LUMEDIC SW R

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ



TECHNICKÉ PARAMETRY

Stupeň těsnosti:	IP65
Odolnost proti nárazu:	IK09
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	44.00 - 88.00
Teplota barvy [K]:	3000; 4000
Světelný tok svítidla [lm]*:	5350 - 13700
Index podání barev (Ra) >:	80
Materiál karoserie:	práškově lakovaná ocel
Typ difuzoru:	Glass/Opal; 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]	Světelný tok v nouzovém režimu [lm]*	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]	Index
50	3000	5350	Glass/Opal				295/1195/65	>> 494024
50	3000	5350	Glass/Opal	ano			295/1195/65	>> 494031
50	3000	5350	Glass/Opal		3	270	295/1195/65	>> 495373
50	4000	5725	Glass/Opal				295/1195/65	>> 494000
50	4000	5725	Glass/Opal	ano			295/1195/65	>> 494017
50	4000	5725	Glass/Opal		3	270	295/1195/65	>> 495366
87	3000	8650	Glass/Opal				295/1195/65	>> 494062
87	3000	8650	Glass/Opal	ano			295/1195/65	>> 494079
87	3000	8650	Glass/Opal		3	270	295/1195/65	>> 495397
87	4000	9250	Glass/Opal				295/1195/65	>> 494048
87	4000	9250	Glass/Opal	ano			295/1195/65	>> 494055
87	4000	9250	Glass/Opal		3	270	295/1195/65	>> 495380
48	3000	5600	Glass/Opal				595/1195/65	>> 494208
48	3000	5600	Glass/Opal	ano			595/1195/65	>> 494215
48	3000	5600	Glass/Opal		3	270	595/1195/65	>> 495458
48	4000	5975	Glass/Opal	ano			595/1195/65	>> 494192
48	4000	5975	Glass/Opal		3	270	595/1195/65	>> 495441
48	4000	5975	Glass/Opal				595/1195/65	>> 494178
84	3000	9500	Glass/Opal		3	270	595/1195/65	>> 495472
84	3000	9500	Glass/Opal	ano			595/1195/65	>> 494260
84	3000	9500	Glass/Opal				595/1195/65	>> 494253
84	4000	10150	Glass/Opal		3	270	595/1195/65	>> 495465
84	4000	10150	Glass/Opal	ano			595/1195/65	>> 494246
84	4000	10150	Glass/Opal				595/1195/65	>> 494239
50	3000	6500	Glass/Opal		3	270	595/595/65	>> 520716
50	3000	6500	Glass/Opal				595/595/65	>> 783111
50	3000	6500	Glass/Opal	ano			595/595/65	>> 783128
50	4000	6950	Glass/Opal				595/595/65	>> 783098
50	4000	6950	Glass/Opal	ano			595/595/65	>> 783104
50	4000	6950	Glass/Opal		3	270	595/595/65	>> 520709
86	3000	10400	Glass/Opal		3	270	595/595/65	>> 520730
86	3000	10400	Glass/Opal	ano			595/595/65	>> 783166
86	3000	10400	Glass/Opal				595/595/65	>> 783159

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]	Světelný tok v nouzovém režimu [lm]*	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]	Index
86	4000	11125	Glass/Opal				595/595/65	>> 783135
86	4000	11125	Glass/Opal	ano			595/595/65	>> 783142
86	4000	11125	Glass/Opal		3	270	595/595/65	>> 520723

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]	Světelný tok v nouzovém režimu [lm]*	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]	Index
44	3000	6825	Glass/PRM				295/1195/65	>> 494109
44	3000	6825	Glass/PRM	ano			295/1195/65	>> 494116
44	3000	6825	Glass/PRM		3	270	295/1195/65	>> 495410
44	4000	7300	Glass/PRM				295/1195/65	>> 494086
44	4000	7300	Glass/PRM	ano			295/1195/65	>> 494093
44	4000	7300	Glass/PRM		3	270	295/1195/65	>> 495403
88	3000	12800	Glass/PRM		3	270	295/1195/65	>> 495434
88	3000	12800	Glass/PRM				295/1195/65	>> 494154
88	3000	12800	Glass/PRM	ano			295/1195/65	>> 494161
88	4000	13700	Glass/PRM	ano			295/1195/65	>> 494147
88	4000	13700	Glass/PRM		3	270	295/1195/65	>> 495427
88	4000	13700	Glass/PRM				295/1195/65	>> 494123
48	3000	7325	Glass/PRM				595/1195/65	>> 494314
48	3000	7325	Glass/PRM	ano			595/1195/65	>> 494321
48	3000	7325	Glass/PRM		3	270	595/1195/65	>> 495496
48	4000	7825	Glass/PRM				595/1195/65	>> 494284
48	4000	7825	Glass/PRM	ano			595/1195/65	>> 494291
48	4000	7825	Glass/PRM		3	270	595/1195/65	>> 495489
84	3000	12700	Glass/PRM	ano			595/1195/65	>> 494369
84	3000	12700	Glass/PRM				595/1195/65	>> 494352
84	3000	12700	Glass/PRM		3	270	595/1195/65	>> 495519
84	4000	13575	Glass/PRM		3	270	595/1195/65	>> 495502
84	4000	13575	Glass/PRM	ano			595/1195/65	>> 494345
84	4000	13575	Glass/PRM				595/1195/65	>> 494338
50	3000	7600	Glass/PRM				595/595/65	>> 783197
50	3000	7600	Glass/PRM	ano			595/595/65	>> 783203
50	3000	7600	Glass/PRM		3	270	595/595/65	>> 520754
50	4000	8125	Glass/PRM		3	270	595/595/65	>> 520747
50	4000	8125	Glass/PRM				595/595/65	>> 783173
50	4000	8125	Glass/PRM	ano			595/595/65	>> 783180
86	3000	12150	Glass/PRM	ano			595/595/65	>> 783241
86	3000	12150	Glass/PRM				595/595/65	>> 783234

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]	Světelný tok v nouzovém režimu [lm]*	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]	Index
86	3000	12150	Glass/PRM		3	270	595/595/65	>> 520778
86	4000	13000	Glass/PRM		3	270	595/595/65	>> 520761
86	4000	13000	Glass/PRM	ano			595/595/65	>> 783227
86	4000	13000	Glass/PRM				595/595/65	>> 783210

Datum vytvoření karty: 07 září 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.: 147/2026

LENA LIGHTING

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