

LUMEDIC SM R

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ



TECHNICKÉ PARAMETRY

Stupeň těsnosti:	IP65
Odolnost proti nárazu:	IK09
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	47.00; 83.00
Teplota barvy [K]:	3000; 4000
Světelný tok svítidla [lm]*:	6050 - 12100
Index podání barev (Ra) >:	80
Materiál karoserie:	práškově lakovaná ocel
Typ difuzoru:	Glass/Opal; Glass/Opal/PRM; Glass/PRM
Montážní verze:	zapuštěné
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	595/595/65;

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

OBECNÁ 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]	Index
47	3000	7100	Glass/Opal	ano		>> 783364
47	3000	7100	Glass/Opal			>> 783357
47	3000	7100	Glass/Opal		3	>> 520914
47	4000	7350	Glass/Opal		3	>> 520907
47	4000	7350	Glass/Opal	ano		>> 783340
47	4000	7350	Glass/Opal			>> 783333
83	3000	11125	Glass/Opal		3	>> 520938
83	3000	11125	Glass/Opal	ano		>> 783401
83	3000	11125	Glass/Opal			>> 783395
83	4000	11550	Glass/Opal			>> 783371
83	4000	11550	Glass/Opal	ano		>> 783388
83	4000	11550	Glass/Opal		3	>> 520921

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]	Index
47	3000	6050	Glass/Opal/PRM	ano		>> 783289
47	3000	6050	Glass/Opal/PRM			>> 783272
47	3000	6050	Glass/Opal/PRM		3	>> 520877
47	4000	6225	Glass/Opal/PRM		3	>> 520860
47	4000	6225	Glass/Opal/PRM			>> 783258
47	4000	6225	Glass/Opal/PRM	ano		>> 783265
83	3000	9925	Glass/Opal/PRM		3	>> 520891
83	3000	9925	Glass/Opal/PRM			>> 783319
83	3000	9925	Glass/Opal/PRM	ano		>> 783326
83	4000	10350	Glass/Opal/PRM			>> 783296
83	4000	10350	Glass/Opal/PRM	ano		>> 783302
83	4000	10350	Glass/Opal/PRM		3	>> 520884

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]	Index
47	3000	7425	Glass/PRM		3	>> 520952
47	3000	7425	Glass/PRM			>> 783432
47	3000	7425	Glass/PRM	ano		>> 783449
47	4000	7675	Glass/PRM		3	>> 520945
47	4000	7675	Glass/PRM	ano		>> 783425

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]	Index
47	4000	7675	Glass/PRM			>> 783418
83	3000	11675	Glass/PRM		3	>> 520976
83	3000	11675	Glass/PRM	ano		>> 783487
83	3000	11675	Glass/PRM			>> 783470
83	4000	12100	Glass/PRM		3	>> 520969
83	4000	12100	Glass/PRM	ano		>> 783463
83	4000	12100	Glass/PRM			>> 783456

Datum vytvoření karty: 07 květen 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



Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: hello@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl