

LUMEDIC 595X595MM SM 5850LM RA80 4000K GLASS/OPAL MB IP65/IP50 I SCHUTZKLASSE W IK09 49W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Index:	783593
IP-Schutzart:	IP65/IP50
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
Lichtstrom [lm]*:	5850
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80
Energieeffizienzklasse:	E
Material Gehäuse:	pulverbeschichteter Stahl
Material Diffusor:	szyba hartowana
Typ Diffusor:	Glass/Opal
Montage:	Einbau

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.

LUMEDIC 595X595MM SM 5850LM RA80 4000K

GLASS/OPAL MB IP65/IP50 I SCHUTZKLASSE W IK09 49W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	783593	Farbe Gehäuse:	weiß Ral9003
EAN:	5905963783593	Material Ring:	biały Ral9003
Lichtquelle:	LED modul	Farbe Ring:	weiß Ral9003
Nennleistung der Leuchte [W]:	49	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	595/595/60
Versorgungsspannung [V]:	220 - 240	Einbaumaße [mm]:	600/600
Frequenz:	0/50/60	IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
Lichtstrom [lm]:	5850	IP-Schutzart:	IP65/IP50
Lichtausbeute [lm/W]:	119	Montage:	Einbau
Energieeffizienzklasse:	E	Betriebstemperatur [°C]:	von -20 bis +35
Schutzklasse:	I	Kabeltyp:	3x1,5 H07RN-F
Farbtemperatur [K]:	4000	Kabellänge [m]:	0.50
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80	Menge auf der Palette [Stück]:	16
Power Factor:	0.95	Eigengewicht [kg]:	8.300
Überspannungsschutz [kV]:	1	Photobiologische Sicherheit:	RG0 - risikofreie Gruppe
Material Diffusor:	szyba hartowana	Garantie [Jahre]:	5
Typ Diffusor:	Glass/Opal	CE-Zertifikat:	11/2026
Material Optik:	PS	ENEC-Zertifikat:	0463/ENEC/25
Optik:	OPAL	Anleitung:	Download PDF
Material Gehäuse:	pulverbeschichteter Stahl	Plik LDT:	Download

Erstellungsdatum der Karte: 16 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.

