

LUMEDIC 595X595MM SM 8550LM RA80 3000K GLASS/OPAL/PRM LNS IP65 I SCHUTZKLASSE W IK09 83W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Index:	783531
IP-Schutzart:	IP65
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
Lichtstrom [lm]*:	8550
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 8550LM RA80 3000K GLASS/OPAL/PRM LNS IP65 I SCHUTZKLASSE W IK09 83W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	783531	Material Ring:	biały Ral 9003
EAN:	5905963783531	Farbe Ring:	biały Ral 9003
Lichtquelle:	LED modul	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	595/595/65
Nennleistung der Leuchte [W]:	83	Einbaumaße [mm]:	600/600
Versorgungsspannung [V]:	220 - 240	IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
Frequenz:	0/50/60	IP-Schutzart:	IP65
Lichtstrom [lm]:	8550	Montage:	Einbau
Lichtausbeute [lm/W]:	103	Betriebstemperatur [°C]:	von -20 bis +35
Energieeffizienzklasse:	F	Kabeltyp:	3x1,5 H07RN-F
Schutzklasse:	I	Kabellänge [m]:	0,50
Farbtemperatur [K]:	3000	Menge auf der Palette [Stück]:	16
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80	Eigengewicht [kg]:	8,600
Power Factor:	0,95	Photobiologische Sicherheit:	RG0 - risikofreie Gruppe
Überspannungsschutz [kV]:	2	Garantie [Jahre]:	5
Material Diffusor:	szyba hartowana	CE-Zertifikat:	34/2026
Typ Diffusor:	Glass/Opal/PRM	ENEC-Zertifikat:	0463/ENEC/25
Material Optik:	PS	Umwelterklärung (EPD):	869/2025
Optik:	PRM	Anleitung:	Download PDF
Material Gehäuse:	pulverbeschichteter Stahl	ISO Zertifikat:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Farbe Gehäuse:	biały Ral 9003	Plik LDT:	Download

Erstellungsdatum der Karte: 24 März 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