LUMEDIC SM

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ



TECHNICKÉ PARAMETRY

Stupeň těsnosti:	IP65
Odolnost proti nárazu:	IK09
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	50.00 - 86.00
Světelný tok svítidla [lm]*:	7675 - 13275
Teplota barvy [K]:	3000; 4000
Index podání barev (Ra) >:	80
Materiál karoserie:	práškově lakovaná ocel
Typ difuzoru:	Glass/PRM
Optika:	PRM
Montážní verze:	zapuštěné
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	595/595/65;
SDCM:	3

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.

LUMEDIC SM

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

DOSTUPNÉ VERZE

Klikněte na index >>, abyste viděli podrobnosti

Jmenovitý výkon svítidla [W]*	Teplota barvy [K]	Světelný tok svítidla [lm]*	Typ difuzoru	DIMM DALI	Index
50	3000	7675	Glass/PRM		>> 505621
50	3000	7675	Glass/PRM	ano	>> 505638
50	4000	8200	Glass/PRM		>> 505607
50	4000	8200	Glass/PRM	ano	>> 505614
86	3000	12425	Glass/PRM	ano	>> 505676
86	3000	12425	Glass/PRM		>> 505669
86	4000	13275	Glass/PRM	ano	>> 505652
86	4000	13275	Glass/PRM		>> 505645

Datum vytvoření karty: 04 listopad 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.: 145/2026; 166/2026; 87/2026

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