

LUMEDIC 595X595MM SM 5225LM RA80 3000K GLASS/OPAL/PRM LNS IP65 I CL. DALI W IK09 47W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



PARAMÈTRES TECHNIQUE

Référence:	783500
Degré d'étanchéité:	IP65
Résistance aux chocs:	IK09
Flux lumineux du luminaire [lm]*:	5225
Indice de rendu des couleurs (Ra) >:	80
Classe énergétique:	E
Matériau du corps:	acier revêtu de poudre
Matériau du diffuseur:	szyba hartowana
Type de diffuseur:	Glass/Opal/PRM
Méthode de montage:	encastré

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Lumedic 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, assure une étanchéité totale dans un environnement stérile, tout en permettant une libre circulation de l'air au-dessus du plafond suspendu.

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 est destinée à être installée dans des plafonds modulaires.

APPLICATION

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 5225LM RA80 3000K GLASS/OPAL/PRM LNS IP65 I CL. DALI W IK09 47W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

Référence:	783500	Couleur de l'anneau:	biały Ral 9003
EAN:	5905963783500	Dimensions (H/L/P/S) [mm]:	595/595/65
Source de lumière:	Module LED	Dimensions de montage [mm]:	600/600
Puissance nominale du luminaire [W]:	47	Résistance aux chocs:	IK09
Tension d'alimentation nominale [V]:	220 - 240	Degré d'étanchéité:	IP65
Fréquence [Hz]:	0/50/60	Méthode de montage:	encastré
Flux lumineux du luminaire [lm]:	5225	Température de travail [° C]:	de -20 à +35
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	111	DIMM DALI:	oui
Classe énergétique:	E	Câble - type:	5x1,5 H07RN-F
Classe de protection:	I	Câble - longueur [m]:	0.50
Température de couleur [K]:	3000	Nombre de pièces sur une palette [pcs]:	16
Indice de rendu des couleurs (Ra) >:	80	Poids net [kg]:	8.600
Facteur de puissance:	0.99	Sécurité photobiologique:	RG0 - groupe sans risque
Protection contre les surtensions [kV]:	1	Garantie [ans]:	5
Matériau du diffuseur:	szyba hartowana	Certificat CE:	34/2026
Type de diffuseur:	Glass/Opal/PRM	Certificat ENEC:	0463/ENEC/25
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
Couleur du corps:	biały Ral 9003	Plik LDT:	Download
Matériau de l'anneau:	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: 34/2026



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