

LUMEDIC 295X1195MM SM 7675LM RA80 4000K GLASS/PRM IP65 I KL. DALI W IK09 R 47W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	494468
Stopień szczelności:	IP65
Odporność na uderzenia:	IK09
Moc znamionowa oprawy [W]*:	47
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	7932
Temperatura barwowa [K]:	4000
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80
Klasa energetyczna:	D
Materiał korpusu:	stal malowana proszkowo
Materiał klosza:	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 7675LM RA80 4000K GLASS/PRM IP65 I KL. DALI W IK09 R 47W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	494468	Kolor korpusu:	biały Ral 9003
EAN:	5905963494468	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]:	7932	Stopień szczelności:	IP65
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	163	Sposób montażu:	podtynkowy
Klasa energetyczna:	D	Temperatura pracy [°C]:	od -20 do +35
Klasa ochrony:	I	DIMM DALI:	tak
Temperatura barwowa [K]:	4000	Liczba sztuk na palecie [szt]:	16
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80	Waga netto [kg]:	11
Współczynnik mocy:	0.99	Gwarancja [lata]:	5
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:	1	Certyfikat CE:	88/2026
Materiał klosza:	szyba hartowana	Certyfikat ENEC:	0463/ENEC/25
Rodzaj klosza:	Glass/PRM	Atest PZH:	
Materiał optyki:	PS	Deklaracja środowiskowa (EPD):	869/2025
Optyka:	PRM	Instrukcja:	Pobierz PDF
Materiał korpusu:	stal malowana proszkowo	Certyfikaty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018, ISO 3 - 9 (ISO 14644-1:2015)

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