



TECHNICKÉ PARAMETRY

Stupeň těsnosti:	IP65
Odolnost proti nárazu:	IK09
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	47.00; 49.00; 83.00; 86.00
Teplota barvy [K]:	3000; 4000
Světelný tok svítidla [lm]*:	5600; 5800; 6800; 9200; 9600
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; 295/1195/65; 595/1195/65;
SDCM:	3

VLASTNOSTI PRODUKTU

Lumedic SW 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 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

OBECNÁ 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]	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]	Index
47	3000	7345	Glass/Opal			295/1195/65	>> 494024
47	3000	7345	Glass/Opal	ano		295/1195/65	>> 494031
47	3000	7345	Glass/Opal		3	295/1195/65	>> 495373
47	4000	7597	Glass/Opal			295/1195/65	>> 494000
47	4000	7597	Glass/Opal	ano		295/1195/65	>> 494017
47	4000	7597	Glass/Opal		3	295/1195/65	>> 495366
83	3000	11507	Glass/Opal			295/1195/65	>> 494062
83	3000	11507	Glass/Opal	ano		295/1195/65	>> 494079
83	3000	11507	Glass/Opal		3	295/1195/65	>> 495397
83	4000	11954	Glass/Opal			295/1195/65	>> 494048
83	4000	11954	Glass/Opal	ano		295/1195/65	>> 494055
83	4000	11954	Glass/Opal		3	295/1195/65	>> 495380
47	3000	7345	Glass/Opal			595/1195/65	>> 494208
47	3000	7345	Glass/Opal	ano		595/1195/65	>> 494215
47	3000	7345	Glass/Opal		3	595/1195/65	>> 495458
47	4000	7597	Glass/Opal	ano		595/1195/65	>> 494192
47	4000	7597	Glass/Opal		3	595/1195/65	>> 495441
47	4000	7597	Glass/Opal			595/1195/65	>> 494178
83	3000	11507	Glass/Opal		3	595/1195/65	>> 495472
83	3000	11507	Glass/Opal	ano		595/1195/65	>> 494260
83	3000	11507	Glass/Opal			595/1195/65	>> 494253
83	4000	11954	Glass/Opal		3	595/1195/65	>> 495465
83	4000	11954	Glass/Opal	ano		595/1195/65	>> 494246
83	4000	11954	Glass/Opal			595/1195/65	>> 494239
47	3000	7100	Glass/Opal		3	595/595/65	>> 520716
47	4000	7350	Glass/Opal		3	595/595/65	>> 520709
49	3000	6575	Glass/Opal			595/595/65	>> 783111
49	3000	6575	Glass/Opal	ano		595/595/65	>> 783128
49	4000	6800	Glass/Opal			595/595/65	>> 783098
49	4000	6800	Glass/Opal	ano		595/595/65	>> 783104
83	3000	11125	Glass/Opal		3	595/595/65	>> 520730
83	4000	11550	Glass/Opal		3	595/595/65	>> 520723
86	3000	10300	Glass/Opal	ano		595/595/65	>> 783166

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]	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]	Index
86	3000	10300	Glass/Opal			595/595/65	>> 783159
86	4000	10700	Glass/Opal			595/595/65	>> 783135
86	4000	10700	Glass/Opal	ano		595/595/65	>> 783142

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]	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]	Index
47	3000	6050	Glass/Opal/PRM		3	595/595/65	>> 520679
47	4000	6225	Glass/Opal/PRM		3	595/595/65	>> 520662
49	3000	5600	Glass/Opal/PRM	ano		595/595/65	>> 783036
49	3000	5600	Glass/Opal/PRM			595/595/65	>> 783029
49	4000	5800	Glass/Opal/PRM			595/595/65	>> 783005
49	4000	5800	Glass/Opal/PRM	ano		595/595/65	>> 783012
83	3000	9925	Glass/Opal/PRM		3	595/595/65	>> 520693
83	4000	10350	Glass/Opal/PRM		3	595/595/65	>> 520686
86	3000	9200	Glass/Opal/PRM	ano		595/595/65	>> 783074
86	3000	9200	Glass/Opal/PRM			595/595/65	>> 783067
86	4000	9600	Glass/Opal/PRM	ano		595/595/65	>> 783050
86	4000	9600	Glass/Opal/PRM			595/595/65	>> 783043

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]	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]	Index
47	3000	7680	Glass/PRM			295/1195/65	>> 494109
47	3000	7680	Glass/PRM	ano		295/1195/65	>> 494116
47	3000	7680	Glass/PRM		3	295/1195/65	>> 495410
47	4000	7932	Glass/PRM			295/1195/65	>> 494086
47	4000	7932	Glass/PRM	ano		295/1195/65	>> 494093
47	4000	7932	Glass/PRM		3	295/1195/65	>> 495403
83	3000	12065	Glass/PRM		3	295/1195/65	>> 495434
83	3000	12065	Glass/PRM			295/1195/65	>> 494154
83	3000	12065	Glass/PRM	ano		295/1195/65	>> 494161
83	4000	12512	Glass/PRM	ano		295/1195/65	>> 494147
83	4000	12512	Glass/PRM		3	295/1195/65	>> 495427
83	4000	12512	Glass/PRM			295/1195/65	>> 494123
47	3000	7680	Glass/PRM			595/1195/65	>> 494314
47	3000	7680	Glass/PRM	ano		595/1195/65	>> 494321
47	3000	7680	Glass/PRM		3	595/1195/65	>> 495496
47	4000	7932	Glass/PRM			595/1195/65	>> 494284
47	4000	7932	Glass/PRM	ano		595/1195/65	>> 494291

LUMEDIC SW 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	>> 495489
83	3000	12065	Glass/PRM	ano		595/1195/65	>> 494369
83	3000	12065	Glass/PRM			595/1195/65	>> 494352
83	3000	12065	Glass/PRM		3	595/1195/65	>> 495519
83	4000	12512	Glass/PRM		3	595/1195/65	>> 495502
83	4000	12512	Glass/PRM	ano		595/1195/65	>> 494345
83	4000	12512	Glass/PRM			595/1195/65	>> 494338
47	3000	7425	Glass/PRM		3	595/595/65	>> 520754
47	4000	7675	Glass/PRM		3	595/595/65	>> 520747
49	3000	6875	Glass/PRM	ano		595/595/65	>> 783203
49	3000	6875	Glass/PRM			595/595/65	>> 783197
49	4000	7100	Glass/PRM	ano		595/595/65	>> 783180
49	4000	7100	Glass/PRM			595/595/65	>> 783173
83	3000	11675	Glass/PRM		3	595/595/65	>> 520778
83	4000	12100	Glass/PRM		3	595/595/65	>> 520761
86	3000	10800	Glass/PRM			595/595/65	>> 783234
86	3000	10800	Glass/PRM	ano		595/595/65	>> 783241
86	4000	11200	Glass/PRM			595/595/65	>> 783210
86	4000	11200	Glass/PRM	ano		595/595/65	>> 783227

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.: 89/2026



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