

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

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	783500
Stupeň těsnosti:	IP65
Odolnost proti nárazu:	IK09
Světelný tok svítidla [lm]*:	5225
Index podání barev (Ra) >:	80
Energetická třída:	E
Materiál karoserie:	práškově lakovaná ocel
Materiál difuzoru:	szyba hartowana
Typ difuzoru:	Glass/Opal/PRM
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 5225LM RA80 3000K GLASS/OPAL/PRM LNS IP65 I CL. DALI W IK09 47W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	783500	Barva prstenu:	biely Ral 9003
EAN:	5905963783500	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	595/595/65
Zdroj světla:	LED modul	Instalační rozměry [mm]:	600/600
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	47	Odolnost proti nárazu:	IK09
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220–240	Stupeň těsnosti:	IP65
Frekvence [Hz]:	0/50/60	Montážní verze:	zapuštěné
Světelný tok svítidla [lm]:	5225	Provozní teplota [°C]:	od -20 do +35
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	111	DIMM DALI:	ano
Energetická třída:	E	Typ kabelu:	5x1,5 H07RN-F
Třída ochrany:	I	Délka vodiče [m]:	0.50
Teplota barvy [K]:	3000	Počet kusů na paletě [ks]:	16
Index podání barev (Ra) >:	80	Čistá hmotnost [kg]:	8.600
Účinnost:	0.99	Fotobiologická bezpečnost:	RG0 - skupina bez rizika
Přepětová ochrana [kV]:	1	Záruka [roky]:	5
Materiál difuzoru:	szyba hartowana	Certifikát CE:	34/2026
Typ difuzoru:	Glass/Opal/PRM	Certifikace ENEC:	0463/ENEC/25
Materiál optiky:	PS	Environmentální deklarace (EPD):	869/2025
Optika:	PRM	Manuál:	Download PDF
Materiál karosérie:	práškově lakovaná ocel	Certifikáty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Barva těla:	biely Ral 9003	Plik LDT:	Download
Materiál prstenu:	biely Ral 9003		

Datum vytvoření karty: 24 březen 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.: 34/2026



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