

LUMEDIC 595X1195MM SM 11550LM RA80 4000K GLASS/OPAL LNS IP65 I CL. W IK09 R 83W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



PARAMÈTRES TECHNIQUE

Référence:	494574
Degré d'étanchéité:	IP65
Résistance aux chocs:	IK09
Puissance nominale du luminaire [W]*:	83
Flux lumineux du luminaire [lm]*:	11954
Température de couleur [K]:	4000
Indice de rendu des couleurs (Ra) >:	80
Classe énergétique:	E
Matériau du corps:	acier revêtu de poudre
Matériau du diffuseur:	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 595X1195MM SM 11550LM RA80 4000K GLASS/OPAL LNS IP65 I CL. W IK09 R 83W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

Référence:	494574	Couleur du corps:	biały Ral 9003
EAN:	5905963494574	Matériau de l'anneau:	biały Ral 9003
Source de lumière:	Module LED	Couleur de l'anneau:	biały Ral 9003
Puissance nominale du luminaire [W]:	83	Dimensions (H/L/P/S) [mm]:	595/1195/65
Tension d'alimentation nominale [V]:	220 - 240	Dimensions de montage [mm]:	600/1200
Fréquence [Hz]:	0/50/60	Résistance aux chocs:	IK09
Flux lumineux du luminaire [lm]:	11954	Degré d'étanchéité:	IP65
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	139	Méthode de montage:	encastré
Classe énergétique:	E	Température de travail [° C]:	de -20 à +35
Classe de protection:	I	Nombre de pièces sur une palette [pcs]:	8
Température de couleur [K]:	4000	Poids net [kg]:	19.800
Indice de rendu des couleurs (Ra) >:	80	Garantie [ans]:	5
Facteur de puissance:	0.95	Certificat CE:	88/2026
Protection contre les surtensions [kV]:	2	Certificat ENEC:	0463/ENEC/25
Matériau du diffuseur:	szyba hartowana	Certificat PZH:	B-BK-60112-0109/2026
Type de diffuseur:	Glass/Opal	Déclaration Environnementale (FEP):	869/2025
Matériel optique:	PS	Instructions d'installation:	Download PDF
Optique:	OPAL	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: 88/2026



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