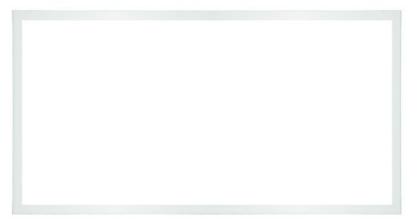
LABO LED PLX SM 96W 4000K 596X1196 MM

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE





TECHNISCHE PARAMETER

Index: 259081

IP-Schutzart: IP65

IK-Stoßfestigkeitsgrad: IK07

Leistung [W]: 96

Lichtstrom [lm]*: 8800

Farb- wiedergabe- index (Ra) >: 80

Energieeffizienzklasse: F

Material Gehäuse: Stahlblech

pulver be schichtet

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 96W 4000K 596X1196 MM

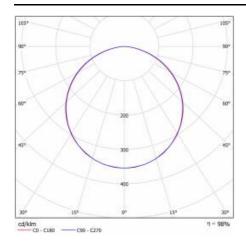
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

| Index: 259081 EAN: 5905963259081 Lichtquelle: LED modul Leistung [W]: 96 Nennleistung der Leuchte [W]: 96 Versorgungsspannung [V]: 220-240 Frequenz: 50 - 60 Lichtstrom [Im]: 8800 Lichtausbeute [Im/W]: 91 Energieeffizienzklasse: F Schutzklasse: II Farbtemperatur [K]: 4000 Farb- wiedergabe- index (Ra) >: 80 Material Diffusor: PMMA Typ Diffusor: OPAL Material Gehäuse: Stahlblech pulverbeschichtet Farbe Gehäuse: weiss | | |
|---|---------------------------------|------------------------------|
| Lichtquelle: Leistung [W]: 96 Nennleistung der Leuchte [W]: 96 Versorgungsspannung [V]: Frequenz: 50 - 60 Lichtstrom [Im]: 8800 Lichtausbeute [Im/W]: 91 Energieeffizienzklasse: F Schutzklasse: Farbtemperatur [K]: Farb- wiedergabe- index (Ra) >: Material Diffusor: PMMA Typ Diffusor: Material Gehäuse: LED modul 96 400 800 800 PMMA OPAL Stahlblech pulverbeschichtet | Index: | 259081 |
| Leistung [W]: 96 Nennleistung der Leuchte [W]: 96 Versorgungsspannung [V]: 220-240 Frequenz: 50 - 60 Lichtstrom [Im]: 8800 Lichtausbeute [Im/W]: 91 Energieeffizienzklasse: F Schutzklasse: II Farbtemperatur [K]: 4000 Farb- wiedergabe- index (Ra) >: 80 Material Diffusor: PMMA Typ Diffusor: OPAL Material Gehäuse: Stahlblech pulverbeschichtet | EAN: | 5905963259081 |
| Nennleistung der Leuchte [W]: Versorgungsspannung [V]: Frequenz: 50 - 60 Lichtstrom [Im]: Lichtausbeute [Im/W]: Energieeffizienzklasse: F Schutzklasse: II Farbtemperatur [K]: Farb- wiedergabe- index (Ra) >: Material Diffusor: PMMA Typ Diffusor: OPAL Material Gehäuse: | Lichtquelle: | LED modul |
| Versorgungsspannung [V]: Frequenz: Lichtstrom [Im]: Lichtausbeute [Im/W]: Energieeffizienzklasse: F Schutzklasse: Farbtemperatur [K]: Farb- wiedergabe- index (Ra) >: Material Diffusor: Material Gehäuse: Stahlblech pulverbeschichtet | Leistung [W]: | 96 |
| Frequenz: 50 - 60 Lichtstrom [Im]: 8800 Lichtausbeute [Im/W]: 91 Energieeffizienzklasse: F Schutzklasse: II Farbtemperatur [K]: 4000 Farb- wiedergabe- index (Ra) >: 80 Material Diffusor: PMMA Typ Diffusor: OPAL Material Gehäuse: Stahlblech pulverbeschichtet | Nennleistung der Leuchte [W]: | 96 |
| Lichtstrom [lm]: Lichtausbeute [lm/W]: Energieeffizienzklasse: Schutzklasse: Farbtemperatur [K]: Farb- wiedergabe- index (Ra) >: Material Diffusor: PMMA Typ Diffusor: OPAL Material Gehäuse: Stahlblech pulverbeschichtet | Versorgungsspannung [V]: | 220-240 |
| Lichtausbeute [Im/W]: Energieeffizienzklasse: Schutzklasse: Farbtemperatur [K]: Farb- wiedergabe- index (Ra) >: Material Diffusor: Typ Diffusor: Material Gehäuse: P1 4000 80 PMMA Typ Diffusor: OPAL Stahlblech pulverbeschichtet | Frequenz: | 50 - 60 |
| Energieeffizienzklasse: Schutzklasse: II Farbtemperatur [K]: Farb- wiedergabe- index (Ra) >: Material Diffusor: Typ Diffusor: Material Gehäuse: Stahlblech pulverbeschichtet | Lichtstrom [lm]: | 8800 |
| Schutzklasse: Farbtemperatur [K]: Farb- wiedergabe- index (Ra) >: Material Diffusor: Typ Diffusor: Material Gehäuse: Stahlblech pulverbeschichtet | Lichtausbeute [lm/W]: | 91 |
| Farbtemperatur [K]: 4000 Farb- wiedergabe- index (Ra) >: 80 Material Diffusor: PMMA Typ Diffusor: OPAL Material Gehäuse: Stahlblech pulverbeschichtet | Energieeffizienzklasse: | F |
| Farb- wiedergabe- index (Ra) >: 80 Material Diffusor: PMMA Typ Diffusor: OPAL Material Gehäuse: Stahlblech pulverbeschichtet | Schutzklasse: | II |
| Material Diffusor: Typ Diffusor: OPAL Material Gehäuse: Stahlblech pulverbeschichtet | Farbtemperatur [K]: | 4000 |
| Typ Diffusor: OPAL Material Gehäuse: Stahlblech pulverbeschichtet | Farb- wiedergabe- index (Ra) >: | 80 |
| Material Gehäuse: Stahlblech pulverbeschichtet | Material Diffusor: | PMMA |
| | Typ Diffusor: | OPAL |
| Farbe Gehäuse: weiss | Material Gehäuse: | Stahlblech pulverbeschichtet |
| | Farbe Gehäuse: | weiss |

| Abmessungen (H/B/T/H) [mm]: | 1195/595/70 |
|------------------------------|----------------------------------|
| IK-Stoßfestigkeitsgrad: | IK07 |
| IP-Schutzart: | IP65 |
| Montage: | Einbau |
| Betriebstemperatur [°C]: | von -20 bis +35 |
| Eigengewicht [kg]: | 11 |
| Garantie [Jahre]: | 5 |
| Kategorietyp: | Einlegeleuchten |
| Lebensdauer LED L70B50 [h]: | 50000 |
| ETIM klasse: | EC002892 |
| Photobiologische Sicherheit: | Risikogruppe 1 (geringes Risiko) |
| CE-Zertifikat: | <u>255/2023</u> |
| PZH-Zertifikat: | B-BK-60212-0111/21 |
| Garantie [Jahren]: | 5 |
| Anleitung: | Download PDF |
| Plik LDT: | Download |

LIGHT CURVES

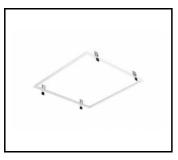


LABO LED PLX SM 96W 4000K 596X1196 MM

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.



