### **LABO LED PLX N 48W 4000K 595X595MM**

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE





### **TECHNISCHE PARAMETER**

Index: 259203

IP-Schutzart: IP65

IK-Stoßfestigkeitsgrad: IK07

Leistung [W]: 48

Lichtstrom [lm]\*: 4400

Farb- wiedergabe- index (Ra) >: 80

SDCM:

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 N 48W 4000K 595X595MM**

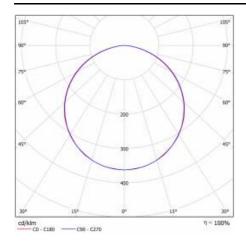
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

### **TABLE TECHNISCHE PARAMETER**

Index:	259203
EAN:	5905963259203
Lichtquelle:	LED modul
Leistung [W]:	48
Nennleistung der Leuchte [W]:	48
Versorgungsspannung [V]:	220-240
Frequenz:	50 - 60
Lichtstrom [Im]:	4400
Lichtausbeute [Im/W]:	91
Energieeffizienzklasse:	F
Schutzklasse:	II
Farbtemperatur [K]:	4000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80
SDCM:	3
Material Diffusor:	PMMA
Typ Diffusor:	OPAL
Material Gehäuse:	Stahlblech pulverbeschichtet

Farbe Gehäuse:	weiss
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	595/595/70
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK07
IP-Schutzart:	IP65
Montage:	Anbau
Betriebstemperatur [°C]:	von -20 bis +35
Eigengewicht [kg]:	5.500
Garantie [Jahre]:	5
Kategorietyp:	Einlegeleuchten
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	50000
ETIM klasse:	EC002892
Photobiologische Sicherheit:	Risikogruppe 1 (geringes Risiko)
CE-Zertifikat:	<u>256/2023</u>
PZH-Zertifikat:	B-BK-60212-0111/21
Garantie [Jahren]:	5
Anleitung:	Download PDF
Plik LDT:	Download

### **LIGHT CURVES**

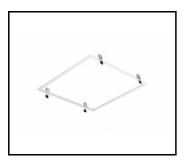


## **LABO LED PLX N 48W 4000K 595X595MM**

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.



