LUMEDIC 595X595MM SM 9200LM RA80 4000K GLASS/OPAL MB IP65/IP50 I CL. DALI W IK09 86W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	783647
Stupeň těsnosti:	IP65/IP50
Odolnost proti nárazu:	IK09
Světelný tok svítidla [lm]*:	9200
Index podání barev (Ra) >:	80
Energetická třída:	F
Materiál karoserie:	práškově lakovaná ocel
Materiál difuzoru:	szyba hartowana
Typ difuzoru:	Glass/Opal
Montážní verze:	zapuštěné

VLASTNOSTI PRODUKTU

Lumedic je speciální svítidlo typu Cleanroom určené pro čisté prostory s vyššími požadavky na hygienu a sterilitu. Konstrukce zajišťuje snadnou údržbu čistoty a vysokou mechanickou a environmentální odolnost. Robustní ocelový kryt s krytím IP65 na straně místnosti a IP50 na straně technického prostoru zajišťuje úplnou těsnost ve sterilním prostředí a zároveň umožňuje volný proud vzduchu nad podhledem.
Přední část svítidla je vyrobena z hliníku a tvrzeného skla o tloušťce 4 mm, odolného proti nárazům (třída IK09) a chemikáliím. Systém modulárních clon (Glass / Opal / PRM) umožňuje výběr vhodných optických charakteristik v závislosti na požadavcích aplikace – od jednotného, rozptýleného světla až po přesné směrové rozptýlení. Verze SM je určena pro montáž do modulárních stropů.

APLIKACE

Použití

- laboratoře (mikrobiologické, farmaceutické, chemické),
- nemocnice (operační sály, jednotky intenzivní péče, diagnostické laboratoře),
- potravinářský a farmaceutický průmysl,
- čisté prostory v elektronice a výrobě polovodičů.

LUMEDIC 595X595MM SM 9200LM RA80 4000K GLASS/OPAL MB IP65/IP50 I CL. DALI W IK09 86W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	783647	**Materiál prstenu:**	biały Ral9003
EAN:	5905963783647	**Barva prstenu:**	bílá Ral9003
Zdroj světla:	LED modul	**Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:**	595/595/60
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	86	**Instalační rozměry [mm]:**	600/600
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220–240	**Odolnost proti nárazu:**	IK09
Frekvence [Hz]:	0/50/60	**Stupeň těsnosti:**	IP65/IP50
Světelný tok svítidla [lm]:	9200	**Montážní verze:**	zapuštěné
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	107	**Provozní teplota [°C]:**	od -20 do +35
Energetická třída:	F	**DIMM DALI:**	ano
Třída ochrany:	I	**Typ kabelu:**	5x1,5 H07RN-F
Teplota barvy [K]:	4000	**Délka vodiče [m]:**	0.50
Index podání barev (Ra) >:	80	**Počet kusů na paletě [ks]:**	16
Účiník:	0.97	**Čistá hmotnost [kg]:**	8.300
Přepěťová ochrana [kV].:	1	**Fotobiologická bezpečnost:**	RG0 - skupina bez rizika
Materiál difuzoru:	szyba hartowana	**Záruka [roky]:**	5
Typ difuzoru:	Glass/Opal	**Certifikát CE:**	11/2026
Materiál optiky:	PS	**Certifikace ENEC:**	0463/ENEC/25
Optika:	OPAL	**Manuál:**	Download PDF
Materiál karoserie:	práškově lakovaná ocel	**Plik LDT:**	Download
Barva těla:	bílá Ral9003		

Datum vytvoření karty: 16 leden 2026

Výrobce si vyhrazuje právo na změny v průběhu zdokonalování výrobku a na konstrukční změny nebo modernizaci prezentovaného výrobku. Svítidlo splňuje požadavky směrnice EU ROHS 2001/65/EU. Produktový list není obchodní nabídkou. *Tolerance parametrů je +/- 10%.

Tento produkt podléhá pravidlům recyklace elektrické a elektronické zařízení

Certifikát CE - č.: 11/2026

LENA LIGHTING

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: hello@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl