

# LUMEDIC 595X595MM SM 7350LM RA80 4000K GLASS/OPAL IP65 I CL. W IK09 47W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



## PARAMÈTRES TECHNIQUE

Référence:	505522
Degré d'étanchéité:	IP65
Résistance aux chocs:	IK09
Flux lumineux du luminaire [lm]*:	7350
Indice de rendu des couleurs (Ra) >:	80
Classe énergétique:	D
Matériau du corps:	acier revêtue de poudre
Matériau du diffuseur:	szyba hartowana
Type de diffuseur:	Glass/Opal
Méthode de montage:	encastré

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Lumedic SM 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 grande résistance mécanique et environnementale. Son boîtier robuste en acier, doté d'un indice de protection IP65 tant du côté de la pièce que du côté de l'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 adaptées aux exigences de l'application — d'une lumière uniforme et diffuse à des distributions directionnelles précises. La version SM est destinée à un montage 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 7350LM RA80 4000K GLASS/OPAL IP65 I CL. W IK09 47W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

Référence:	505522	Matériau de l'anneau:	aluminium
EAN:	5905963505522	Couleur de l'anneau:	biały Ral 9003
Source de lumière:	Module LED	Dimensions (H/L/P/S) [mm]:	595/595/65
Puissance nominale du luminaire [W]:	47	Dimensions de montage [mm]:	600/600
Tension d'alimentation nominale [V]:	220 - 240	Résistance aux chocs:	IK09
Fréquence [Hz]:	0/50/60	Degré d'étanchéité:	IP65
Flux lumineux du luminaire [lm]:	7350	Méthode de montage:	encastré
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	156	Température de travail [° C]:	de -20 à +35
Classe énergétique:	D	Nombre de pièces sur une palette [pcs]:	16
Classe de protection:	I	Poids net [kg]:	7.500
Température de couleur [K]:	4000	Poids brut [kg]:	8.100
Indice de rendu des couleurs (Ra) >:	80	Sécurité photobiologique:	RG0 - groupe sans risque
Facteur de puissance:	0.95	Garantie [ans]:	5
Matériau du diffuseur:	szyba hartowana	Certificat CE:	<a href="#">55/2026</a>
Type de diffuseur:	Glass/Opal	Certificat ENEC:	<a href="#">0463/ENEC/25</a>
Matériel optique:	PS	Déclaration Environnementale (FEP):	<a href="#">869/2025</a>
Optique:	OPAL	Instructions d'installation:	<a href="#">Download PDF</a>
Matériau du corps:	acier revêtu de poudre	Certificat ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Couleur du corps:	biały Ral 9003		

Date de création de la carte: 20 avril 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: 55/2026