

# LUMEDIC 595X595MM SM 7900LM RA80 3000K GLASS/OPAL/PRM MB IP65/IP50 I CL. W IK09 86W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



## PARAMÈTRES TECHNIQUE

Référence:	783531
Degré d'étanchéité:	IP65/IP50
Résistance aux chocs:	IK09
Flux lumineux du luminaire [lm]*:	7900
Indice de rendu des couleurs (Ra) >:	80
Classe énergétique:	F
Matériau du corps:	acier revêtue de poudre
Matériau du diffuseur:	szyba hartowana
Type de diffuseur:	Glass/Opal/PRM
Méthode de montage:	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 7900LM RA80 3000K GLASS/OPAL/PRM MB IP65/IP50 I CL. W IK09 86W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

Référence:	783531	Couleur du corps:	blanc Ral9003
EAN:	5905963783531	Matériau de l'anneau:	biały Ral9003
Source de lumière:	Module LED	Couleur de l'anneau:	blanc Ral9003
Puissance nominale du luminaire [W]:	86	Dimensions (H/L/P/S) [mm]:	595/595/60
Tension d'alimentation nominale [V]:	220 - 240	Dimensions de montage [mm]:	600/600
Fréquence [Hz]:	0/50/60	Résistance aux chocs:	IK09
Flux lumineux du luminaire [lm]:	7900	Degré d'étanchéité:	IP65/IP50
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	92	Méthode de montage:	encastré
Classe énergétique:	F	Température de travail [° C]:	de -20 à +35
Classe de protection:	I	Câble - type:	3x1,5 H07RN-F
Température de couleur [K]:	3000	Câble - longueur [m]:	0.50
Indice de rendu des couleurs (Ra) >:	80	Nombre de pièces sur une palette [pcs]:	16
Facteur de puissance:	0.95	Poids net [kg]:	8.600
Protection contre les surtensions [kV]:	2	Sécurité photobiologique:	RG0 - groupe sans risque
Matériau du diffuseur:	szyba hartowana	Garantie [ans]:	5
Type de diffuseur:	Glass/Opal/PRM	Certificat CE:	<a href="#">11/2026</a>
Matériel optique:	PS	Certificat ENEC:	<a href="#">0463/ENEC/25</a>
Optique:	PRM	Instructions d'installation:	<a href="#">Download PDF</a>
Matériau du corps:	acier revêtue de poudre	Plik LDT:	<a href="#">Download</a>

Date de création de la carte: 16 janvier 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: 11/2026