

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

## DETAILLIERTE PRODUKT KARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

<b>Index:</b>	783593
<b>IP-Schutzart:</b>	IP65/IP50
<b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>	IK09
<b>Lichtstrom [lm]*:</b>	5850
<b>Farb- wiedergabe- index (Ra) &gt;:</b>	80
<b>Energieeffizienzklasse:</b>	E
<b>Material Gehäuse:</b>	pulverbeschichteter Stahl
<b>Material Diffusor:</b>	szyna hartowana
<b>Typ Diffusor:</b>	Glass/Opal
<b>Montage:</b>	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 5850LM RA80 4000K GLASS/OPAL MB IP65/IP50 I SCHUTZKLASSE W IK09 49W

## DETAILLIERTE PRODUKT KARTE

### 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-Schutztart:	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:	szyna hartowana	Garantie [Jahre]:	5
Typ Diffusor:	Glass/Opal	CE-Zertifikat:	<a href="#">11/2026</a>
Material Optik:	PS	ENEC-Zertifikat:	<a href="#">0463/ENEC/25</a>
Optik:	OPAL	Anleitung:	<a href="#">Download PDF</a>
Material Gehäuse:	pulverbeschichteter Stahl	Plik LDT:	<a href="#">Download</a>

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