



### TECHNISCHE PARAMETER

<b>IP-Schutzart:</b>	IP65/IP50
<b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>	IK09
<b>Nennleistung der Leuchte [W]*:</b>	49.00 - 86.00
<b>Lichtstrom [lm]*:</b>	4850 - 9200
<b>Farbtemperatur [K]:</b>	3000; 4000
<b>Farb- wiedergabe- index (Ra) &gt;:</b>	80
<b>Material Gehäuse:</b>	pulverbeschichteter Stahl
<b>Typ Diffusor:</b>	Glass/Opal; Glass/Opal/PRM
<b>Optik:</b>	OPAL; PRM
<b>Montage:</b>	Einbau
<b>Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:</b>	595/595/60;

### 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.

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 SM-Version ist für die Montage in Moduldecken vorgesehen.

### ANWENDUNGSBEREICHE

#### Anwendung


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

VERFÜGBARE VERSIONEN

 Click index >>, to see details

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Typ Diffusor	DIMM DALI	Index
49	3000	4850	Glass/Opal/PRM		<a href="#">&gt;&gt; 783494</a>
49	3000	4850	Glass/Opal/PRM	ja	<a href="#">&gt;&gt; 783500</a>
49	4000	4950	Glass/Opal/PRM		<a href="#">&gt;&gt; 783517</a>
49	4000	4950	Glass/Opal/PRM	ja	<a href="#">&gt;&gt; 783524</a>
49	3000	5650	Glass/Opal		<a href="#">&gt;&gt; 783579</a>
49	3000	5650	Glass/Opal	ja	<a href="#">&gt;&gt; 783586</a>
49	4000	5850	Glass/Opal		<a href="#">&gt;&gt; 783593</a>
49	4000	5850	Glass/Opal	ja	<a href="#">&gt;&gt; 783609</a>
86	3000	7900	Glass/Opal/PRM		<a href="#">&gt;&gt; 783531</a>
86	3000	7900	Glass/Opal/PRM	ja	<a href="#">&gt;&gt; 783548</a>
86	4000	8250	Glass/Opal/PRM		<a href="#">&gt;&gt; 783555</a>
86	4000	8250	Glass/Opal/PRM	ja	<a href="#">&gt;&gt; 783562</a>
86	3000	8850	Glass/Opal		<a href="#">&gt;&gt; 783616</a>
86	3000	8850	Glass/Opal	ja	<a href="#">&gt;&gt; 783623</a>
86	4000	9200	Glass/Opal		<a href="#">&gt;&gt; 783630</a>
86	4000	9200	Glass/Opal	ja	<a href="#">&gt;&gt; 783647</a>

Erstellungsdatum der Karte: 21 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: 11/2026