## LABO LED

#### GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE





## **TECHNISCHE PARAMETER**

**IP-Schutzart:** IP65

IK-Stoßfestigkeitsgrad: IK07

32.00; 48.00; 64.00; Leistung [W]: 96.00: 128.00

Lichtstrom [Im]\*: 2850 - 10250

Farb- wiedergabe- index (Ra) >: 80

SDCM: 3

Energieeffizienzklasse:

Stahlblech Material Gehäuse:

pulverbeschichtet

Material Diffusor: **PMMA** 

Typ Diffusor: OPAL; transparent

Montage: Anbau; Einbau

1195/295/50;

595/595/50; 1195/295/70; Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:

595/595/70; 1195/595/50

#### **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**

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

## VERFÜGBARE VERSIONEN



### LABO LED Anbau

Leistung [W]	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Typ Diffusor	Optik	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
32	4000	2850	transparent	HE	1195/295/50	<u>&gt;&gt; 259166</u>
48	4000	4400	OPAL		1195/295/70	<u>&gt;&gt; 259210</u>
128	4000	10250	transparent	HE	1195/595/50	>> 259197
96	4000	8800	OPAL		1195/595/70	>> 259234
32	4000	2850	transparent	HE	595/595/50	<u>&gt;&gt; 259159</u>
48	4000	4400	OPAL		595/595/70	<u>&gt;&gt; 259203</u>

## LABO LED Einbau

Leistung [W]	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Typ Diffusor	Optik	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
32	4000	2850	transparent	HE	1195/295/50	>> 259012
48	4000	4400	OPAL		1195/295/70	<u>&gt;&gt; 259067</u>
64	4000	5100	transparent	HE	1195/595/50	<u>&gt;&gt; 259036</u>
128	4000	10250	transparent	HE	1195/595/50	<u>&gt;&gt; 259043</u>
96	4000	8800	OPAL		1195/595/70	>> 259081
32	4000	2850	transparent	HE	595/595/50	<u>&gt;&gt; 259005</u>
48	4000	4400	OPAL		595/595/70	>> 259050

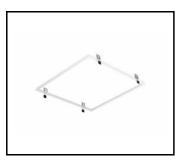


## **LABO LED**

### GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

## **ZUBEHÖR ERHÄLTLICH**

1		
index	index Name	
999543	Rahmenadapter Gipskartondecke 630x630 weiß (Stahlversion)	



Rahmenadapter Gipskartondecke 630x630 weiß (Stahlversion) (999543)

Erstellungsdatum der Karte: 28 April 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.



