

# LUMEDIC 595X1195MM SW 7425LM RA80 3000K GLASS/PRM IP65 I CL. W IK09 R 47W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



## PARAMÈTRES TECHNIQUE

<b>Référence:</b>	494314
<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>	7680
<b>Température de couleur [K]:</b>	3000
<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 SW 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 SW R est destinée à être montée dans des plafonds renforcés.

## 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 595X1195MM SW 7425LM RA80 3000K GLASS/PRM IP65 I CL. W IK09 R 47W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

Référence:	494314	Couleur du corps:	biały Ral 9003
EAN:	5905963494314	Matériau de l'anneau:	biały Ral 9003
Source de lumière:	Module LED	Couleur de l'anneau:	biały Ral 9003
Puissance nominale du luminaire [W]:	47	Dimensions (H/L/P/S) [mm]:	595/1195/65
Tension d'alimentation nominale [V]:	220 - 240	Dimensions de montage [mm]:	585/1185
Fréquence [Hz]:	0/50/60	Résistance aux chocs:	IK09
Flux lumineux du luminaire [lm]:	7680	Degré d'étanchéité:	IP65
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	158	Méthode de montage:	encastré
Classe énergétique:	D	Température de travail [° C]:	de -20 à +35
Classe de protection:	I	Nombre de pièces sur une palette [pcs]:	8
Température de couleur [K]:	3000	Poids net [kg]:	19.800
Indice de rendu des couleurs (Ra) >:	80	Garantie [ans]:	5
Facteur de puissance:	0.95	Certificat CE:	<a href="#">89/2026</a>
Protection contre les surtensions [kV]:	1	Certificat ENEC:	<a href="#">0463/ENEC/25</a>
Matériau du diffuseur:	szyba hartowana	Certificat PZH:	<a href="#">B-BK-60112-0109/2026</a>
Type de diffuseur:	Glass/PRM	Déclaration Environnementale (FEP):	<a href="#">869/2025</a>
Matériel optique:	PS	Instructions d'installation:	<a href="#">Download PDF</a>
Optique:	PRM	Certificat ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018, ISO 3 - 9 (ISO 14644-1:2015)
Matériau du corps:	acier revêtu de poudre		

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: 89/2026