

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

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Index:	783500
IP-Schutzart:	IP65
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
Lichtstrom [lm]*:	5225
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80
Energieeffizienzklasse:	E
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 5225LM RA80 3000K GLASS/OPAL/PRM LNS IP65 I SCHUTZKLASSE DALI W IK09 47W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	783500
EAN:	5905963783500
Lichtquelle:	LED modul
Nennleistung der Leuchte [W]:	47
Versorgungsspannung [V]:	220 - 240
Frequenz:	0/50/60
Lichtstrom [lm]:	5225
Lichtausbeute [lm/W]:	111
Energieeffizienzklasse:	E
Schutzklasse:	I
Farbtemperatur [K]:	3000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80
Power Factor:	0.99
Überspannungsschutz [kV]:	1
Material Diffusor:	szyba hartowana
Typ Diffusor:	Glass/Opal/PRM
Material Optik:	PS
Optik:	PRM
Material Gehäuse:	pulverbeschichteter Stahl
Farbe Gehäuse:	biały Ral 9003
Material Ring:	biały Ral 9003

Farbe Ring:	biały Ral 9003
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	595/595/65
Einbaumaße [mm]:	600/600
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
IP-Schutzart:	IP65
Montage:	Einbau
Betriebstemperatur [°C]:	von -20 bis +35
DIMM DALI:	ja
Kabeltyp:	5x1,5 H07RN-F
Kabellänge [m]:	0.50
Menge auf der Palette [Stück]:	16
Eigengewicht [kg]:	8.600
Photobiologische Sicherheit:	RG0 - risikofreie Gruppe
Garantie [Jahre]:	5
CE-Zertifikat:	34/2026
ENEC-Zertifikat:	0463/ENEC/25
Umwelterklärung (EPD):	869/2025
Anleitung:	Download PDF
ISO Zertifikat:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
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