

# LUMEDIC 595X595MM SW 6875LM RA80 3000K GLASS/PRM MB IP65/IP50 I SCHUTZKLASSE W IK09 R 49W

DETAILLIERTE PRODUKT KARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

Index:	783197
IP-Schutzart:	IP65
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
Nennleistung der Leuchte [W]*:	49
Lichtstrom [lm]*:	6875
Farbtemperatur [K]:	3000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80
Energieeffizienzklasse:	D
Material Gehäuse:	pulverbeschichteter Stahl
Material Diffusor:	szyba hartowana

## 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 Dichtigkeit in sterilen Umgebungen und ermöglicht gleichzeitig einen ungehinderten Luftstrom über der abgehängten Decke. Der Servicezugang erfolgt von der Technikseite (Revision von oben), sodass Wartungsarbeiten ohne Eingriff in den Reinraum durchgeführt werden können.

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 Version SW R ist für den Einbau in verstärkte Decken vorgesehen.

## ANWENDUNGSBEREICHE

- Labore (mikrobiologische, pharmazeutische, chemische),
- Krankenhäuser (Operationssäle, Intensivstationen, Diagnoselabore),
- Lebensmittel- und Pharma Industrie,
- Reinräume in der Elektronik- und Halbleiterfertigung.

# LUMEDIC 595X595MM SW 6875LM RA80 3000K GLASS/PRM MB IP65/IP50 I SCHUTZKLASSE W IK09 R 49W

DETAILLIERTE PRODUKT KARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	783197	Material Ring:	biały Ral 9003
EAN:	5905963783197	Farbe Ring:	biały Ral 9003
Lichtquelle:	LED modul	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	595/595/65
Nennleistung der Leuchte [W]:	49	Einbaumaße [mm]:	585/585
Versorgungsspannung [V]:	220 - 240	IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
Frequenz:	0/50/60	IP-Schutzart:	IP65
Lichtstrom [lm]:	6875	Montage:	Einbau
Lichtausbeute [lm/W]:	140	Betriebstemperatur [°C]:	von -20 bis +35
Energieeffizienzklasse:	D	Lebensdauer LED L70B50 [h]:	150000
Schutzklasse:	I	Lebensdauer LED L80B20 [h]:	100000
Farbtemperatur [K]:	3000	Lebensdauer LED L90B10 [h]:	50000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80	Menge auf der Palette [Stück]:	16
Power Factor:	0.95	Eigengewicht [kg]:	11
Überspannungsschutz [kV]:	1	Photobiologische Sicherheit:	RG0 - risikofreie Gruppe
Material Diffusor:	szyba hartowana	Garantie [Jahre]:	5
Typ Diffusor:	Glass/PRM	CE-Zertifikat:	<a href="#">123/2025</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:	biały Ral 9003		

Erstellungsdatum der Karte: 05 Dezember 2025

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: 123/2025