

# LUMEDIC 295X1195MM SM 7350LM RA80 4000K GLASS/OPAL LNS IP65 I CL. AW3H W IK09 R 47W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



## PARAMÈTRES TECHNIQUE

<b>Référence:</b>	495526
<b>Degré d'étanchéité:</b>	IP65
<b>Résistance aux chocs:</b>	IK09
<b>Puissance nominale du luminaire [W]*:</b>	47
<b>Flux lumineux du luminaire [lm]*:</b>	7597
<b>Température de couleur [K]:</b>	4000
<b>Indice de rendu des couleurs (Ra) &gt;:</b>	80
<b>Classe énergétique:</b>	D
<b>Matériau du corps:</b>	acier revêtu de poudre
<b>Matériau du diffuseur:</b>	szyba hartowana

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Lumedic SM R il s'agit d'un luminaire spécialisé de type « Cleanroom », destiné aux salles blanches présentant une classe de pureté de l'air ISO 3 à 9, conformément à la norme ISO 14644-1:2015 « Cleanroom », et répondant à des exigences accrues 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 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 295X1195MM SM 7350LM RA80 4000K GLASS/OPAL LNS IP65 I CL. AW3H W IK09 R 47W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

<b>Référence:</b>	495526	<b>Dimensions de montage [mm]:</b>	300/1200
<b>EAN:</b>	5905963495526	<b>Résistance aux chocs:</b>	IK09
<b>Source de lumière:</b>	Module LED	<b>Degré d'étanchéité:</b>	IP65
<b>Puissance nominale du luminaire [W]:</b>	47	<b>Méthode de montage:</b>	encastré
<b>Tension d'alimentation nominale [V]:</b>	220 - 240	<b>Température de travail [° C]:</b>	de -20 à +35
<b>Fréquence [Hz]:</b>	0/50/60	<b>Nombre de pièces sur une palette [pcs]:</b>	16
<b>Flux lumineux du luminaire [lm]:</b>	7597	<b>Poids net [kg]:</b>	11
<b>Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:</b>	156	<b>Temps de charge [h: min]:</b>	16
<b>Classe énergétique:</b>	D	<b>Temps de travail avec batterie [h: min]:</b>	3
<b>Classe de protection:</b>	I	<b>Type de batterie:</b>	Li-Ion
<b>Température de couleur [K]:</b>	4000	<b>Capacité de la batterie [mAh]:</b>	5000
<b>Indice de rendu des couleurs (Ra) &gt;:</b>	80	<b>Module d'urgence - temps de travail [h]:</b>	3
<b>Facteur de puissance:</b>	0.95	<b>Autotest:</b>	oui
<b>Protection contre les surtensions [kV]:</b>	1	<b>Mode de fonctionnement d'urgence:</b>	oui
<b>Matériau du diffuseur:</b>	szyba hartowana	<b>Garantie [ans]:</b>	2
<b>Type de diffuseur:</b>	Glass/Opal	<b>Certificat CE:</b>	<a href="#">88/2026</a>
<b>Optique:</b>	OPAL	<b>Certificat ENEC:</b>	<a href="#">0463/ENEC/25</a>
<b>Matériau du corps:</b>	acier revêtu de poudre	<b>Certificat PZH:</b>	
<b>Couleur du corps:</b>	biały Ral 9003	<b>Déclaration Environnementale (FEP):</b>	<a href="#">869/2025</a>
<b>Matériau de l'anneau:</b>	biały Ral 9003	<b>Instructions d'installation:</b>	<a href="#">Download PDF</a>
<b>Couleur de l'anneau:</b>	biały Ral 9003	<b>Certificat ISO:</b>	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018, ISO 3 - 9 (ISO 14644-1:2015)
<b>Dimensions (H/L/P/S) [mm]:</b>	295/1195/65		

Date de création de la carte: 10 juin 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: 88/2026