LUMEDIC 620X620MM SM 8200LM RA80 4000K GLASS/PRM IP65 I SCHUTZKLASSE DALI W IK09 50W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TECHNISCHE PARAMETER

Index:	117367
IP-Schutzart:	IP65
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
Lichtstrom [lm]*:	8200
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80
Energieeffizienzklasse:	B
Material Gehäuse:	pulverbeschichteter Stahl
Material Diffusor:	szyba hartowana
Typ Diffusor:	Glass/PRM
Montage:	Einbau

CHARAKTERISTIK

Lumedic SM es handelt sich um eine spezielle Cleanroom-Leuchte, die für Reinräume mit einer bestimmten Luftreinheitsklasse von ISO 3–9 gemäß der Norm ISO 14644-1:2015 „Cleanroom“ vorgesehen ist und die erhöhten Anforderungen an Hygiene und Sterilität erfüllt. Die Konstruktion gewährleistet eine einfache Reinigung sowie eine hohe mechanische und umwelttechnische Beständigkeit. Das robuste Stahlgehäuse mit Schutzart IP65 sowohl zur Raumseite als auch zur Technikseite hin sorgt für vollständige Dichtheit in der sterilen Umgebung und ermöglicht gleichzeitig einen ungehinderten Luftstrom über der abgehängten Decke.
Die Vorderseite der Leuchte besteht aus Aluminium und 4 mm starkem, schlagfestem (IK09) und chemikalienbeständigem Hartglas. Das System modularer Blenden (Glass / 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 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 620X620MM SM 8200LM RA80 4000K GLASS/PRM IP65 I SCHUTZKLASSE DALI W IK09 50W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	117367	**Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:**	620/620/69
EAN:	5905963117367	**Einbaumaße [mm]:**	625/625
Nennleistung der Leuchte [W]:	50	**IK-Stoßfestigkeitsgrad:**	IK09
Versorgungsspannung [V]:	220 - 240	**IP-Schutzart:**	IP65
Frequenz:	0/50/60	**Montage:**	Einbau
Lichtstrom [lm]:	8200	**Betriebstemperatur [°C]:**	von -20 bis +35
Lichtausbeute [lm/W]:	164	**Lebensdauer LED L70B50 [h]:**	150000
Energieeffizienzklasse:	B	**Lebensdauer LED L80B10 [h]:**	100000
Schutzklasse:	I	**Lebensdauer LED L90B10 [h]:**	50000
Farbtemperatur [K]:	4000	**DIMM DALI:**	ja
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80	**Menge auf der Palette [Stück]:**	16
SDCM:	3	**Eigengewicht [kg]:**	8.400
Power Factor:	0.99	**Photobiologische Sicherheit:**	RG0 - risikofreie Gruppe
Überspannungsschutz [kV]:	1	**Garantie [Jahre]:**	5
Material Diffusor:	szyba hartowana	**CE-Zertifikat:**	166/2026
Typ Diffusor:	Glass/PRM	**ENEC-Zertifikat:**	0463/ENEC/25
Material Optik:	PC	**PZH-Zertifikat:**	
Optik:	PRM	**Umwelterklärung (EPD):**	869/2025
Material Gehäuse:	pulverbeschichteter Stahl	**Anleitung:**	Download PDF
Farbe Gehäuse:	biały (RAL 9003)	**ISO Zertifikat:**	9001:2015. 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018, ISO 3 - 9 (ISO 14644-1:2015)
Material Ring:	aluminium		
Farbe Ring:	weiß (RAL 9003)	**Plik LDT:**	Download

Erstellungsdatum der Karte: 24 September 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: 166/2026

LENA LIGHTING
Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: hello@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl