

LUMEDIC 595X595MM SM 6325LM RA80 4000K GLASS/OPAL LNS IP65 I KL. DALI W IK09 47W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	783609
Stopień szczelności:	IP65
Odporność na uderzenia:	IK09
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	6325
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80
Klasa energetyczna:	E
Materiał korpusu:	stal malowana proszkowo
Materiał klosza:	szyba hartowana
Rodzaj klosza:	Glass/Opal
Sposób montażu:	podtynkowy

CHARAKTERYSTYKA

Lumedic to specjalistyczna oprawa oświetleniowa typu Cleanroom zaprojektowana do pomieszczeń czystych o podwyższonych wymaganiach higienicznych i sterylności. Konstrukcja zapewnia łatwość utrzymania czystości oraz wysoką odporność mechaniczną i środowiskową. Solidna stalowa obudowa o stopniu ochrony IP65 od strony pomieszczenia i IP50 od strony przestrzeni technicznej zapewnia pełną szczelność w środowisku sterylnym, jednocześnie umożliwiając swobodny przepływ powietrza nad sufitem podwieszanym.

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

ZASTOSOWANIE

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 595X595MM SM 6325LM RA80 4000K GLASS/OPAL LNS IP65 I KL. DALI W IK09 47W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	783609	Kolor pierścienia:	biały Ral 9003
EAN:	5905963783609	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	595/595/65
Źródło światła:	moduł LED	Wymiary montażowe [mm]:	600/600
Moc znamionowa oprawy [W]:	47	Odporność na uderzenia:	IK09
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220 - 240	Stopień szczelności:	IP65
Częstotliwość [Hz]:	0/50/60	Sposób montażu:	podtynkowy
Strumień świetlny oprawy [lm]:	6325	Temperatura pracy [°C]:	od -20 do +35
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	135	DIMM DALI:	tak
Klasa energetyczna:	E	Przewód - typ:	5x1,5 H07RN-F
Klasa ochrony:	I	Przewód - długość [m]:	0.50
Temperatura barwowa [K]:	4000	Liczba sztuk na palecie [szt]:	16
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80	Waga netto [kg]:	8.300
Współczynnik mocy:	0.99	Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	RG0 (wolne od ryzyka)
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:	1	Gwarancja [lata]:	5
Materiał klosza:	szyba hartowana	Certyfikat CE:	34/2026
Rodzaj klosza:	Glass/Opal	Certyfikat ENEC:	0463/ENEC/25
Materiał optyki:	PS	Deklaracja środowiskowa (EPD):	869/2025
Optyka:	OPAL	Instrukcja:	Pobierz PDF
Materiał korpusu:	stal malowana proszkowo	Certyfikaty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Kolor korpusu:	biały Ral 9003	Plik LDT:	Pobierz
Materiał pierścienia:	biały Ral 9003		

Data utworzenia karty: 24 marzec 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:34/2026