

LUMEDIC 295X1195MM SW 7425LM RA80 3000K GLASS/PRM IP65 I CL. DALI W IK09 R 47W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



PARAMÈTRES TECHNIQUE

Référence:	494116
Degré d'étanchéité:	IP65
Résistance aux chocs:	IK09
Puissance nominale du luminaire [W]*:	47
Flux lumineux du luminaire [lm]*:	7680
Température de couleur [K]:	3000
Indice de rendu des couleurs (Ra) >:	80
Classe énergétique:	D
Matériau du corps:	acier revêtu de poudre
Matériau du diffuseur:	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 295X1195MM SW 7425LM RA80 3000K GLASS/PRM IP65 I CL. DALI W IK09 R 47W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

Référence:	494116	Couleur du corps:	biały Ral 9003
EAN:	5905963494116	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]:	295/1195/65
Tension d'alimentation nominale [V]:	220 - 240	Dimensions de montage [mm]:	285/1185
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	DIMM DALI:	oui
Température de couleur [K]:	3000	Nombre de pièces sur une palette [pcs]:	16
Indice de rendu des couleurs (Ra) >:	80	Poids net [kg]:	11
Facteur de puissance:	0.99	Garantie [ans]:	5
Protection contre les surtensions [kV]:	1	Certificat CE:	89/2026
Matériau du diffuseur:	szyba hartowana	Certificat ENEC:	0463/ENEC/25
Type de diffuseur:	Glass/PRM	Certificat PZH:	
Matériel optique:	PS	Déclaration Environnementale (FEP):	869/2025
Optique:	PRM	Instructions d'installation:	Download PDF
Matériau du corps:	acier revêtu de poudre	Certificat ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018, ISO 3 - 9 (ISO 14644-1:2015)

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