

# LUMEDIC 295X1195MM SM 7100LM RA80 3000K GLASS/OPAL LNS IP65 I KL. W IK09 R 47W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

<b>Indeks:</b>	494390
<b>Stopień szczelności:</b>	IP65
<b>Odporność na uderzenia:</b>	IK09
<b>Moc znamionowa oprawy [W]*:</b>	47
<b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b>	7345
<b>Temperatura barwowa [K]:</b>	3000
<b>Wskaźnik oddawania barw (Ra) &gt;:</b>	80
<b>Klasa energetyczna:</b>	E
<b>Materiał korpusu:</b>	stal malowana proszkowo
<b>Materiał klosza:</b>	szyba hartowana

## CHARAKTERYSTYKA

Lumedic SM R to specjalistyczna oprawa oświetleniowa typu Cleanroom, przeznaczona do pomieszczeń czystych o określonej klasie czystości powietrza ISO 3–9, zgodnie z normą ISO 14644-1:2015 Cleanroom, spełniająca podwyższone wymagania w zakresie higieny i sterylności. Konstrukcja zapewnia łatwość utrzymania czystości oraz wysoką odporność mechaniczną i środowiskową. Solidna stalowa obudowa o stopniu ochrony IP65 od strony pomieszczenia i od strony przestrzeni technicznej zapewnia pełną szczelność w środowisku sterylnym, jednocześnie umożliwiając swobodny przepływ powietrza nad sufitem podwieszanym. Dostęp serwisowy realizowany jest od strony przestrzeni technicznej (rewizja od góry), co pozwala na konserwację bez ingerencji w czyste pomieszczenie.

Front oprawy wykonany jest z aluminium oraz hartowanego szkła o grubości 4 mm, odpornego na uderzenia (klasa IK09) oraz działanie środków chemicznych. System modułowych przeston (Glass / Opal / PRM) pozwala na dobór odpowiedniej charakterystyki optycznej w zależności od wymagań aplikacji — od jednolitego, rozproszonego światła po precyzyjne rozsyły kierunkowe. Wersja SM R przeznaczona do montażu w sufitach modułowych.

## ZASTOSOWANIE

- laboratoria (mikrobiologiczne, farmaceutyczne, chemiczne),
- szpitale (sale operacyjne, oddziały intensywnej terapii, pracownie diagnostyczne),
- przemysł spożywczy i farmaceutyczny,
- pomieszczenia Cleanroom w elektronice i produkcji półprzewodników.

# LUMEDIC 295X1195MM SM 7100LM RA80 3000K GLASS/OPAL LNS IP65 I KL. W IK09 R 47W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	494390	Kolor korpusu:	biały Ral 9003
EAN:	5905963494390	Materiał pierścienia:	biały Ral 9003
Źródło światła:	moduł LED	Kolor pierścienia:	biały Ral 9003
Moc znamionowa oprawy [W]:	47	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	295/1195/65
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220 - 240	Wymiary montażowe [mm]:	300/1200
Częstotliwość [Hz]:	0/50/60	Odporność na uderzenia:	IK09
Strumień świetlny oprawy [lm]:	7345	Stopień szczelności:	IP65
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	151	Sposób montażu:	podtynkowy
Klasa energetyczna:	E	Temperatura pracy [°C]:	od -20 do +35
Klasa ochrony:	I	Liczba sztuk na palecie [szt]:	16
Temperatura barwowa [K]:	3000	Waga netto [kg]:	11
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80	Gwarancja [lata]:	5
Współczynnik mocy:	0.95	Certyfikat CE:	<a href="#">88/2026</a>
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:	1	Certyfikat ENEC:	<a href="#">0463/ENEC/25</a>
Materiał klosza:	szyba hartowana	Atest PZH:	
Rodzaj klosza:	Glass/Opal	Deklaracja środowiskowa (EPD):	<a href="#">869/2025</a>
Materiał optyki:	PS	Instrukcja:	<a href="#">Pobierz PDF</a>
Optyka:	OPAL	Certyfikaty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018, ISO 3 - 9 (ISO 14644-1:2015)
Materiał korpusu:	stal malowana proszkowo		

Data utworzenia karty: 10 czerwiec 2026

Producent zastrzega sobie prawo do zmian w toku udoskonalenia produktów oraz do zmian konstrukcyjnych lub modernizacji w prezentowanym produkcie. Oprawa spełnia warunki dyrektywy unijnej ROHS 2001/65/UE. Karta techniczna produktu nie jest ofertą handlową. \*Tolerancja parametru wynosi +/- 10%.



Ten produkt podlega zasadom recyklingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego



Certyfikat CE - Nr:88/2026



Lena Lighting S.A.  
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska  
tel. +48 61 28 60 400 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: kontakt@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl