



TECHNISCHE PARAMETER

IP-Schutzart:	IP65/IP50
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
Nennleistung der Leuchte [W]*:	49.00 - 86.00
Lichtstrom [lm]*:	4850 - 9200
Farbtemperatur [K]:	3000; 4000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80
Material Gehäuse:	pulverbeschichteter Stahl
Typ Diffusor:	Glass/Opal; Glass/Opal/PRM
Optik:	OPAL; PRM
Montage:	Einbau
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	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 Dichtigkeit 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		>> 783494
49	3000	4850	Glass/Opal/PRM	ja	>> 783500
49	4000	4950	Glass/Opal/PRM		>> 783517
49	4000	4950	Glass/Opal/PRM	ja	>> 783524
49	3000	5650	Glass/Opal		>> 783579
49	3000	5650	Glass/Opal	ja	>> 783586
49	4000	5850	Glass/Opal		>> 783593
49	4000	5850	Glass/Opal	ja	>> 783609
86	3000	7900	Glass/Opal/PRM		>> 783531
86	3000	7900	Glass/Opal/PRM	ja	>> 783548
86	4000	8250	Glass/Opal/PRM		>> 783555
86	4000	8250	Glass/Opal/PRM	ja	>> 783562
86	3000	8850	Glass/Opal		>> 783616
86	3000	8850	Glass/Opal	ja	>> 783623
86	4000	9200	Glass/Opal		>> 783630
86	4000	9200	Glass/Opal	ja	>> 783647

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