LUMEDIC

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE





TECHNISCHE PARAMETER

IP-Schutzart: IP65/50

IK-Stoßfestigkeitsgrad: IK09

Nennleistung der Leuchte [W]*: 49.00; 86.00

Farbtemperatur [K]: 3000; 4000

Lichtstrom [lm]*: 5600; 5800; 9200; 9600

Farb- wiedergabe- index (Ra) >: 80

Material Gehäuse: pulverbeschichteter Stahl

Typ Diffusor: Opal PRM

Montage: Einbau

Abmessungen (H/B/T/H) [mm]: 595/595/65;

SDCM: 3

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. 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 IKO9) 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.

ANWENDUNGSBEREICHE

- $\bullet \ Labore \ (mikrobiologische, pharmazeutische, chemische),$
- $\bullet \ Krankenh\"{a}user \ (Operationss\"{a}le, Intensivstationen, Diagnoselabore),$
- Lebensmittel- und Pharmaindustrie,
- Reinräume in der Elektronik- und Halbleiterfertigung.

LUMEDIC

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

VERFÜGBARE VERSIONEN



Click index >>, to see details

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	DIMM DALI	Index
49	3000	5600		<u>>> 783029</u>
49	3000	5600	ja	<u>>> 783036</u>
49	4000	5800		<u>>> 783005</u>
49	4000	5800	ja	>> 783012
86	3000	9200		>> 783067
86	3000	9200	ja	>> 783074
86	4000	9600		>> 783043
86	4000	9600	ja	>> 783050

Erstellungsdatum der Karte: 18 November 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.



C € Zertifikat CE - Nr: 123/2025