



TECHNICKÉ PARAMETRY

Stupeň těsnosti:	IP65
Odolnost proti nárazu:	IK09
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	47.00 - 83.00
Světelný tok svítidla [lm]*:	7100 - 12100
Teplota barvy [K]:	3000; 4000
Index podání barev (Ra) >:	80
Materiál karoserie:	práškově lakovaná ocel
Typ difuzoru:	Glass/Opal; Glass/PRM
Optika:	OPAL; PRM
Montážní verze:	zapuštěné
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	595/595/65;

VLASTNOSTI PRODUKTU

Lumedic SM 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. Pevné ocelové pouzdro se stupněm ochrany IP65 ze strany místnosti i ze strany technického prostoru zajišťuje úplnou těsnost ve sterilním prostředí a zároveň umožňuje volný průtok vzduchu nad zavěšeným stropem.

Čelo svítidla je vyrobeno 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 charakteristik v závislosti na požadavcích aplikace – od rovnoměrného, rozptýleného světla až po přesné směrové rozložení. Verze SM 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.

DOSTUPNÉ VERZE



Klikněte na index >>, abyste viděli podrobnosti

Jmenovitý výkon svítidla [W]*	Teplota barvy [K]	Světelný tok svítidla [lm]*	Typ difuzoru	DIMM DALI	Index
47	3000	7100	Glass/Opal		>> 505546
47	3000	7100	Glass/Opal	ano	>> 505553
47	4000	7350	Glass/Opal		>> 505522
47	4000	7350	Glass/Opal	ano	>> 505539
47	3000	7425	Glass/PRM		>> 505621
47	3000	7425	Glass/PRM	ano	>> 505638
47	4000	7675	Glass/PRM		>> 505607
47	4000	7675	Glass/PRM	ano	>> 505614
83	3000	11125	Glass/Opal	ano	>> 505591
83	3000	11125	Glass/Opal		>> 505584
83	4000	11550	Glass/Opal	ano	>> 505577
83	4000	11550	Glass/Opal		>> 505560
83	3000	11675	Glass/PRM	ano	>> 505676
83	3000	11675	Glass/PRM		>> 505669
83	4000	12100	Glass/PRM	ano	>> 505652
83	4000	12100	Glass/PRM		>> 505645

Datum vytvoření karty: 23 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.: 34/2026; 55/2026