



PARAMETRY TECHNICZNE

Stopień szczelności:	IP65
Odporność na uderzenia:	IK09
Moc znamionowa oprawy [W]*:	47.00; 83.00
Temperatura barwowa [K]:	3000; 4000
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	6050 - 12512
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;

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 SM R

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

DOSTĘPNE WERSJE



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

Lumedic SM 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	>> 494390
47	3000	7345	Glass/Opal	tak	295/1195/65	>> 494406
47	4000	7597	Glass/Opal		295/1195/65	>> 494376
47	4000	7597	Glass/Opal	tak	295/1195/65	>> 494383
83	3000	11507	Glass/Opal		295/1195/65	>> 494437
83	3000	11507	Glass/Opal	tak	295/1195/65	>> 494444
83	4000	11954	Glass/Opal		295/1195/65	>> 494413
83	4000	11954	Glass/Opal	tak	295/1195/65	>> 494420
47	3000	7345	Glass/Opal	tak	595/1195/65	>> 494567
47	3000	7345	Glass/Opal		595/1195/65	>> 494550
47	4000	7597	Glass/Opal		595/1195/65	>> 494536
47	4000	7597	Glass/Opal	tak	595/1195/65	>> 494543
83	3000	11507	Glass/Opal	tak	595/1195/65	>> 494604
83	3000	11507	Glass/Opal		595/1195/65	>> 494598
83	4000	11954	Glass/Opal	tak	595/1195/65	>> 494581
83	4000	11954	Glass/Opal		595/1195/65	>> 494574
47	3000	7100	Glass/Opal		595/595/65	>> 783357
47	3000	7100	Glass/Opal	tak	595/595/65	>> 783364
47	4000	7350	Glass/Opal	tak	595/595/65	>> 783340
47	4000	7350	Glass/Opal		595/595/65	>> 783333
83	3000	11125	Glass/Opal	tak	595/595/65	>> 783401
83	3000	11125	Glass/Opal		595/595/65	>> 783395
83	4000	11550	Glass/Opal	tak	595/595/65	>> 783388
83	4000	11550	Glass/Opal		595/595/65	>> 783371

Lumedic SM 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
47	3000	6050	Glass/Opal/PRM	tak	595/595/65	>> 783289
47	3000	6050	Glass/Opal/PRM		595/595/65	>> 783272
47	4000	6225	Glass/Opal/PRM		595/595/65	>> 783258
47	4000	6225	Glass/Opal/PRM	tak	595/595/65	>> 783265
83	3000	9925	Glass/Opal/PRM	tak	595/595/65	>> 783326
83	3000	9925	Glass/Opal/PRM		595/595/65	>> 783319
83	4000	10350	Glass/Opal/PRM	tak	595/595/65	>> 783302

LUMEDIC SM 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
83	4000	10350	Glass/Opal/PRM		595/595/65	>> 783296

Lumedic SM 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	>> 494475
47	3000	7680	Glass/PRM	tak	295/1195/65	>> 494482
47	4000	7932	Glass/PRM		295/1195/65	>> 494451
47	4000	7932	Glass/PRM	tak	295/1195/65	>> 494468
83	3000	12065	Glass/PRM	tak	295/1195/65	>> 494529
83	3000	12065	Glass/PRM		295/1195/65	>> 494512
83	4000	12512	Glass/PRM	tak	295/1195/65	>> 494505
83	4000	12512	Glass/PRM		295/1195/65	>> 494499
47	3000	7680	Glass/PRM		595/1195/65	>> 494635
47	3000	7680	Glass/PRM	tak	595/1195/65	>> 494642
47	4000	7932	Glass/PRM		595/1195/65	>> 494611
47	4000	7932	Glass/PRM	tak	595/1195/65	>> 494628
83	3000	12065	Glass/PRM	tak	595/1195/65	>> 494680
83	3000	12065	Glass/PRM		595/1195/65	>> 494673
83	4000	12512	Glass/PRM	tak	595/1195/65	>> 494666
83	4000	12512	Glass/PRM		595/1195/65	>> 494659
47	3000	7425	Glass/PRM	tak	595/595/65	>> 783449
47	3000	7425	Glass/PRM		595/595/65	>> 783432
47	4000	7675	Glass/PRM	tak	595/595/65	>> 783425
47	4000	7675	Glass/PRM		595/595/65	>> 783418
83	3000	11675	Glass/PRM		595/595/65	>> 783470
83	3000	11675	Glass/PRM	tak	595/595/65	>> 783487
83	4000	12100	Glass/PRM		595/595/65	>> 783456
83	4000	12100	Glass/PRM	tak	595/595/65	>> 783463

Data utworzenia karty: 23 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:64/2026; 88/2026