

LUMEDIC SM R

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

IP-Schutzart:	IP65
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
Nennleistung der Leuchte [W]*:	49.00; 86.00
Farbtemperatur [K]:	3000; 4000
Lichtstrom [lm]*:	5600 - 11200
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80
Material Gehäuse:	pulverbeschichteter Stahl
Typ Diffusor:	Glass/Opal; Glass/Opal/PRM; Glass/PRM
Montage:	Einbau
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	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		>> 783357
49	3000	6575	Glass/Opal	ja	>> 783364
49	4000	6800	Glass/Opal		>> 783333
49	4000	6800	Glass/Opal	ja	>> 783340
86	3000	10300	Glass/Opal		>> 783395
86	3000	10300	Glass/Opal	ja	>> 783401
86	4000	10700	Glass/Opal		>> 783371
86	4000	10700	Glass/Opal	ja	>> 783388


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		>> 783272
49	3000	5600	Glass/Opal/PRM	ja	>> 783289
49	4000	5800	Glass/Opal/PRM		>> 783258
49	4000	5800	Glass/Opal/PRM	ja	>> 783265
86	3000	9200	Glass/Opal/PRM		>> 783319
86	3000	9200	Glass/Opal/PRM	ja	>> 783326
86	4000	9600	Glass/Opal/PRM		>> 783296
86	4000	9600	Glass/Opal/PRM	ja	>> 783302

Lumedic SM R Glass/PRM

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

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