LUMEDIC SM 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 SM Rjedná 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]	Světelný tok v nouzovém režimu [lm]*	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]	Index
50	3000	5350	Glass/Opal				295/1195/65	>> 494390
50	3000	5350	Glass/Opal	ano			295/1195/65	>> 494406
50	3000	5350	Glass/Opal		3	270	295/1195/65	>> 495533
50	4000	5725	Glass/Opal				295/1195/65	>> 494376
50	4000	5725	Glass/Opal	ano			295/1195/65	>> 494383
50	4000	5725	Glass/Opal		3	270	295/1195/65	>> 495526
87	3000	8650	Glass/Opal				295/1195/65	>> 494437
87	3000	8650	Glass/Opal	ano			295/1195/65	>> 494444
87	3000	8650	Glass/Opal		3	270	295/1195/65	>> 495557
87	4000	9250	Glass/Opal	ano			295/1195/65	>> 494420
87	4000	9250	Glass/Opal		3	270	295/1195/65	>> 495540
87	4000	9250	Glass/Opal				295/1195/65	>> 494413
48	3000	5600	Glass/Opal				595/1195/65	>> 494550
48	3000	5600	Glass/Opal	ano			595/1195/65	>> 494567
48	3000	5600	Glass/Opal		3	270	595/1195/65	>> 495618
48	4000	5975	Glass/Opal				595/1195/65	>> 494536
48	4000	5975	Glass/Opal	ano			595/1195/65	>> 494543
48	4000	5975	Glass/Opal		3	270	595/1195/65	>> 495601
84	3000	9500	Glass/Opal	ano			595/1195/65	>> 494604
84	3000	9500	Glass/Opal		3	270	595/1195/65	>> 495632
84	3000	9500	Glass/Opal				595/1195/65	>> 494598
84	4000	10150	Glass/Opal	ano			595/1195/65	>> 494581
84	4000	10150	Glass/Opal		3	270	595/1195/65	>> 495625
84	4000	10150	Glass/Opal				595/1195/65	>> 494574
50	3000	6075	Glass/Opal	ano			595/595/65	>> 783364
50	3000	6075	Glass/Opal				595/595/65	>> 783357
50	3000	6075	Glass/Opal		3	270	595/595/65	>> 520914
50	4000	6500	Glass/Opal	ano			595/595/65	>> 783340
50	4000	6500	Glass/Opal		3	270	595/595/65	>> 520907
50	4000	6500	Glass/Opal				595/595/65	>> 783333
86	3000	9900	Glass/Opal		3	270	595/595/65	>> 520938
86	3000	9900	Glass/Opal	ano			595/595/65	>> 783401
86	3000	9900	Glass/Opal				595/595/65	>> 783395

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]	Světelný tok v nouzovém režimu [lm]*	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]	Index
86	4000	10575	Glass/Opal	ano			595/595/65	>> 783388
86	4000	10575	Glass/Opal		3	270	595/595/65	>> 520921
86	4000	10575	Glass/Opal				595/595/65	>> 783371

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]	Světelný tok v nouzovém režimu [lm]*	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]	Index
44	3000	6825	Glass/PRM				295/1195/65	>> 494475
44	3000	6825	Glass/PRM	ano			295/1195/65	>> 494482
44	3000	6825	Glass/PRM		3	270	295/1195/65	>> 495571
44	4000	7300	Glass/PRM				295/1195/65	>> 494451
44	4000	7300	Glass/PRM	ano			295/1195/65	>> 494468
44	4000	7300	Glass/PRM		3	270	295/1195/65	>> 495564
88	3000	12800	Glass/PRM		3	270	295/1195/65	>> 495595
88	3000	12800	Glass/PRM				295/1195/65	>> 494512
88	3000	12800	Glass/PRM	ano			295/1195/65	>> 494529
88	4000	13700	Glass/PRM	ano			295/1195/65	>> 494505
88	4000	13700	Glass/PRM		3	270	295/1195/65	>> 495588
88	4000	13700	Glass/PRM				295/1195/65	>> 494499
48	3000	7325	Glass/PRM				595/1195/65	>> 494635
48	3000	7325	Glass/PRM	ano			595/1195/65	>> 494642
48	3000	7325	Glass/PRM		3	270	595/1195/65	>> 495656
48	4000	7825	Glass/PRM				595/1195/65	>> 494611
48	4000	7825	Glass/PRM	ano			595/1195/65	>> 494628
48	4000	7825	Glass/PRM		3	270	595/1195/65	>> 495649
84	3000	12700	Glass/PRM	ano			595/1195/65	>> 494680
84	3000	12700	Glass/PRM				595/1195/65	>> 494673
84	3000	12700	Glass/PRM		3	270	595/1195/65	>> 495670
84	4000	13575	Glass/PRM		3	270	595/1195/65	>> 495663
84	4000	13575	Glass/PRM	ano			595/1195/65	>> 494666
84	4000	13575	Glass/PRM				595/1195/65	>> 494659
50	3000	7600	Glass/PRM				595/595/65	>> 783432
50	3000	7600	Glass/PRM		3	270	595/595/65	>> 520952
50	3000	7600	Glass/PRM	ano			595/595/65	>> 783449
50	4000	8125	Glass/PRM	ano			595/595/65	>> 783425
50	4000	8125	Glass/PRM				595/595/65	>> 783418
50	4000	8125	Glass/PRM		3	270	595/595/65	>> 520945
86	3000	12150	Glass/PRM				595/595/65	>> 783470
86	3000	12150	Glass/PRM	ano			595/595/65	>> 783487

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]	Světelný tok v nouzovém režimu [lm]*	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]	Index
86	3000	12150	Glass/PRM		3	270	595/595/65	>> 520976
86	4000	13000	Glass/PRM				595/595/65	>> 783456
86	4000	13000	Glass/PRM		3	270	595/595/65	>> 520969
86	4000	13000	Glass/PRM	ano			595/595/65	>> 783463

Datum vytvoření karty: 28 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.: 144/2026; 167/2026; 64/2026; 88/2026

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