



TECHNISCHE PARAMETER

IP-Schutzart:	IP65
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
Nennleistung der Leuchte [W]*:	47.00 - 83.00
Lichtstrom [lm]*:	5225 - 12100
Farbtemperatur [K]:	3000; 4000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80
Material Gehäuse:	pulverbeschichteter Stahl
Typ Diffusor:	Glass/Opal; Glass/Opal/PRM; Glass/PRM
Optik:	OPAL; PRM
Montage:	Einbau
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	595/595/65;

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, diffusum 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.

LUMEDIC SM

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

VERFÜGBARE VERSIONEN



Click index >>, to see details

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Typ Diffusor	DIMM DALI	Index
47	3000	5225	Glass/Opal/PRM		>> 783494
47	3000	5225	Glass/Opal/PRM	ja	>> 783500
47	4000	5350	Glass/Opal/PRM		>> 783517
47	4000	5350	Glass/Opal/PRM	ja	>> 783524
47	3000	6125	Glass/Opal		>> 783579
47	3000	6125	Glass/Opal	ja	>> 783586
47	4000	6325	Glass/Opal		>> 783593
47	4000	6325	Glass/Opal	ja	>> 783609
83	3000	8550	Glass/Opal/PRM		>> 783531
83	3000	8550	Glass/Opal/PRM	ja	>> 783548
83	4000	8900	Glass/Opal/PRM		>> 783555
83	4000	8900	Glass/Opal/PRM	ja	>> 783562
83	3000	9575	Glass/Opal		>> 783616
83	3000	9575	Glass/Opal	ja	>> 783623
83	4000	9950	Glass/Opal		>> 783630
83	4000	9950	Glass/Opal	ja	>> 783647

Erstellungsdatum der Karte: 10 April 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: 34/2026