



## TECHNISCHE PARAMETER

<b>IP-Schutzart:</b>	IP65/IP20
<b>Lichtstrom [lm]*:</b>	4650 - 16625
<b>Farbtemperatur [K]:</b>	4000
<b>Farb- wiedergabe- index (Ra) &gt;:</b>	80; 90
<b>SDCM:</b>	3
<b>Nennleistung der Leuchte [W]*:</b>	38.00 - 108.00
<b>Energieeffizienzklasse:</b>	B; C; D
<b>Material Diffusor:</b>	PMMA
<b>Typ Diffusor:</b>	OPAL; PRM
<b>Montage:</b>	Clip in 24mm
<b>Garantie [Jahre]:</b>	5

## CHARAKTERISTIK

LED-Leuchte mit erhöhter Schutzart IP65, speziell für anspruchsvolle Einsatzbereiche in Medizin, Laboren und Reinräumen entwickelt. Labo LED vereint hohe Lichtqualität, Zuverlässigkeit und ein minimalistisches, leicht zu reinigendes Design und trägt so zur Sicherheit und zum Arbeitskomfort in Umgebungen mit erhöhten Hygieneanforderungen bei.

Technische Details:

Die Leuchte ist kompatibel mit dem CLIP-IN ALVO-Montagesystem, Montagetoleranz +/- 2 mm.

## ANWENDUNGSBEREICHE

Die Leuchte ist für den Innenbereich in medizinischen und Laborräumen sowie in Industriegebäuden (insbesondere in der Lebensmittel-, Pharma- und Kosmetikindustrie) vorgesehen, wo eine hohe Dichtheit und höchste Beleuchtungsparameter erforderlich sind.

## VERFÜGBARE VERSIONEN



Click index >>, to see details

### LABO LED 1200/300/60mm

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Farb- wiedergabe- index (Ra) >	Typ Diffusor	DIMM DALI	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
38	4000	4650	90	OPAL	ja	1200/300/60	<a href="#">&gt;&gt; 302602</a>
38	4000	4650	90	OPAL		1200/300/60	<a href="#">&gt;&gt; 302565</a>
38	4000	5000	80	OPAL	ja	1200/300/60	<a href="#">&gt;&gt; 302336</a>
38	4000	5000	80	OPAL		1200/300/60	<a href="#">&gt;&gt; 302299</a>
38	4000	5300	90	PRM	ja	1200/300/60	<a href="#">&gt;&gt; 303227</a>
38	4000	5300	90	PRM		1200/300/60	<a href="#">&gt;&gt; 303180</a>
38	4000	5700	80	PRM	ja	1200/300/60	<a href="#">&gt;&gt; 302862</a>
38	4000	5700	80	PRM		1200/300/60	<a href="#">&gt;&gt; 302824</a>
38	4000	6625	90	PRM		1200/300/60	<a href="#">&gt;&gt; 303197</a>
48	4000	5800	90	OPAL	ja	1200/300/60	<a href="#">&gt;&gt; 302619</a>
48	4000	5800	90	OPAL		1200/300/60	<a href="#">&gt;&gt; 302572</a>
48	4000	6250	80	OPAL	ja	1200/300/60	<a href="#">&gt;&gt; 302343</a>
48	4000	6250	80	OPAL		1200/300/60	<a href="#">&gt;&gt; 302305</a>
48	4000	6625	90	PRM	ja	1200/300/60	<a href="#">&gt;&gt; 303234</a>
48	4000	7100	80	PRM	ja	1200/300/60	<a href="#">&gt;&gt; 302879</a>
48	4000	7100	80	PRM		1200/300/60	<a href="#">&gt;&gt; 302831</a>
58	4000	6950	90	OPAL	ja	1200/300/60	<a href="#">&gt;&gt; 302626</a>
58	4000	6950	90	OPAL		1200/300/60	<a href="#">&gt;&gt; 302589</a>
58	4000	7475	80	OPAL	ja	1200/300/60	<a href="#">&gt;&gt; 302350</a>
58	4000	7475	80	OPAL		1200/300/60	<a href="#">&gt;&gt; 302312</a>
58	4000	7925	90	PRM	ja	1200/300/60	<a href="#">&gt;&gt; 303241</a>
58	4000	7925	90	PRM		1200/300/60	<a href="#">&gt;&gt; 303203</a>
58	4000	8525	80	PRM	ja	1200/300/60	<a href="#">&gt;&gt; 302886</a>
58	4000	8525	80	PRM		1200/300/60	<a href="#">&gt;&gt; 302848</a>
67	4000	7925	90	OPAL	ja	1200/300/60	<a href="#">&gt;&gt; 302633</a>
67	4000	7925	90	OPAL		1200/300/60	<a href="#">&gt;&gt; 302596</a>
67	4000	8525	80	OPAL	ja	1200/300/60	<a href="#">&gt;&gt; 302367</a>
67	4000	8525	80	OPAL		1200/300/60	<a href="#">&gt;&gt; 302329</a>
67	4000	9050	90	PRM	ja	1200/300/60	<a href="#">&gt;&gt; 303258</a>
67	4000	9050	90	PRM		1200/300/60	<a href="#">&gt;&gt; 303210</a>
67	4000	9725	80	PRM	ja	1200/300/60	<a href="#">&gt;&gt; 302893</a>
67	4000	9725	80	PRM		1200/300/60	<a href="#">&gt;&gt; 302855</a>

# LABO LED

## GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

### LABO LED 1200/600/60mm

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Farb- wiedergabe- index (Ra) >	Typ Diffusor	DIMM DALI	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
70	4000	8775	90	OPAL	ja	1200/600/60	<a href="#">&gt;&gt; 302695</a>
70	4000	8775	90	OPAL		1200/600/60	<a href="#">&gt;&gt; 302640</a>
70	4000	9425	80	OPAL	ja	1200/600/60	<a href="#">&gt;&gt; 302428</a>
70	4000	9425	80	OPAL		1200/600/60	<a href="#">&gt;&gt; 302374</a>
70	4000	10000	90	PRM	ja	1200/600/60	<a href="#">&gt;&gt; 303319</a>
70	4000	10000	90	PRM		1200/600/60	<a href="#">&gt;&gt; 303265</a>
70	4000	10750	80	PRM	ja	1200/600/60	<a href="#">&gt;&gt; 302954</a>
70	4000	10750	80	PRM		1200/600/60	<a href="#">&gt;&gt; 302909</a>
76	4000	9350	90	OPAL	ja	1200/600/60	<a href="#">&gt;&gt; 302701</a>
76	4000	9350	90	OPAL		1200/600/60	<a href="#">&gt;&gt; 302657</a>
76	4000	10050	80	OPAL	ja	1200/600/60	<a href="#">&gt;&gt; 302435</a>
76	4000	10050	80	OPAL		1200/600/60	<a href="#">&gt;&gt; 302381</a>
76	4000	10650	90	PRM	ja	1200/600/60	<a href="#">&gt;&gt; 303326</a>
76	4000	10650	90	PRM		1200/600/60	<a href="#">&gt;&gt; 303272</a>
76	4000	11450	80	PRM	ja	1200/600/60	<a href="#">&gt;&gt; 302961</a>
76	4000	11450	80	PRM		1200/600/60	<a href="#">&gt;&gt; 302916</a>
79	4000	9750	90	OPAL	ja	1200/600/60	<a href="#">&gt;&gt; 302718</a>
79	4000	9750	90	OPAL		1200/600/60	<a href="#">&gt;&gt; 302664</a>
79	4000	10475	80	OPAL	ja	1200/600/60	<a href="#">&gt;&gt; 302442</a>
79	4000	10475	80	OPAL		1200/600/60	<a href="#">&gt;&gt; 302398</a>
79	4000	11100	90	PRM	ja	1200/600/60	<a href="#">&gt;&gt; 303333</a>
79	4000	11100	90	PRM		1200/600/60	<a href="#">&gt;&gt; 303289</a>
79	4000	11925	80	PRM	ja	1200/600/60	<a href="#">&gt;&gt; 302978</a>
79	4000	11925	80	PRM		1200/600/60	<a href="#">&gt;&gt; 302923</a>
102	4000	12725	90	OPAL	ja	1200/600/60	<a href="#">&gt;&gt; 302725</a>
102	4000	12725	90	OPAL		1200/600/60	<a href="#">&gt;&gt; 302671</a>
102	4000	13675	80	OPAL	ja	1200/600/60	<a href="#">&gt;&gt; 302459</a>
102	4000	13675	80	OPAL		1200/600/60	<a href="#">&gt;&gt; 302404</a>
102	4000	14500	90	PRM	ja	1200/600/60	<a href="#">&gt;&gt; 303340</a>
102	4000	14500	90	PRM		1200/600/60	<a href="#">&gt;&gt; 303296</a>
102	4000	15575	80	PRM	ja	1200/600/60	<a href="#">&gt;&gt; 302985</a>
102	4000	15575	80	PRM		1200/600/60	<a href="#">&gt;&gt; 302930</a>
108	4000	13575	90	OPAL	ja	1200/600/60	<a href="#">&gt;&gt; 302732</a>
108	4000	13575	90	OPAL		1200/600/60	<a href="#">&gt;&gt; 302688</a>
108	4000	14575	80	OPAL	ja	1200/600/60	<a href="#">&gt;&gt; 302466</a>
108	4000	14575	80	OPAL		1200/600/60	<a href="#">&gt;&gt; 302411</a>

