



## TECHNISCHE PARAMETER

<b>IP-Schutzart:</b>	IP65
<b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>	IK09
<b>Nennleistung der Leuchte [W]*:</b>	47.00; 49.00; 83.00; 86.00
<b>Farbtemperatur [K]:</b>	3000; 4000
<b>Lichtstrom [lm]*:</b>	5600; 5800; 6800; 9200; 9600
<b>Farb- wiedergabe- index (Ra) &gt;:</b>	80
<b>Material Gehäuse:</b>	pulverbeschichteter Stahl
<b>Typ Diffusor:</b>	Glass/Opal; Glass/Opal/PRM; Glass/PRM
<b>Montage:</b>	Einbau
<b>Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:</b>	595/595/65;
<b>SDCM:</b>	3

## CHARAKTERISTIK

Lumedic ist eine spezielle Cleanroom-Leuchte, die für Reinräume mit erhöhten Anforderungen an Hygiene und Sterilität entwickelt wurde. Die Konstruktion gewährleistet eine einfache Reinigung sowie eine hohe mechanische und umwelttechnische Beständigkeit. Das robuste Stahlgehäuse mit Schutzart IP65 auf der Raumseite und IP50 auf der Technikseite gewährleistet vollständige Dichtheit in sterilen Umgebungen und ermöglicht gleichzeitig einen ungehinderten Luftstrom über der abgehängten Decke. Der Servicezugang erfolgt von der Technikseite (Revision von oben), sodass Wartungsarbeiten ohne Eingriff in den Reinraum durchgeführt werden können.

Die Front der Leuchte besteht aus Aluminium und 4 mm starkem, schlagfestem (Klasse IK09) und chemikalienbeständigem Hartglas. Das System modularer Blenden (Glas / Opal / PRM) ermöglicht die Auswahl der geeigneten optischen Eigenschaften je nach Anwendungsanforderungen – von gleichmäßigem, diffusem Licht bis hin zu präzisen gerichteten Lichtverteilungen. Die Version SW R ist für den Einbau in verstärkte Decken vorgesehen.

## ANWENDUNGSBEREICHE

- Labore (mikrobiologische, pharmazeutische, chemische),
- Krankenhäuser (Operationssäle, Intensivstationen, Diagnoselabore),
- Lebensmittel- und Pharmaindustrie,
- Reinräume in der Elektronik- und Halbleiterfertigung.

# LUMEDIC SW R

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

## VERFÜGBARE VERSIONEN



Click index >>, to see details

### LUMEDIC SW R Glass/Opal

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Typ Diffusor	DIMM DALI	Notfall- beleuchtung [h]	Index
47	3000	7100	Glass/Opal		3	<a href="#">&gt;&gt; 520716</a>
47	4000	7350	Glass/Opal		3	<a href="#">&gt;&gt; 520709</a>
49	3000	6575	Glass/Opal	ja		<a href="#">&gt;&gt; 783128</a>
49	3000	6575	Glass/Opal			<a href="#">&gt;&gt; 783111</a>
49	4000	6800	Glass/Opal			<a href="#">&gt;&gt; 783098</a>
49	4000	6800	Glass/Opal	ja		<a href="#">&gt;&gt; 783104</a>
83	3000	11125	Glass/Opal		3	<a href="#">&gt;&gt; 520730</a>
83	4000	11550	Glass/Opal		3	<a href="#">&gt;&gt; 520723</a>
86	3000	10300	Glass/Opal	ja		<a href="#">&gt;&gt; 783166</a>
86	3000	10300	Glass/Opal			<a href="#">&gt;&gt; 783159</a>
86	4000	10700	Glass/Opal	ja		<a href="#">&gt;&gt; 783142</a>
86	4000	10700	Glass/Opal			<a href="#">&gt;&gt; 783135</a>

### LUMEDIC SW R Glass/Opal/PRM

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Typ Diffusor	DIMM DALI	Notfall- beleuchtung [h]	Index
47	3000	6050	Glass/Opal/PRM		3	<a href="#">&gt;&gt; 520679</a>
47	4000	6225	Glass/Opal/PRM		3	<a href="#">&gt;&gt; 520662</a>
49	3000	5600	Glass/Opal/PRM	ja		<a href="#">&gt;&gt; 783036</a>
49	3000	5600	Glass/Opal/PRM			<a href="#">&gt;&gt; 783029</a>
49	4000	5800	Glass/Opal/PRM	ja		<a href="#">&gt;&gt; 783012</a>
49	4000	5800	Glass/Opal/PRM			<a href="#">&gt;&gt; 783005</a>
83	3000	9925	Glass/Opal/PRM		3	<a href="#">&gt;&gt; 520693</a>
83	4000	10350	Glass/Opal/PRM		3	<a href="#">&gt;&gt; 520686</a>
86	3000	9200	Glass/Opal/PRM	ja		<a href="#">&gt;&gt; 783074</a>
86	3000	9200	Glass/Opal/PRM			<a href="#">&gt;&gt; 783067</a>
86	4000	9600	Glass/Opal/PRM	ja		<a href="#">&gt;&gt; 783050</a>
86	4000	9600	Glass/Opal/PRM			<a href="#">&gt;&gt; 783043</a>

### LUMEDIC SW R Glass/PRM

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Typ Diffusor	DIMM DALI	Notfall- beleuchtung [h]	Index
47	3000	7425	Glass/PRM		3	<a href="#">&gt;&gt; 520754</a>
47	4000	7675	Glass/PRM		3	<a href="#">&gt;&gt; 520747</a>
49	3000	6875	Glass/PRM			<a href="#">&gt;&gt; 783197</a>
49	3000	6875	Glass/PRM	ja		<a href="#">&gt;&gt; 783203</a>
49	4000	7100	Glass/PRM	ja		<a href="#">&gt;&gt; 783180</a>

# LUMEDIC SW R

## GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Typ Diffusor	DIMM DALI	Notfall- beleuchtung [h]	Index
49	4000	7100	Glass/PRM			<a href="#">&gt;&gt; 783173</a>
83	3000	11675	Glass/PRM		3	<a href="#">&gt;&gt; 520778</a>
83	4000	12100	Glass/PRM		3	<a href="#">&gt;&gt; 520761</a>
86	3000	10800	Glass/PRM	ja		<a href="#">&gt;&gt; 783241</a>
86	3000	10800	Glass/PRM			<a href="#">&gt;&gt; 783234</a>
86	4000	11200	Glass/PRM			<a href="#">&gt;&gt; 783210</a>
86	4000	11200	Glass/PRM	ja		<a href="#">&gt;&gt; 783227</a>

Erstellungsdatum der Karte: 31 März 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: 36/2026