

# LUMEDIC 595X595MM SM 11125LM RA80 3000K GLASS/OPAL LNS IP65 I CL. W IK09 R 83W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



## PARAMÈTRES TECHNIQUE

<b>Référence:</b>	783395
<b>Degré d'étanchéité:</b>	IP65
<b>Résistance aux chocs:</b>	IK09
<b>Puissance nominale du luminaire [W]*:</b>	83
<b>Flux lumineux du luminaire [lm]*:</b>	11125
<b>Température de couleur [K]:</b>	3000
<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

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Lumedic SM R 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, garantit une étanchéité totale dans un environnement stérile, tout en permettant une libre circulation de l'air au-dessus du plafond suspendu. L'accès pour l'entretien se fait depuis l'espace technique (révision par le haut), ce qui permet d'effectuer la maintenance sans intervenir dans la salle blanche.

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 R est destinée à être montée dans des plafonds modulaires.

## 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 11125LM RA80 3000K GLASS/OPAL LNS IP65 I CL. W IK09 R 83W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

<b>Référence:</b>	783395	<b>Couleur de l'anneau:</b>	biały Ral 9003
<b>EAN:</b>	5905963783395	<b>Dimensions (H/L/P/S) [mm]:</b>	595/595/65
<b>Source de lumière:</b>	Module LED	<b>Dimensions de montage [mm]:</b>	600/600
<b>Puissance nominale du luminaire [W]:</b>	83	<b>Résistance aux chocs:</b>	IK09
<b>Tension d'alimentation nominale [V]:</b>	220 - 240	<b>Degré d'étanchéité:</b>	IP65
<b>Fréquence [Hz]:</b>	0/50/60	<b>Méthode de montage:</b>	encastré
<b>Flux lumineux du luminaire [lm]:</b>	11125	<b>Température de travail [° C]:</b>	de -20 à +35
<b>Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:</b>	134	<b>Nombre de pièces sur une palette [pcs]:</b>	16
<b>Classe énergétique:</b>	E	<b>Poids net [kg]:</b>	11
<b>Classe de protection:</b>	I	<b>Durée de vie de la LED L70B50 [h]:</b>	150000
<b>Température de couleur [K]:</b>	3000	<b>Durée de vie de la LED L80B10 [h]:</b>	100000
<b>Indice de rendu des couleurs (Ra) &gt;:</b>	80	<b>Durée de vie de la LED L90B10 [h]:</b>	50000
<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="#">37/2026</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, 45001:2018, 50001:2018
<b>Couleur du corps:</b>	biały Ral 9003	<b>Plik LDT:</b>	<a href="#">Download</a>
<b>Matériau de l'anneau:</b>	biały Ral 9003		

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: 37/2026



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

côté 2/2