|---|---|
| **Index:** | 259012 |
| **IP-Schutzart:** | IP65 |
| **IK-Stoßfestigkeitsgrad:** | IK07 |
| **Leistung [W]:** | 32 |
| **Lichtstrom [lm]*:** | 2850 |
| **Farb- wiedergabe- index (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Energieeffizienzklasse:** | F |
| **Material Gehäuse:** | Stahlblech pulverbeschichtet |
| **Material Diffusor:** | PMMA |

## CHARAKTERISTIK

Die Leuchte mit erhöhter Schutzart IP65 ist für die Aufputz- und Unterputzmontage in modularen Decken vorgesehen. Sie ist in zwei Varianten erhältlich: mit einem opalen Diffusor oder einem patentierten HE-Reflektor (der Blendung effektiv reduziert) und einem transparenten Diffusor.

## ANWENDUNGSBEREICHE

Die Leuchte ist für den Inneneinsatz in Räumen für medizinische und Laborzwecke sowie in Industrieräumen (insbesondere in der Lebensmittel-, Pharma- und Kosmetikindustrie) vorgesehen, in denen eine hohe Dichtheit und höchste Beleuchtungsparameter erforderlich sind. CRI (Ra) > 90 (auf Anfrage) Der CRI (Ra) Faktor ist ein Koeffizient, der den Grad der Farbwiedergabe bestimmt. Je höher der Wert, desto natürlicher die Farben. CRI (Ra)> 90 bedeutet Komfort für die Augen und eine bessere Fähigkeit, Farben und ihre Schattierungen zu erkennen. Leuchten mit einem so hohen Verhältnis werden überall dort eingesetzt, wo höchste Farbwiedergabe erforderlich ist (OP-Saal, Behandlungsräume). Die Leuchte CRI (Ra)> 90 hat einen um 20 % niedrigeren Lichtstrom als die Version CRI (Ra)> 80.

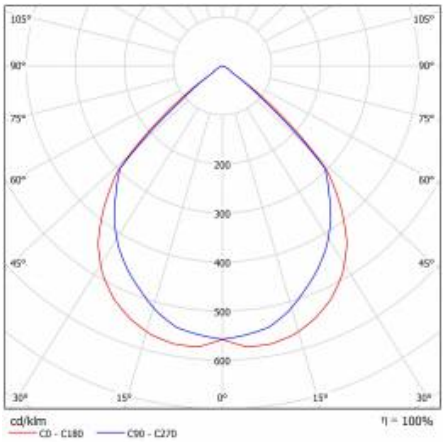
# LABO LED PAR SM 32W 4000K 296X1196 MM

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Index:** | 259012 | **Farbe Gehäuse:** | weiss |
| **EAN:** | 5905963259012 | **Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:** | 1195/295/50 |
| **Lichtquelle:** | LED modul | **IK-Stoßfestigkeitsgrad:** | IK07 |
| **Leistung [W]:** | 32 | **IP-Schutzart:** | IP65 |
| **Nennleistung der Leuchte [W]:** | 35 | **Montage:** | Einbau |
| **Versorgungsspannung [V]:** | 220-240 | **Betriebstemperatur [°C]:** | von -20 bis +35 |
| **Frequenz:** | 50 - 60 | **Eigengewicht [kg]:** | 7.600 |
| **Lichtstrom [lm]:** | 2850 | **Garantie [Jahre]:** | 5 |
| **Lichtausbeute [lm/W]:** | 81 | **Kategorietyp:** | Einlegeleuchten |
| **Energieeffizienzklasse:** | F | **Lebensdauer LED L70B50 [h]:** | 50000 |
| **Schutzklasse:** | I | **ETIM klasse:** | EC002892 |
| **Farbtemperatur [K]:** | 4000 | **Photobiologische Sicherheit:** | Risikogruppe 1 (geringes Risiko) |
| **Farb- wiedergabe- index (Ra) >:** | 80 | **CE-Zertifikat:** | 255/2023 |
| **SDCM:** | 3 | **PZH-Zertifikat:** | B-BK-60212-0111/21 |
| **Material Diffusor:** | PMMA | **Garantie [Jahren]:** | 5 |
| **Typ Diffusor:** | transparent | **Anleitung:** | Download PDF |
| **Optik:** | HE | **Plik LDT:** | Download |
| **Material Gehäuse:** | Stahlblech pulverbeschichtet | | |

## LIGHT CURVES

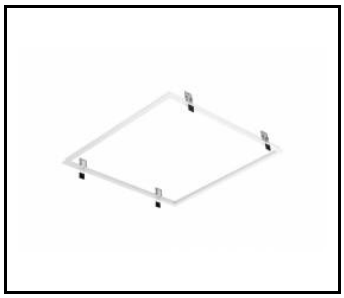


# LABO LED PAR SM 32W 4000K 296X1196 MM

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## ZUBEHÖR ERHÄLTLICH

| index | Name |
|---|---|
| 999543 | Rahmenadapter Gipskartondecke 630x630 weiß (Stahlversion) |



Rahmenadapter Gipskartondecke
630x630 weiß (Stahlversion) (999543)

Erstellungsdatum der Karte: 19 März 2025

Der Hersteller behält sich das Recht vor, Produktverbesserungen und Designänderungen oder Modernisierung in den Produkten vorzunehmen. * Parametertoleranz beträgt +/- 10 %Das Produktdatenblatt ist kein kommerzielles Angebot.

Dieses Produkt unterliegt dem Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten(WEEE)

Zertifikat CE - Nr: 255/2023

LENA LIGHTING
Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: hello@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl