

# LUMEDIC 595X595MM SM 5225LM RA80 3000K GLASS/OPAL/PRM LNS IP65 I SCHUTZKLASSE W IK09 47W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

<b>Index:</b>	783494
<b>IP-Schutzart:</b>	IP65
<b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>	IK09
<b>Lichtstrom [lm]*:</b>	5225
<b>Farb- wiedergabe- index (Ra) &gt;:</b>	80
<b>Energieeffizienzklasse:</b>	E
<b>Material Gehäuse:</b>	pulverbeschichteter Stahl
<b>Material Diffusor:</b>	szyba hartowana
<b>Typ Diffusor:</b>	Glass/Opal/PRM
<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 Anwendungsanforderungen – von gleichmäßigem, diffusum 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 5225LM RA80 3000K GLASS/OPAL/PRM LNS IP65 I SCHUTZKLASSE W IK09 47W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

<b>Index:</b>	783494	<b>Material Ring:</b>	biały Ral 9003
<b>EAN:</b>	5905963783494	<b>Farbe Ring:</b>	biały Ral 9003
<b>Lichtquelle:</b>	LED modul	<b>Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:</b>	595/595/65
<b>Nennleistung der Leuchte [W]:</b>	47	<b>Einbaumaße [mm]:</b>	600/600
<b>Versorgungsspannung [V]:</b>	220 - 240	<b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>	IK09
<b>Frequenz:</b>	0/50/60	<b>IP-Schutzart:</b>	IP65
<b>Lichtstrom [lm]:</b>	5225	<b>Montage:</b>	Einbau
<b>Lichtausbeute [lm/W]:</b>	111	<b>Betriebstemperatur [°C]:</b>	von -20 bis +35
<b>Energieeffizienzklasse:</b>	E	<b>Kabeltyp:</b>	3x1,5 H07RN-F
<b>Schutzklasse:</b>	I	<b>Kabellänge [m]:</b>	0,50
<b>Farbtemperatur [K]:</b>	3000	<b>Menge auf der Palette [Stück]:</b>	16
<b>Farb- wiedergabe- index (Ra) &gt;:</b>	80	<b>Eigengewicht [kg]:</b>	8,600
<b>Power Factor:</b>	0,95	<b>Photobiologische Sicherheit:</b>	RG0 - risikofreie Gruppe
<b>Überspannungsschutz [kV]:</b>	1	<b>Garantie [Jahre]:</b>	5
<b>Material Diffusor:</b>	szyba hartowana	<b>CE-Zertifikat:</b>	<a href="#">34/2026</a>
<b>Typ Diffusor:</b>	Glass/Opal/PRM	<b>ENEC-Zertifikat:</b>	<a href="#">0463/ENEC/25</a>
<b>Material Optik:</b>	PS	<b>Umwelterklärung (EPD):</b>	<a href="#">869/2025</a>
<b>Optik:</b>	PRM	<b>Anleitung:</b>	<a href="#">Download PDF</a>
<b>Material Gehäuse:</b>	pulverbeschichteter Stahl	<b>ISO Zertifikat:</b>	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
<b>Farbe Gehäuse:</b>	biały Ral 9003	<b>Plik LDT:</b>	<a href="#">Download</a>

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