



## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP65
<b>Odolnost proti nárazu:</b>	IK09
<b>Jmenovitý výkon svítidla [W]*:</b>	47.00; 49.00; 83.00; 86.00
<b>Teplota barvy [K]:</b>	3000; 4000
<b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>	5600; 5800; 6800; 9200; 9600
<b>Index podání barev (Ra) &gt;:</b>	80
<b>Materiál karoserie:</b>	práškově lakovaná ocel
<b>Typ difuzoru:</b>	Glass/Opal; Glass/Opal/PRM; Glass/PRM
<b>Montážní verze:</b>	zapuštěné
<b>Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:</b>	595/595/65;
<b>SDCM:</b>	3

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Lumedic je speciální svítidlo typu Cleanroom určené pro čisté prostory s zvýšenými požadavky na hygienu a sterilitu. Konstrukce zajišťuje snadnou údržbu čistoty a vysokou mechanickou a environmentální odolnost. Pevný ocelový kryt s krytím IP65 na straně místnosti a IP50 na straně technického prostoru zajišťuje úplnou těsnost ve sterilním prostředí a zároveň umožňuje volný proud vzduchu nad podhledem. Servisní přístup je realizován ze strany technického prostoru (revize shora), což umožňuje údržbu bez zásahu do čisté místnosti.

Přední část svítidla je vyrobena z hliníku a tvrzeného skla o tloušťce 4 mm, odolného proti nárazům (třída IK09) a působení chemikálií. Systém modulárních clon (Glass / Opal / PRM) umožňuje výběr vhodných optických vlastností v závislosti na požadavcích aplikace – od jednotného rozptýleného světla až po přesné směrové rozptýlení. Verze SW R je určena pro montáž do vyztužených stropů.

## APLIKACE

- laboratoře (mikrobiologické, farmaceutické, chemické),
- nemocnice (operační sály, jednotky intenzivní péče, diagnostické laboratoře),
- potravinářský a farmaceutický průmysl,
- čisté prostory v elektronice a výrobě polovodičů.

# LUMEDIC SW R

OBEČNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

## DOSTUPNÉ VERZE



Klikněte na index >>, abyste viděli podrobnosti

### LUMEDIC SW R Glass/Opal

Jmenovitý výkon svítidla [W]*	Teplota barvy [K]	Světelný tok svítidla [lm]*	Typ difuzoru	DIMM DALI	Nouzový modul - provozní doba [h]	Index
47	3000	7100	Glass/Opal		3	<a href="#">&gt;&gt; 520716</a>
47	4000	7350	Glass/Opal		3	<a href="#">&gt;&gt; 520709</a>
49	3000	6575	Glass/Opal	ano		<a href="#">&gt;&gt; 783128</a>
49	3000	6575	Glass/Opal			<a href="#">&gt;&gt; 783111</a>
49	4000	6800	Glass/Opal			<a href="#">&gt;&gt; 783098</a>
49	4000	6800	Glass/Opal	ano		<a href="#">&gt;&gt; 783104</a>
83	3000	11125	Glass/Opal		3	<a href="#">&gt;&gt; 520730</a>
83	4000	11550	Glass/Opal		3	<a href="#">&gt;&gt; 520723</a>
86	3000	10300	Glass/Opal	ano		<a href="#">&gt;&gt; 783166</a>
86	3000	10300	Glass/Opal			<a href="#">&gt;&gt; 783159</a>
86	4000	10700	Glass/Opal	ano		<a href="#">&gt;&gt; 783142</a>
86	4000	10700	Glass/Opal			<a href="#">&gt;&gt; 783135</a>

### LUMEDIC SW R Glass/Opal/PRM

Jmenovitý výkon svítidla [W]*	Teplota barvy [K]	Světelný tok svítidla [lm]*	Typ difuzoru	DIMM DALI	Nouzový modul - provozní doba [h]	Index
47	3000	6050	Glass/Opal/PRM		3	<a href="#">&gt;&gt; 520679</a>
47	4000	6225	Glass/Opal/PRM		3	<a href="#">&gt;&gt; 520662</a>
49	3000	5600	Glass/Opal/PRM	ano		<a href="#">&gt;&gt; 783036</a>
49	3000	5600	Glass/Opal/PRM			<a href="#">&gt;&gt; 783029</a>
49	4000	5800	Glass/Opal/PRM	ano		<a href="#">&gt;&gt; 783012</a>
49	4000	5800	Glass/Opal/PRM			<a href="#">&gt;&gt; 783005</a>
83	3000	9925	Glass/Opal/PRM		3	<a href="#">&gt;&gt; 520693</a>
83	4000	10350	Glass/Opal/PRM		3	<a href="#">&gt;&gt; 520686</a>
86	3000	9200	Glass/Opal/PRM	ano		<a href="#">&gt;&gt; 783074</a>
86	3000	9200	Glass/Opal/PRM			<a href="#">&gt;&gt; 783067</a>
86	4000	9600	Glass/Opal/PRM	ano		<a href="#">&gt;&gt; 783050</a>
86	4000	9600	Glass/Opal/PRM			<a href="#">&gt;&gt; 783043</a>

### LUMEDIC SW R Glass/PRM

Jmenovitý výkon svítidla [W]*	Teplota barvy [K]	Světelný tok svítidla [lm]*	Typ difuzoru	DIMM DALI	Nouzový modul - provozní doba [h]	Index
47	3000	7425	Glass/PRM		3	<a href="#">&gt;&gt; 520754</a>
47	4000	7675	Glass/PRM		3	<a href="#">&gt;&gt; 520747</a>
49	3000	6875	Glass/PRM			<a href="#">&gt;&gt; 783197</a>
49	3000	6875	Glass/PRM	ano		<a href="#">&gt;&gt; 783203</a>
49	4000	7100	Glass/PRM	ano		<a href="#">&gt;&gt; 783180</a>

# LUMEDIC SW R

## OBEČNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

Jmenovitý výkon svítidla [W]*	Teplota barvy [K]	Světelný tok svítidla [lm]*	Typ difuzoru	DIMM DALI	Nouzový modul - provozní doba [h]	Index
49	4000	7100	Glass/PRM			<a href="#">&gt;&gt; 783173</a>
83	3000	11675	Glass/PRM		3	<a href="#">&gt;&gt; 520778</a>
83	4000	12100	Glass/PRM		3	<a href="#">&gt;&gt; 520761</a>
86	3000	10800	Glass/PRM	ano		<a href="#">&gt;&gt; 783241</a>
86	3000	10800	Glass/PRM			<a href="#">&gt;&gt; 783234</a>
86	4000	11200	Glass/PRM			<a href="#">&gt;&gt; 783210</a>
86	4000	11200	Glass/PRM	ano		<a href="#">&gt;&gt; 783227</a>

Datum vytvoření karty: 31 březen 2026

Výrobce si vyhrazuje právo na změny v průběhu zdokonalování výrobku a na konstrukční změny nebo modernizaci prezentovaného výrobku. Svítidlo splňuje požadavky směrnice EU ROHS 2001/65/EU. Produktový list není obchodní nabídkou. \*Tolerance parametrů je +/- 10%.



Tento produkt podléhá pravidlům recyklace elektrické a elektronické zařízení



Certifikát CE - č.: 36/2026