

# LUMEDIC 595X595MM SM 10350LM RA80 4000K GLASS/OPAL/PRM LNS IP65 I KL. W IK09 R 83W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

<b>Indeks:</b>	783296
<b>Stopień szczelności:</b>	IP65
<b>Odporność na uderzenia:</b>	IK09
<b>Moc znamionowa oprawy [W]*:</b>	83
<b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b>	10350
<b>Temperatura barwowa [K]:</b>	4000
<b>Wskaźnik oddawania barw (Ra) &gt;:</b>	80
<b>Klasa energetyczna:</b>	E
<b>Materiał korpusu:</b>	stal malowana proszkowo
<b>Materiał klosza:</b>	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 595X595MM SM 10350LM RA80 4000K GLASS/OPAL/PRM LNS IP65 I KL. W IK09 R 83W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	783296	Kolor pierścienia:	biały Ral 9003
EAN:	5905963783043	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	595/595/65
Źródło światła:	moduł LED	Wymiary montażowe [mm]:	600/600
Moc znamionowa oprawy [W]:	83	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]:	10350	Temperatura pracy [°C]:	od -20 do +35
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	125	Liczba sztuk na palecie [szt]:	16
Klasa energetyczna:	E	Waga netto [kg]:	11
Klasa ochrony:	I	Żywotność LED L70B50 [h]:	150000
Temperatura barwowa [K]:	4000	Żywotność LED L80B10 [h]:	100000
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80	Żywotność LED L90B10 [h]:	50000
Współczynnik mocy:	0.95	Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	RG0 (wolne od ryzyka)
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:	2	Gwarancja [lata]:	5
Materiał klosza:	szyba hartowana	Certyfikat CE:	<a href="#">88/2026</a>
Rodzaj klosza:	Glass/Opal/PRM	Certyfikat ENEC:	<a href="#">0463/ENEC/25</a>
Materiał optyki:	PS	Atest PZH:	<a href="#">B-BK-60112-0109/2026</a>
Optyka:	PRM	Deklaracja środowiskowa (EPD):	<a href="#">869/2025</a>
Materiał korpusu:	stal malowana proszkowo	Instrukcja:	<a href="#">Pobierz PDF</a>
Kolor korpusu:	biały Ral 9003	Certyfikaty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018, ISO 3 - 9 (ISO 14644-1:2015)
Materiał pierścienia:	biały Ral 9003	Plik LDT:	<a href="#">Pobierz</a>

Data utworzenia karty: 07 maj 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