

LUMEDIC 595X595MM SM 7900LM RA80 3000K GLASS/OPAL/PRM MB IP65/IP50 I SCHUTZKLASSE W IK09 86W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Index:	783531
IP-Schutzart:	IP65/IP50
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
Lichtstrom [lm]*:	7900
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80
Energieeffizienzklasse:	F
Material Gehäuse:	pulverbeschichteter Stahl
Material Diffusor:	szyba hartowana
Typ Diffusor:	Glass/Opal/PRM
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 7900LM RA80 3000K GLASS/OPAL/PRM MB IP65/IP50 I SCHUTZKLASSE W IK09 86W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	783531	Farbe Gehäuse:	weiß Ral9003
EAN:	5905963783531	Material Ring:	biały Ral9003
Lichtquelle:	LED modul	Farbe Ring:	weiß Ral9003
Nennleistung der Leuchte [W]:	86	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]:	7900	IP-Schutzart:	IP65/IP50
Lichtausbeute [lm/W]:	92	Montage:	Einbau
Energieeffizienzklasse:	F	Betriebstemperatur [°C]:	von -20 bis +35
Schutzklasse:	I	Kabeltyp:	3x1,5 H07RN-F
Farbtemperatur [K]:	3000	Kabellänge [m]:	0.50
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80	Menge auf der Palette [Stück]:	16
Power Factor:	0.95	Eigengewicht [kg]:	8.600
Überspannungsschutz [kV]:	2	Photobiologische Sicherheit:	RG0 - risikofreie Gruppe
Material Diffusor:	szyba hartowana	Garantie [Jahre]:	5
Typ Diffusor:	Glass/Opal/PRM	CE-Zertifikat:	11/2026
Material Optik:	PS	ENEC-Zertifikat:	0463/ENEC/25
Optik:	PRM	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.



Dieses Produkt unterliegt dem Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten(WEEE)



Zertifikat CE - Nr: 11/2026