

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

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

<b>Index:</b>	259050
<b>IP-Schutzart:</b>	IP65
<b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>	IK07
<b>Leistung [W]:</b>	48
<b>Lichtstrom [lm]*:</b>	4400
<b>Farb- wiedergabe- index (Ra) &gt;:</b>	80
<b>SDCM:</b>	3
<b>Energieeffizienzklasse:</b>	F
<b>Material Gehäuse:</b>	Stahlblech pulverbeschichtet
<b>Material Diffusor:</b>	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.

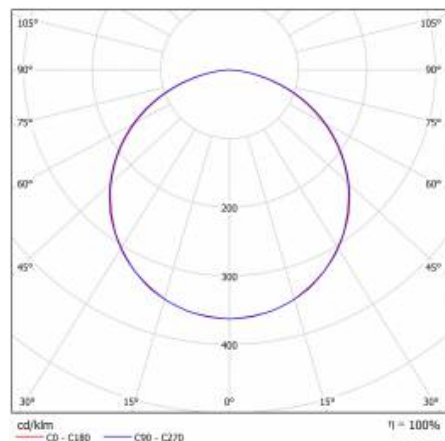
# LABO LED PLX SM 48W 4000K 596X596 MM

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

<b>Index:</b>	259050	<b>Farbe Gehäuse:</b>	weiss
<b>EAN:</b>	5905963259050	<b>Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:</b>	595/595/70
<b>Lichtquelle:</b>	LED modul	<b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>	IK07
<b>Leistung [W]:</b>	48	<b>IP-Schutzart:</b>	IP65
<b>Nennleistung der Leuchte [W]:</b>	48	<b>Montage:</b>	Einbau
<b>Versorgungsspannung [V]:</b>	220-240	<b>Betriebstemperatur [°C]:</b>	von -20 bis +35
<b>Frequenz:</b>	50 - 60	<b>Eigengewicht [kg]:</b>	5.500
<b>Lichtstrom [lm]:</b>	4400	<b>Kategorietyt:</b>	Einlegeleuchten
<b>Lichtausbeute [lm/W]:</b>	91	<b>SDCM:</b>	3
<b>Energieeffizienzklasse:</b>	F	<b>ETIM klasse:</b>	EC002892
<b>Schutzklasse:</b>	II	<b>Photobiologische Sicherheit:</b>	Risikogruppe 1 (geringes Risiko)
<b>Farbtemperatur [K]:</b>	4000	<b>Garantie [Jahre]:</b>	5
<b>Farb- wiedergabe- index (Ra) &gt;:</b>	80	<b>CE-Zertifikat:</b>	<a href="#">255/2023</a>
<b>Lebensdauer LED L70B50 [h]:</b>	50000	<b>PZH-Zertifikat:</b>	<a href="#">B-BK-60212-0111/21</a>
<b>Abstrahl- winkel [°]:</b>	120	<b>Anleitung:</b>	<a href="#">Download PDF</a>
<b>Material Diffusor:</b>	PMMA	<b>ISO Zertifikat:</b>	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
<b>Typ Diffusor:</b>	OPAL	<b>Plik LDT:</b>	<a href="#">Download</a>
<b>Material Gehäuse:</b>	Stahlblech pulverbeschichtet		

## LIGHT CURVES

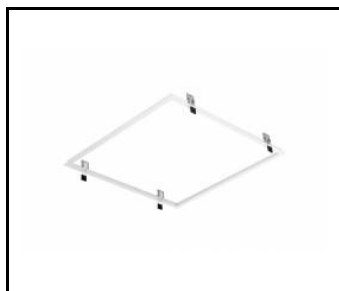


# LABO LED PLX SM 48W 4000K 596X596 MM

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## ZUBEHÖR ERHÄLTICH

index	Name
374845	FRAME-Adapter KG 635x635 WEISS



FRAME-Adapter KG 635x635  
WEISS (374845)

Erstellungsdatum der Karte: 11 Mai 2026

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