

# LUMEDIC SM R

## GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE



### TECHNISCHE PARAMETER

<b>IP-Schutzart:</b>	IP65
<b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>	IK09
<b>Nennleistung der Leuchte [W]*:</b>	49.00; 86.00
<b>Farbtemperatur [K]:</b>	3000; 4000
<b>Lichtstrom [lm]*:</b>	5600 - 11200
<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;

### CHARAKTERISTIK

Lumedic SM R 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 SM R ist für den Einbau in Moduldecken vorgesehen.

### ANWENDUNGSBEREICHE

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

# LUMEDIC SM R

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

## VERFÜGBARE VERSIONEN



Click index >>, to see details

### Lumedic SM R Glass/Opal

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Typ Diffusor	DIMM DALI	Index
49	3000	6575	Glass/Opal		<a href="#">&gt;&gt; 783357</a>
49	3000	6575	Glass/Opal	ja	<a href="#">&gt;&gt; 783364</a>
49	4000	6800	Glass/Opal		<a href="#">&gt;&gt; 783333</a>
49	4000	6800	Glass/Opal	ja	<a href="#">&gt;&gt; 783340</a>
86	3000	10300	Glass/Opal		<a href="#">&gt;&gt; 783395</a>
86	3000	10300	Glass/Opal	ja	<a href="#">&gt;&gt; 783401</a>
86	4000	10700	Glass/Opal		<a href="#">&gt;&gt; 783371</a>
86	4000	10700	Glass/Opal	ja	<a href="#">&gt;&gt; 783388</a>

### Lumedic SM R Glass/Opal/PRM

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Typ Diffusor	DIMM DALI	Index
49	3000	5600	Glass/Opal/PRM		<a href="#">&gt;&gt; 783272</a>
49	3000	5600	Glass/Opal/PRM	ja	<a href="#">&gt;&gt; 783289</a>
49	4000	5800	Glass/Opal/PRM		<a href="#">&gt;&gt; 783258</a>
49	4000	5800	Glass/Opal/PRM	ja	<a href="#">&gt;&gt; 783265</a>
86	3000	9200	Glass/Opal/PRM		<a href="#">&gt;&gt; 783319</a>
86	3000	9200	Glass/Opal/PRM	ja	<a href="#">&gt;&gt; 783326</a>
86	4000	9600	Glass/Opal/PRM		<a href="#">&gt;&gt; 783296</a>
86	4000	9600	Glass/Opal/PRM	ja	<a href="#">&gt;&gt; 783302</a>

### Lumedic SM R Glass/PRM

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Typ Diffusor	DIMM DALI	Index
49	3000	6875	Glass/PRM		<a href="#">&gt;&gt; 783432</a>
49	3000	6875	Glass/PRM	ja	<a href="#">&gt;&gt; 783449</a>
49	4000	7100	Glass/PRM		<a href="#">&gt;&gt; 783418</a>
49	4000	7100	Glass/PRM	ja	<a href="#">&gt;&gt; 783425</a>
86	3000	10800	Glass/PRM		<a href="#">&gt;&gt; 783470</a>
86	3000	10800	Glass/PRM	ja	<a href="#">&gt;&gt; 783487</a>
86	4000	11200	Glass/PRM		<a href="#">&gt;&gt; 783456</a>
86	4000	11200	Glass/PRM	ja	<a href="#">&gt;&gt; 783463</a>

Erstellungsdatum der Karte: 07 Januar 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: 151/2025