

# LUMEDIC 295X1195MM SW 7675LM RA80 4000K GLASS/PRM IP65 I CL. AW3H W IK09 R 47W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

|                                       |                        |
|---------------------------------------|------------------------|
| <b>Index:</b>                         | 495403                 |
| <b>Stupeň těsnosti:</b>               | IP65                   |
| <b>Odolnost proti nárazu:</b>         | IK09                   |
| <b>Jmenovitý výkon svítidla [W]*:</b> | 47                     |
| <b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>   | 7932                   |
| <b>Teplota barvy [K]:</b>             | 4000                   |
| <b>Index podání barev (Ra) &gt;:</b>  | 80                     |
| <b>Energetická třída:</b>             | C                      |
| <b>Materiál karoserie:</b>            | práškově lakovaná ocel |
| <b>Materiál difuzoru:</b>             | szyba hartowana        |

## 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 295X1195MM SW 7675LM RA80 4000K GLASS/PRM IP65 I CL. AW3H W IK09 R 47W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

|                                    |                        |                                    |   |
|------------------------------------|------------------------|------------------------------------|---|
| Index:                             | 495403                 | Instalační rozměry [mm]:           | 285/1185  |
| EAN:                               | 5905963495403          | Odolnost proti nárazu:             | IK09  |
| Zdroj světla:                      | LED modul              | Stupeň těsnosti:                   | IP65  |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]:      | 47                     | Montážní verze:                    | zapuštěné   |
| Jmenovité napájecí napětí [V]:     | 220–240                | Provozní teplota [°C]:             | od -20 do +35   |
| Frekvence [Hz]:                    | 0/50/60                | Počet kusů na paletě [ks]:         | 16  |
| Světelný tok svítidla [lm]:        | 7932                   | Čistá hmotnost [kg]:               | 11  |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 163                    | Doba nabíjení [h:min]:             | 16  |
| Energetická třída:                 | C                      | Provozní doba na baterii [h:min]:  | 3   |
| Třída ochrany:                     | I                      | Typ baterie:                       | Li-Ion  |
| Teplota barvy [K]:                 | 4000                   | Kapacita baterie [mAh]:            | 5000  |
| Index podání barev (Ra) >:         | 80                     | Nouzový modul - provozní doba [h]: | 3   |
| Účinnost:                          | 0.95                   | Autotest:                          | ano   |
| Přepětová ochrana [kV]:            | 1                      | Nouzový provoz:                    | ano   |
| Materiál difuzoru:                 | szyba hartowana        | Záruka [roky]:                     | 2   |
| Typ difuzoru:                      | Glass/PRM              | Certifikát CE:                     | <a href="#">89/2026</a>   |
| Optika:                            | PRM                    | Certifikace ENEC:                  | <a href="#">0463/ENEC/25</a>  |
| Materiál karoserie:                | práškově lakovaná ocel | Atest PZH:                         |   |
| Barva těla:                        | biały Ral 9003         | Environmentální deklarace (EPD):   | <a href="#">869/2025</a>  |
| Materiál prstenu:                  | biały Ral 9003         | Manuál:                            | <a href="#">Download PDF</a>  |
| Barva prstenu:                     | biały Ral 9003         | Certifikáty ISO:                   | 9001:2015, 14001:2015,<br>45001:2018, 50001:2018, ISO 3 -<br>9 (ISO 14644-1:2015) |
| Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:            | 295/1195/65            |                                    |   |

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