



PARAMETRY TECHNICZNE

Stopień szczelności:	IP65
Odporność na uderzenia:	IK09
Moc znamionowa oprawy [W]*:	47.00; 49.00; 83.00; 86.00
Temperatura barwowa [K]:	3000; 4000
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	5600; 5800; 6800; 9200; 9600
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80
Materiał korpusu:	stal malowana proszkowo
Rodzaj klosza:	Glass/Opal; Glass/Opal/PRM; Glass/PRM
Sposób montażu:	podtynkowy
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	595/595/65; 295/1195/65; 595/1195/65;
SDCM:	3

CHARAKTERYSTYKA

Lumedic SW 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 SW R przeznaczona do montażu w sufitach wzmocnionych.

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 SW R

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

DOSTĘPNE WERSJE



Kliknij w indeks >>, aby przejść do szczegółowej karty produktu

LUMEDIC SW R Glass/Opal

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Rodzaj klosza	DIMM DALI	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
47	3000	7345	Glass/Opal		295/1195/65	>> 494024
47	3000	7345	Glass/Opal	tak	295/1195/65	>> 494031
47	4000	7597	Glass/Opal		295/1195/65	>> 494000
47	4000	7597	Glass/Opal	tak	295/1195/65	>> 494017
83	3000	11507	Glass/Opal		295/1195/65	>> 494062
83	3000	11507	Glass/Opal	tak	295/1195/65	>> 494079
83	4000	11954	Glass/Opal		295/1195/65	>> 494048
83	4000	11954	Glass/Opal	tak	295/1195/65	>> 494055
47	3000	7345	Glass/Opal		595/1195/65	>> 494208
47	3000	7345	Glass/Opal	tak	595/1195/65	>> 494215
47	4000	7597	Glass/Opal		595/1195/65	>> 494178
47	4000	7597	Glass/Opal	tak	595/1195/65	>> 494192
83	3000	11507	Glass/Opal	tak	595/1195/65	>> 494260
83	3000	11507	Glass/Opal		595/1195/65	>> 494253
83	4000	11954	Glass/Opal	tak	595/1195/65	>> 494246
83	4000	11954	Glass/Opal		595/1195/65	>> 494239
49	3000	6575	Glass/Opal	tak	595/595/65	>> 783128
49	3000	6575	Glass/Opal		595/595/65	>> 783111
49	4000	6800	Glass/Opal	tak	595/595/65	>> 783104
49	4000	6800	Glass/Opal		595/595/65	>> 783098
86	3000	10300	Glass/Opal		595/595/65	>> 783159
86	3000	10300	Glass/Opal	tak	595/595/65	>> 783166
86	4000	10700	Glass/Opal		595/595/65	>> 783135
86	4000	10700	Glass/Opal	tak	595/595/65	>> 783142

LUMEDIC SW R Glass/Opal/PRM

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Rodzaj klosza	DIMM DALI	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
49	3000	5600	Glass/Opal/PRM	tak	595/595/65	>> 783036
49	3000	5600	Glass/Opal/PRM		595/595/65	>> 783029
49	4000	5800	Glass/Opal/PRM		595/595/65	>> 783005
49	4000	5800	Glass/Opal/PRM	tak	595/595/65	>> 783012
86	3000	9200	Glass/Opal/PRM	tak	595/595/65	>> 783074
86	3000	9200	Glass/Opal/PRM		595/595/65	>> 783067
86	4000	9600	Glass/Opal/PRM	tak	595/595/65	>> 783050

LUMEDIC SW R

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Rodzaj klosza	DIMM DALI	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
86	4000	9600	Glass/Opal/PRM		595/595/65	>> 783043

LUMEDIC SW R Glass/PRM

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Rodzaj klosza	DIMM DALI	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
47	3000	7680	Glass/PRM		295/1195/65	>> 494109
47	3000	7680	Glass/PRM	tak	295/1195/65	>> 494116
47	4000	7932	Glass/PRM		295/1195/65	>> 494086
47	4000	7932	Glass/PRM	tak	295/1195/65	>> 494093
83	3000	12065	Glass/PRM	tak	295/1195/65	>> 494161
83	3000	12065	Glass/PRM		295/1195/65	>> 494154
83	4000	12512	Glass/PRM	tak	295/1195/65	>> 494147
83	4000	12512	Glass/PRM		295/1195/65	>> 494123
47	3000	7680	Glass/PRM		595/1195/65	>> 494314
47	3000	7680	Glass/PRM	tak	595/1195/65	>> 494321
47	4000	7932	Glass/PRM		595/1195/65	>> 494284
47	4000	7932	Glass/PRM	tak	595/1195/65	>> 494291
83	3000	12065	Glass/PRM	tak	595/1195/65	>> 494369
83	3000	12065	Glass/PRM		595/1195/65	>> 494352
83	4000	12512	Glass/PRM	tak	595/1195/65	>> 494345
83	4000	12512	Glass/PRM		595/1195/65	>> 494338
49	3000	6875	Glass/PRM	tak	595/595/65	>> 783203
49	3000	6875	Glass/PRM		595/595/65	>> 783197
49	4000	7100	Glass/PRM	tak	595/595/65	>> 783180
49	4000	7100	Glass/PRM		595/595/65	>> 783173
86	3000	10800	Glass/PRM		595/595/65	>> 783234
86	3000	10800	Glass/PRM	tak	595/595/65	>> 783241
86	4000	11200	Glass/PRM		595/595/65	>> 783210
86	4000	11200	Glass/PRM	tak	595/595/65	>> 783227

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:89/2026



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