

LUMEDIC 595X1195MM SM 12100LM RA80 4000K GLASS/PRM IP65 I KL. W IK09 R 83W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	494659
Stopień szczelności:	IP65
Odporność na uderzenia:	IK09
Moc znamionowa oprawy [W]*:	83
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	12512
Temperatura barwowa [K]:	4000
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80
Klasa energetyczna:	E
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 595X1195MM SM 12100LM RA80 4000K GLASS/PRM IP65 I KL. W IK09 R 83W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	494659	Materiał pierścienia:	biały Ral 9003
EAN:	5905963494659	Kolor pierścienia:	biały Ral 9003
Źródło światła:	moduł LED	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	595/1195/65
Moc znamionowa oprawy [W]:	83	Wymiary montażowe [mm]:	600/1200
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220 - 240	Odporność na uderzenia:	IK09
Częstotliwość [Hz]:	0/50/60	Stopień szczelności:	IP65
Strumień świetlny oprawy [lm]:	12512	Sposób montażu:	podtynkowy
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	146	Temperatura pracy [°C]:	od -20 do +35
Klasa energetyczna:	E	Liczba sztuk na palecie [szt]:	8
Klasa ochrony:	I	Waga netto [kg]:	19.800
Temperatura barwowa [K]:	4000	Żywotność LED L80B10 [h]:	100000
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80	Żywotność LED L90B10 [h]:	50000
Współczynnik mocy:	0.95	Gwarancja [lata]:	5
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:	2	Certyfikat CE:	88/2026
Materiał klosza:	szyba hartowana	Certyfikat ENEC:	0463/ENEC/25
Rodzaj klosza:	Glass/PRM	Atest PZH:	B-BK-60112-0109/2026
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)
Kolor korpusu:	biały Ral 9003	Plik LDT:	Pobierz

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