

# LUMEDIC 595X595MM SM 9950LM RA80 4000K GLASS/OPAL LNS IP65 I CL. W IK09 83W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



## PARAMÈTRES TECHNIQUE

|  |                        |
|--|------------------------|
| <b>Référence:</b>                              | 783630                 |
| <b>Degré d'étanchéité:</b>                     | IP65                   |
| <b>Résistance aux chocs:</b>                   | IK09                   |
| <b>Flux lumineux du luminaire [lm]*:</b>       | 9950                   |
| <b>Indice de rendu des couleurs (Ra) &gt;:</b> | 80                     |
| <b>Classe énergétique:</b>                     | E                      |
| <b>Matériau du corps:</b>                      | acier revêtu de poudre |
| <b>Matériau du diffuseur:</b>                  | szyba hartowana        |
| <b>Type de diffuseur:</b>                      | Glass/Opal             |
| <b>Méthode de montage:</b>                     | encastré               |

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Lumedic est un luminaire spécialisé de type Cleanroom conçu pour les salles blanches soumises à des exigences élevées en matière d'hygiène et de stérilité. Sa conception garantit une facilité d'entretien et une résistance mécanique et environnementale élevée. Son boîtier robuste en acier, avec un indice de protection IP65 côté pièce et IP50 côté espace technique, assure une étanchéité totale dans un environnement stérile, tout en permettant une libre circulation de l'air au-dessus du plafond suspendu.

La face avant du luminaire est en aluminium et en verre trempé de 4 mm d'épaisseur, résistant aux chocs (classe IK09) et aux produits chimiques. Le système de caches modulaires (Glass / Opal / PRM) permet de choisir les caractéristiques optiques appropriées en fonction des exigences de l'application, depuis un éclairage uniforme et diffus jusqu'à un éclairage directionnel précis. La version SM est destinée à être installée dans des plafonds modulaires.

## APPLICATION

Application

- laboratoires (microbiologiques, pharmaceutiques, chimiques),
- hôpitaux (salles d'opération, unités de soins intensifs, laboratoires de diagnostic),
- industrie alimentaire et pharmaceutique,
- salles blanches dans l'électronique et la fabrication de semi-conducteurs.

# LUMEDIC 595X595MM SM 9950LM RA80 4000K GLASS/OPAL LNS IP65 I CL. W IK09 83W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

|  |                        |  |  |
|--|------------------------|--|--|
| <b>Référence:</b>                                  | 783630                 | <b>Matériau de l'anneau:</b>                   | biały Ral 9003                                   |
| <b>EAN:</b>  | 5905963783630          | <b>Couleur de l'anneau:</b>                    | biały Ral 9003                                   |
| <b>Source de lumière:</b>                          | Module LED             | <b>Dimensions (H/L/P/S) [mm]:</b>              | 595/595/65                                       |
| <b>Puissance nominale du luminaire [W]:</b>        | 83                     | <b>Dimensions de montage [mm]:</b>             | 600/600  |
| <b>Tension d'alimentation nominale [V]:</b>        | 220 - 240              | <b>Résistance aux chocs:</b>                   | IK09   |
| <b>Fréquence [Hz]:</b>                             | 0/50/60                | <b>Degré d'étanchéité:</b>                     | IP65   |
| <b>Flux lumineux du luminaire [lm]:</b>            | 9950                   | <b>Méthode de montage:</b>                     | encastré   |
| <b>Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:</b> | 120                    | <b>Température de travail [° C]:</b>           | de -20 à +35                                     |
| <b>Classe énergétique:</b>                         | E                      | <b>Câble - type:</b>                           | 3x1,5 H07RN-F                                    |
| <b>Classe de protection:</b>                       | I                      | <b>Câble - longueur [m]:</b>                   | 0.50   |
| <b>Température de couleur [K]:</b>                 | 4000                   | <b>Nombre de pièces sur une palette [pcs]:</b> | 16   |
| <b>Indice de rendu des couleurs (Ra) &gt;:</b>     | 80                     | <b>Poids net [kg]:</b>                         | 8.300  |
| <b>Facteur de puissance:</b>                       | 0.95                   | <b>Sécurité photobiologique:</b>               | RG0 - groupe sans risque                         |
| <b>Protection contre les surtensions [kV]:</b>     | 2                      | <b>Garantie [ans]:</b>                         | 5  |
| <b>Matériau du diffuseur:</b>                      | szyba hartowana        | <b>Certificat CE:</b>                          | <a href="#">34/2026</a>                          |
| <b>Type de diffuseur:</b>                          | Glass/Opal             | <b>Certificat ENEC:</b>                        | <a href="#">0463/ENEC/25</a>                     |
| <b>Matériel optique:</b>                           | PS                     | <b>Déclaration Environnementale (FEP):</b>     | <a href="#">869/2025</a>                         |
| <b>Optique:</b>                                    | OPAL                   | <b>Instructions d'installation:</b>            | <a href="#">Download PDF</a>                     |
| <b>Matériau du corps:</b>                          | acier revêtu de poudre | <b>Certificat ISO:</b>                         | 9001:2015, 14001:2015,<br>45001:2018, 50001:2018 |
| <b>Couleur du corps:</b>                           | biały Ral 9003         | <b>Plik LDT:</b>                               | <a href="#">Download</a>                         |

Date de création de la carte: 24 mars 2026

Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications au cours de l'amélioration du produit ainsi que des modifications de conception ou de modernisation du produit présenté. La fiche technique du produit n'est pas une offre commerciale \* La tolérance des paramètres est de +/- 10 %



Ce produit est soumis aux règles de recyclage des équipements électriques et électroniques



Certificat CE - Nr. 34/2026