

LABO LED PLX SM 48W 4000K 296X1196 MM

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Index:	259067
IP-Schutzart:	IP65
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK07
Leistung [W]:	48
Lichtstrom [lm]*:	4400
Farb- wiedergabe- index:	>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 PLX SM 48W 4000K 296X1196 MM

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Leistung [W]:	48	Material Gehäuse:	Stahlblech pulverbeschichtet
Index:	259067	Farbe Gehäuse:	weiss
Farbtemperatur [K]:	4000	IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK07
EAN:	5905963259067	IP-Schutzart:	IP65
Lichtstrom [lm]:	4400	Montage:	Einbau
Lichtquelle:	LED modul	Betriebstemperatur [°C]:	von -20 bis +35
Typ Diffusor:	OPAL	Eigengewicht [kg]:	5.500
Nennleistung der Leuchte [W]:	48	Garantie [Jahre]:	5
Versorgungsspannung [V]:	220-240	Kategorietyt:	raster
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	1195/295/70	Lebensdauer LED L70B50 [h]:	50000
Frequenz:	50 - 60	ETIM klasse:	EC002892
Lichtausbeute [lm/W]:	91	Photobiologische Sicherheit:	Risikogruppe 1 (geringes Risiko)
Energieeffizienzklasse:	F	CE-Zertifikat:	255/2023
Schutzklasse:	I	PZH-Zertifikat:	B-BK-60212-0111/21
Farb- wiedergabe- index:	>80	Garantie [Jahren]:	5
SDCM:	≤ 3	Anleitung:	Download PDF
Material Diffusor:	PMMA	Plik LDT:	

LABO LED PLX SM 48W 4000K 296X1196 MM

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

ZUBEHÖR ERHÄLTlich

index	Name
999543	Rahmenadapter Gipskartondecke 630x630 weiß (Stahlversion)



Rahmenadapter Gipskartondecke
630x630 weiß (Stahlversion) (999543)

Erstellungsdatum der Karte: 03 Januar 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