

# LUMEDIC SM R

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ



## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP65
<b>Odolnost proti nárazu:</b>	IK09
<b>Jmenovitý výkon svítidla [W]*:</b>	47.00; 83.00
<b>Teplota barvy [K]:</b>	3000; 4000
<b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>	6050 - 12512
<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; 295/1195/65; 595/1195/65;

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Lumedic SM R jedná se o speciální svítidlo typu Cleanroom, určené pro čisté prostory s definovanou třídou čistoty vzduchu ISO 3–9 v souladu s normou ISO 14644-1:2015 Cleanroom, které splňuje zvýšené 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 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 SM R je určena pro montáž do modulových 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 SM R

OBEČNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

## DOSTUPNÉ VERZE



Klikněte na index >>, abyste viděli podrobnosti

### Lumedic SM R Glass/Opal

Jmenovitý výkon svítidla [W]*	Teplota barvy [K]	Světelný tok svítidla [lm]*	Typ difuzoru	DIMM DALI	Nouzový modul - provozní doba [h]	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]	Index
47	3000	7345	Glass/Opal			295/1195/65	<a href="#">&gt;&gt; 494390</a>
47	3000	7345	Glass/Opal	ano		295/1195/65	<a href="#">&gt;&gt; 494406</a>
47	3000	7345	Glass/Opal		3	295/1195/65	<a href="#">&gt;&gt; 495533</a>
47	4000	7597	Glass/Opal			295/1195/65	<a href="#">&gt;&gt; 494376</a>
47	4000	7597	Glass/Opal	ano		295/1195/65	<a href="#">&gt;&gt; 494383</a>
47	4000	7597	Glass/Opal		3	295/1195/65	<a href="#">&gt;&gt; 495526</a>
83	3000	11507	Glass/Opal			295/1195/65	<a href="#">&gt;&gt; 494437</a>
83	3000	11507	Glass/Opal	ano		295/1195/65	<a href="#">&gt;&gt; 494444</a>
83	3000	11507	Glass/Opal		3	295/1195/65	<a href="#">&gt;&gt; 495557</a>
83	4000	11954	Glass/Opal	ano		295/1195/65	<a href="#">&gt;&gt; 494420</a>
83	4000	11954	Glass/Opal		3	295/1195/65	<a href="#">&gt;&gt; 495540</a>
83	4000	11954	Glass/Opal			295/1195/65	<a href="#">&gt;&gt; 494413</a>
47	3000	7345	Glass/Opal			595/1195/65	<a href="#">&gt;&gt; 494550</a>
47	3000	7345	Glass/Opal	ano		595/1195/65	<a href="#">&gt;&gt; 494567</a>
47	3000	7345	Glass/Opal		3	595/1195/65	<a href="#">&gt;&gt; 495618</a>
47	4000	7597	Glass/Opal			595/1195/65	<a href="#">&gt;&gt; 494536</a>
47	4000	7597	Glass/Opal	ano		595/1195/65	<a href="#">&gt;&gt; 494543</a>
47	4000	7597	Glass/Opal		3	595/1195/65	<a href="#">&gt;&gt; 495601</a>
83	3000	11507	Glass/Opal	ano		595/1195/65	<a href="#">&gt;&gt; 494604</a>
83	3000	11507	Glass/Opal		3	595/1195/65	<a href="#">&gt;&gt; 495632</a>
83	3000	11507	Glass/Opal			595/1195/65	<a href="#">&gt;&gt; 494598</a>
83	4000	11954	Glass/Opal	ano		595/1195/65	<a href="#">&gt;&gt; 494581</a>
83	4000	11954	Glass/Opal		3	595/1195/65	<a href="#">&gt;&gt; 495625</a>
83	4000	11954	Glass/Opal			595/1195/65	<a href="#">&gt;&gt; 494574</a>
47	3000	7100	Glass/Opal	ano		595/595/65	<a href="#">&gt;&gt; 783364</a>
47	3000	7100	Glass/Opal			595/595/65	<a href="#">&gt;&gt; 783357</a>
47	3000	7100	Glass/Opal		3	595/595/65	<a href="#">&gt;&gt; 520914</a>
47	4000	7350	Glass/Opal	ano		595/595/65	<a href="#">&gt;&gt; 783340</a>
47	4000	7350	Glass/Opal		3	595/595/65	<a href="#">&gt;&gt; 520907</a>
47	4000	7350	Glass/Opal			595/595/65	<a href="#">&gt;&gt; 783333</a>
83	3000	11125	Glass/Opal		3	595/595/65	<a href="#">&gt;&gt; 520938</a>
83	3000	11125	Glass/Opal	ano		595/595/65	<a href="#">&gt;&gt; 783401</a>
83	3000	11125	Glass/Opal			595/595/65	<a href="#">&gt;&gt; 783395</a>

# LUMEDIC SM 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]	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]	Index
83	4000	11550	Glass/Opal	ano		595/595/65	<a href="#">&gt;&gt; 783388</a>
83	4000	11550	Glass/Opal		3	595/595/65	<a href="#">&gt;&gt; 520921</a>
83	4000	11550	Glass/Opal			595/595/65	<a href="#">&gt;&gt; 783371</a>

### Lumedic SM R Glass/Opal/PRM

Jmenovitý výkon svítidla [W]*	Teplota barvy [K]	Světelný tok svítidla [lm]*	Typ difuzoru	DIMM DALI	Nouzový modul - provozní doba [h]	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]	Index
47	3000	6050	Glass/Opal/PRM		3	595/595/65	<a href="#">&gt;&gt; 520877</a>
47	3000	6050	Glass/Opal/PRM	ano		595/595/65	<a href="#">&gt;&gt; 783289</a>
47	3000	6050	Glass/Opal/PRM			595/595/65	<a href="#">&gt;&gt; 783272</a>
47	4000	6225	Glass/Opal/PRM			595/595/65	<a href="#">&gt;&gt; 783258</a>
47	4000	6225	Glass/Opal/PRM	ano		595/595/65	<a href="#">&gt;&gt; 783265</a>
47	4000	6225	Glass/Opal/PRM		3	595/595/65	<a href="#">&gt;&gt; 520860</a>
83	3000	9925	Glass/Opal/PRM		3	595/595/65	<a href="#">&gt;&gt; 520891</a>
83	3000	9925	Glass/Opal/PRM	ano		595/595/65	<a href="#">&gt;&gt; 783326</a>
83	3000	9925	Glass/Opal/PRM			595/595/65	<a href="#">&gt;&gt; 783319</a>
83	4000	10350	Glass/Opal/PRM		3	595/595/65	<a href="#">&gt;&gt; 520884</a>
83	4000	10350	Glass/Opal/PRM	ano		595/595/65	<a href="#">&gt;&gt; 783302</a>
83	4000	10350	Glass/Opal/PRM			595/595/65	<a href="#">&gt;&gt; 783296</a>

