

# LUMEDIC SW R CRI95

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW



## PARAMETRY TECHNICZNE

<b>Stopień szczelności:</b>	IP65
<b>Odporność na uderzenia:</b>	IK09
<b>Moc znamionowa oprawy [W]*:</b>	47.00 - 83.00
<b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b>	3925 - 7325
<b>Temperatura barwowa [K]:</b>	3000; 4000
<b>Wskaźnik oddawania barw (Ra) &gt;:</b>	95
<b>Materiał korpusu:</b>	stal malowana proszkowo
<b>Materiał klosza:</b>	szyba hartowana
<b>Rodzaj klosza:</b>	Glass/Opal; Glass/Opal/PRM; Glass/PRM
<b>Sposób montażu:</b>	podtynkowy
<b>Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:</b>	595/595/65;

## CHARAKTERYSTYKA

Lumedic SW R CRI95 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. Dostęp serwisowy realizowany jest od strony przestrzeni technicznej (rewizja od góry), co pozwala na konserwację bez ingerencji w czyste pomieszczenie.

Oprawa charakteryzuje się bardzo wysoką jakością oddawania barw CRI > 95, z wysokimi wartościami składowych R9 = 94,7 oraz R13 = 98,9. Parametr R9, odpowiadający za odwzorowanie nasyconych barw czerwonych, ma kluczowe znaczenie w diagnostyce medycznej, chirurgii oraz analizach laboratoryjnych, gdzie precyzyjne rozróżnianie odcieni krwi, tkanek i materiałów biologicznych jest krytyczne. Wysoka wartość R9 świadczy o zastosowaniu źródeł światła o pełnym, ciągłym widmie, niedostępnym dla standardowych opraw LED.

Parametr R13 odnosi się do wiernego odwzorowania odcieni barwy skóry i materiałów o jasnych, pastelowych tonacjach. Wartość R13 = 98,9 zapewnia naturalny wygląd powierzchni roboczych, dłoni oraz twarzy personelu, ograniczając zmęczenie wzroku i ryzyko błędnej oceny wizualnej w środowiskach o wysokiej odpowiedzialności, takich jak sale operacyjne, laboratoria farmaceutyczne i pomieszczenia kontroli jakości.

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 CRI95

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

## DOSTĘPNE WERSJE



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

### LUMEDIC SW R CRI95 Glass/Opal

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Rodzaj klosza	DIMM DALI	Indeks
47	3000	4600	Glass/Opal	tak	<a href="#">&gt;&gt; 789632</a>
47	3000	4600	Glass/Opal		<a href="#">&gt;&gt; 789625</a>
47	4000	4775	Glass/Opal		<a href="#">&gt;&gt; 789601</a>
47	4000	4775	Glass/Opal	tak	<a href="#">&gt;&gt; 789618</a>
83	3000	6725	Glass/Opal	tak	<a href="#">&gt;&gt; 789670</a>
83	3000	6725	Glass/Opal		<a href="#">&gt;&gt; 789663</a>
83	4000	6975	Glass/Opal	tak	<a href="#">&gt;&gt; 789656</a>
83	4000	6975	Glass/Opal		<a href="#">&gt;&gt; 789649</a>

### LUMEDIC SW R CRI95 Glass/Opal/PRM

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Rodzaj klosza	DIMM DALI	Indeks
47	3000	3925	Glass/Opal/PRM		<a href="#">&gt;&gt; 789540</a>
47	3000	3925	Glass/Opal/PRM	tak	<a href="#">&gt;&gt; 789557</a>
47	4000	4075	Glass/Opal/PRM	tak	<a href="#">&gt;&gt; 789533</a>
47	4000	4075	Glass/Opal/PRM		<a href="#">&gt;&gt; 789526</a>
83	3000	6000	Glass/Opal/PRM	tak	<a href="#">&gt;&gt; 789595</a>
83	3000	6000	Glass/Opal/PRM		<a href="#">&gt;&gt; 789588</a>
83	4000	6275	Glass/Opal/PRM	tak	<a href="#">&gt;&gt; 789571</a>
83	4000	6275	Glass/Opal/PRM		<a href="#">&gt;&gt; 789564</a>

### LUMEDIC SW R CRI95 Glass/PRM

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Rodzaj klosza	DIMM DALI	Indeks
47	3000	4825	Glass/PRM		<a href="#">&gt;&gt; 789700</a>
47	3000	4825	Glass/PRM	tak	<a href="#">&gt;&gt; 789717</a>
47	4000	4975	Glass/PRM		<a href="#">&gt;&gt; 789687</a>
47	4000	4975	Glass/PRM	tak	<a href="#">&gt;&gt; 789694</a>
83	3000	7050	Glass/PRM		<a href="#">&gt;&gt; 789748</a>
83	3000	7050	Glass/PRM	tak	<a href="#">&gt;&gt; 789755</a>
83	4000	7325	Glass/PRM		<a href="#">&gt;&gt; 789724</a>
83	4000	7325	Glass/PRM	tak	<a href="#">&gt;&gt; 789731</a>

Data utworzenia karty: 31 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:36/2026



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