

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

## DETAILLIERTE PRODUKT KARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

Index:	783548
IP-Schutzart:	IP65/IP50
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
Lichtstrom [lm]*:	7900
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80
Energieeffizienzklasse:	F
Material Gehäuse:	pulverbeschichteter Stahl
Material Diffusor:	szyna 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 Anwendungsforderungen – 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 Pharma Industrie,
- Reinräume in der Elektronik- und Halbleiterfertigung.

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

DETAILLIERTE PRODUKT KARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	783548	Material Ring:	biały Ral9003
EAN:	5905963783548	Farbe Ring:	weiß Ral9003
Lichtquelle:	LED modul	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	595/595/60
Nennleistung der Leuchte [W]:	86	Einbaumaße [mm]:	600/600
Versorgungsspannung [V]:	220 - 240	IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
Frequenz:	0/50/60	IP-Schutzart:	IP65/IP50
Lichtstrom [lm]:	7900	Montage:	Einbau
Lichtausbeute [lm/W]:	92	Betriebstemperatur [°C]:	von -20 bis +35
Energieeffizienzklasse:	F	DIMM DALI:	ja
Schutzklasse:	I	Kabeltyp:	5x1,5 H07RN-F
Farbtemperatur [K]:	3000	Kabellänge [m]:	0.50
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80	Menge auf der Palette [Stück]:	16
Power Factor:	0.97	Eigengewicht [kg]:	8.600
Überspannungsschutz [kV]:	1	Photobiologische Sicherheit:	RG0 - risikofreie Gruppe
Material Diffusor:	szyba hartowana	Garantie [Jahre]:	5
Typ Diffusor:	Glass/Opal/PRM	CE-Zertifikat:	<a href="#">11/2026</a>
Material Optik:	PS	ENEC-Zertifikat:	<a href="#">0463/ENEC/25</a>
Optik:	PRM	Anleitung:	<a href="#">Download PDF</a>
Material Gehäuse:	pulverbeschichteter Stahl	Plik LDT:	<a href="#">Download</a>
Farbe Gehäuse:	weiß Ral9003		

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