LUMEDIC SM R

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW



PARAMETRY TECHNICZNE

Stopień szczelności:	IP65
Odporność na uderzenia:	IK09
Moc znamionowa oprawy [W]*:	44.00 - 88.00
Temperatura barwowa [K]:	3000; 4000
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	5350 - 13700
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80
Materiał korpusu:	stal malowana proszkowo
Rodzaj klosza:	Glass/Opal; Glass/PRM
Sposób montażu:	podtynkowy
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	595/595/65; 295/1195/65; 595/1195/65;
SDCM:	3

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 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 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
50	3000	5350	Glass/Opal		295/1195/65	>> 494390
50	3000	5350	Glass/Opal	tak	295/1195/65	>> 494406
50	4000	5725	Glass/Opal		295/1195/65	>> 494376
50	4000	5725	Glass/Opal	tak	295/1195/65	>> 494383
87	3000	8650	Glass/Opal		295/1195/65	>> 494437
87	3000	8650	Glass/Opal	tak	295/1195/65	>> 494444
87	4000	9250	Glass/Opal		295/1195/65	>> 494413
87	4000	9250	Glass/Opal	tak	295/1195/65	>> 494420
48	3000	5600	Glass/Opal	tak	595/1195/65	>> 494567
48	3000	5600	Glass/Opal		595/1195/65	>> 494550
48	4000	5975	Glass/Opal		595/1195/65	>> 494536
48	4000	5975	Glass/Opal	tak	595/1195/65	>> 494543
84	3000	9500	Glass/Opal	tak	595/1195/65	>> 494604
84	3000	9500	Glass/Opal		595/1195/65	>> 494598
84	4000	10150	Glass/Opal	tak	595/1195/65	>> 494581
84	4000	10150	Glass/Opal		595/1195/65	>> 494574
50	3000	6075	Glass/Opal		595/595/65	>> 783357
50	3000	6075	Glass/Opal	tak	595/595/65	>> 783364
50	4000	6500	Glass/Opal	tak	595/595/65	>> 783340
50	4000	6500	Glass/Opal		595/595/65	>> 783333
86	3000	9900	Glass/Opal	tak	595/595/65	>> 783401
86	3000	9900	Glass/Opal		595/595/65	>> 783395
86	4000	10575	Glass/Opal	tak	595/595/65	>> 783388
86	4000	10575	Glass/Opal		595/595/65	>> 783371

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
44	3000	6825	Glass/PRM		295/1195/65	>> 494475
44	3000	6825	Glass/PRM	tak	295/1195/65	>> 494482
44	4000	7300	Glass/PRM		295/1195/65	>> 494451
44	4000	7300	Glass/PRM	tak	295/1195/65	>> 494468
88	3000	12800	Glass/PRM	tak	295/1195/65	>> 494529
88	3000	12800	Glass/PRM		295/1195/65	>> 494512
88	4000	13700	Glass/PRM	tak	295/1195/65	>> 494505

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
88	4000	13700	Glass/PRM		295/1195/65	>> 494499
48	3000	7325	Glass/PRM		595/1195/65	>> 494635
48	3000	7325	Glass/PRM	tak	595/1195/65	>> 494642
48	4000	7825	Glass/PRM		595/1195/65	>> 494611
48	4000	7825	Glass/PRM	tak	595/1195/65	>> 494628
84	3000	12700	Glass/PRM	tak	595/1195/65	>> 494680
84	3000	12700	Glass/PRM		595/1195/65	>> 494673
84	4000	13575	Glass/PRM	tak	595/1195/65	>> 494666
84	4000	13575	Glass/PRM		595/1195/65	>> 494659
50	3000	7600	Glass/PRM	tak	595/595/65	>> 783449
50	3000	7600	Glass/PRM		595/595/65	>> 783432
50	4000	8125	Glass/PRM	tak	595/595/65	>> 783425
50	4000	8125	Glass/PRM		595/595/65	>> 783418
86	3000	12150	Glass/PRM		595/595/65	>> 783470
86	3000	12150	Glass/PRM	tak	595/595/65	>> 783487
86	4000	13000	Glass/PRM		595/595/65	>> 783456
86	4000	13000	Glass/PRM	tak	595/595/65	>> 783463

Data utworzenia karty: 28 wrzesień 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 recyclingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego

Certyfikat CE - Nr: 144/2026; 167/2026; 64/2026; 88/2026

LENA LIGHTING

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