# LABO LED

## GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Farb- wiedergabe- index (Ra) >	Typ Diffusor	DIMM DALI	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
108	4000	15450	90	PRM	ja	1200/600/60	<a href="#">&gt;&gt; 303357</a>
108	4000	15450	90	PRM		1200/600/60	<a href="#">&gt;&gt; 303302</a>
108	4000	16625	80	PRM	ja	1200/600/60	<a href="#">&gt;&gt; 302992</a>
108	4000	16625	80	PRM		1200/600/60	<a href="#">&gt;&gt; 302947</a>

## LABO LED 600/600/60mm

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Farb- wiedergabe- index (Ra) >	Typ Diffusor	DIMM DALI	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
38	4000	4950	90	OPAL	ja	600/600/60	<a href="#">&gt;&gt; 302527</a>
38	4000	4950	90	OPAL		600/600/60	<a href="#">&gt;&gt; 302473</a>
38	4000	5325	80	OPAL	ja	600/600/60	<a href="#">&gt;&gt; 302251</a>
38	4000	5325	80	OPAL		600/600/60	<a href="#">&gt;&gt; 302213</a>
38	4000	5625	90	PRM	ja	600/600/60	<a href="#">&gt;&gt; 303142</a>
38	4000	5625	90	PRM		600/600/60	<a href="#">&gt;&gt; 303104</a>
38	4000	6050	80	PRM	ja	600/600/60	<a href="#">&gt;&gt; 302787</a>
38	4000	6050	80	PRM		600/600/60	<a href="#">&gt;&gt; 302749</a>
48	4000	6125	90	OPAL	ja	600/600/60	<a href="#">&gt;&gt; 302534</a>
48	4000	6125	90	OPAL		600/600/60	<a href="#">&gt;&gt; 302480</a>
48	4000	6600	80	OPAL	ja	600/600/60	<a href="#">&gt;&gt; 302268</a>
48	4000	6600	80	OPAL		600/600/60	<a href="#">&gt;&gt; 302220</a>
48	4000	7000	90	PRM	ja	600/600/60	<a href="#">&gt;&gt; 303159</a>
48	4000	7000	90	PRM		600/600/60	<a href="#">&gt;&gt; 303111</a>
48	4000	7525	80	PRM	ja	600/600/60	<a href="#">&gt;&gt; 302794</a>
48	4000	7525	80	PRM		600/600/60	<a href="#">&gt;&gt; 302756</a>
58	4000	7325	90	OPAL	ja	600/600/60	<a href="#">&gt;&gt; 302541</a>
58	4000	7325	90	OPAL		600/600/60	<a href="#">&gt;&gt; 302497</a>
58	4000	7875	80	OPAL	ja	600/600/60	<a href="#">&gt;&gt; 302275</a>
58	4000	7875	80	OPAL		600/600/60	<a href="#">&gt;&gt; 302237</a>
58	4000	8350	90	PRM	ja	600/600/60	<a href="#">&gt;&gt; 303166</a>
58	4000	8350	90	PRM		600/600/60	<a href="#">&gt;&gt; 303128</a>
58	4000	8975	80	PRM	ja	600/600/60	<a href="#">&gt;&gt; 302800</a>
58	4000	8975	80	PRM		600/600/60	<a href="#">&gt;&gt; 302763</a>
67	4000	8400	90	OPAL	ja	600/600/60	<a href="#">&gt;&gt; 302558</a>
67	4000	8400	90	OPAL		600/600/60	<a href="#">&gt;&gt; 302510</a>
67	4000	9025	80	OPAL	ja	600/600/60	<a href="#">&gt;&gt; 302282</a>
67	4000	9025	80	OPAL		600/600/60	<a href="#">&gt;&gt; 302244</a>
67	4000	9575	90	PRM	ja	600/600/60	<a href="#">&gt;&gt; 303173</a>
67	4000	9575	90	PRM		600/600/60	<a href="#">&gt;&gt; 303135</a>
67	4000	10300	80	PRM	ja	600/600/60	<a href="#">&gt;&gt; 302817</a>

# LABO LED

---

## GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

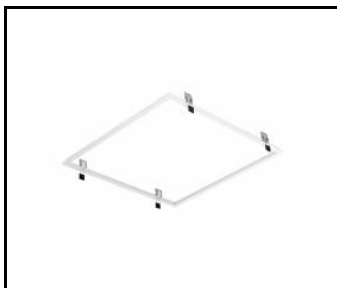
Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Farb- wiedergabe- index (Ra) >	Typ Diffusor	DIMM DALI	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
67	4000	10300	80	PRM		600/600/60	<a href="#">&gt;&gt; 302770</a>

# LABO LED

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

## ZUBEHÖR ERHÄLTICH

index	Name
<a href="#">374845</a>	FRAME-Adapter KG 635x635 WEISS



FRAME-Adapter KG 635x635  
WEISS (374845)

Erstellungsdatum der Karte: 12 Juni 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; 256/2023; 46/2023; 47/2023; 75/2026