### Lumedic SM R Glass/PRM

Jmenovitý výkon svítidla [W]*	Teplota barvy [K]	Světelný tok svítidla [lm]*	Typ difuzoru	DIMM DALI	Nouzový modul - provozní doba [h]	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]	Index
47	3000	7680	Glass/PRM			295/1195/65	<a href="#">&gt;&gt; 494475</a>
47	3000	7680	Glass/PRM	ano		295/1195/65	<a href="#">&gt;&gt; 494482</a>
47	3000	7680	Glass/PRM		3	295/1195/65	<a href="#">&gt;&gt; 495571</a>
47	4000	7932	Glass/PRM			295/1195/65	<a href="#">&gt;&gt; 494451</a>
47	4000	7932	Glass/PRM	ano		295/1195/65	<a href="#">&gt;&gt; 494468</a>
47	4000	7932	Glass/PRM		3	295/1195/65	<a href="#">&gt;&gt; 495564</a>
83	3000	12065	Glass/PRM		3	295/1195/65	<a href="#">&gt;&gt; 495595</a>
83	3000	12065	Glass/PRM			295/1195/65	<a href="#">&gt;&gt; 494512</a>
83	3000	12065	Glass/PRM	ano		295/1195/65	<a href="#">&gt;&gt; 494529</a>
83	4000	12512	Glass/PRM	ano		295/1195/65	<a href="#">&gt;&gt; 494505</a>
83	4000	12512	Glass/PRM		3	295/1195/65	<a href="#">&gt;&gt; 495588</a>
83	4000	12512	Glass/PRM			295/1195/65	<a href="#">&gt;&gt; 494499</a>
47	3000	7680	Glass/PRM			595/1195/65	<a href="#">&gt;&gt; 494635</a>
47	3000	7680	Glass/PRM	ano		595/1195/65	<a href="#">&gt;&gt; 494642</a>
47	3000	7680	Glass/PRM		3	595/1195/65	<a href="#">&gt;&gt; 495656</a>
47	4000	7932	Glass/PRM			595/1195/65	<a href="#">&gt;&gt; 494611</a>
47	4000	7932	Glass/PRM	ano		595/1195/65	<a href="#">&gt;&gt; 494628</a>

# LUMEDIC SM R

## OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

Jmenovitý výkon svítidla [W]*	Teplota barvy [K]	Světelný tok svítidla [lm]*	Typ difuzoru	DIMM DALI	Nouzový modul - provozní doba [h]	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]	Index
47	4000	7932	Glass/PRM		3	595/1195/65	<a href="#">&gt;&gt; 495649</a>
83	3000	12065	Glass/PRM	ano		595/1195/65	<a href="#">&gt;&gt; 494680</a>
83	3000	12065	Glass/PRM			595/1195/65	<a href="#">&gt;&gt; 494673</a>
83	3000	12065	Glass/PRM		3	595/1195/65	<a href="#">&gt;&gt; 495670</a>
83	4000	12512	Glass/PRM		3	595/1195/65	<a href="#">&gt;&gt; 495663</a>
83	4000	12512	Glass/PRM	ano		595/1195/65	<a href="#">&gt;&gt; 494666</a>
83	4000	12512	Glass/PRM			595/1195/65	<a href="#">&gt;&gt; 494659</a>
47	3000	7425	Glass/PRM			595/595/65	<a href="#">&gt;&gt; 783432</a>
47	3000	7425	Glass/PRM		3	595/595/65	<a href="#">&gt;&gt; 520952</a>
47	3000	7425	Glass/PRM	ano		595/595/65	<a href="#">&gt;&gt; 783449</a>
47	4000	7675	Glass/PRM	ano		595/595/65	<a href="#">&gt;&gt; 783425</a>
47	4000	7675	Glass/PRM			595/595/65	<a href="#">&gt;&gt; 783418</a>
47	4000	7675	Glass/PRM		3	595/595/65	<a href="#">&gt;&gt; 520945</a>
83	3000	11675	Glass/PRM			595/595/65	<a href="#">&gt;&gt; 783470</a>
83	3000	11675	Glass/PRM	ano		595/595/65	<a href="#">&gt;&gt; 783487</a>
83	3000	11675	Glass/PRM		3	595/595/65	<a href="#">&gt;&gt; 520976</a>
83	4000	12100	Glass/PRM			595/595/65	<a href="#">&gt;&gt; 783456</a>
83	4000	12100	Glass/PRM		3	595/595/65	<a href="#">&gt;&gt; 520969</a>
83	4000	12100	Glass/PRM	ano		595/595/65	<a href="#">&gt;&gt; 783463</a>

Datum vytvoření karty: 10 červen 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.: 64/2026; 88/2026