



## PARAMÈTRES TECHNIQUE

Degré d'étanchéité:	IP65
Résistance aux chocs:	IK09
Puissance nominale du luminaire [W]*:	47.00 - 83.00
Flux lumineux du luminaire [lm]*:	7100 - 12100
Température de couleur [K]:	3000; 4000
Indice de rendu des couleurs (Ra) >:	80
Matériau du corps:	acier revêtu de poudre
Type de diffuseur:	Glass/Opal; Glass/PRM
Optique:	OPALE; PRM
Méthode de montage:	encastré
Dimensions (H/L/P/S) [mm]:	595/595/65;

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Lumedic SM 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 grande résistance mécanique et environnementale. Son boîtier robuste en acier, doté d'un indice de protection IP65 tant du côté de la pièce que du côté de l'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 adaptées aux exigences de l'application — d'une lumière uniforme et diffuse à des distributions directionnelles précises. La version SM est destinée à un montage 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 SM

## CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

### VERSIONS DISPONIBLES



Click index >>, to see details

Puissance nominale du luminaire [W]*	Température de couleur [K]	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Type de diffuseur	DIMM DALI	Référence
47	3000	7100	Glass/Opal		<a href="#">&gt;&gt; 505546</a>
47	3000	7100	Glass/Opal	oui	<a href="#">&gt;&gt; 505553</a>
47	4000	7350	Glass/Opal		<a href="#">&gt;&gt; 505522</a>
47	4000	7350	Glass/Opal	oui	<a href="#">&gt;&gt; 505539</a>
47	3000	7425	Glass/PRM		<a href="#">&gt;&gt; 505621</a>
47	3000	7425	Glass/PRM	oui	<a href="#">&gt;&gt; 505638</a>
47	4000	7675	Glass/PRM		<a href="#">&gt;&gt; 505607</a>
47	4000	7675	Glass/PRM	oui	<a href="#">&gt;&gt; 505614</a>
83	3000	11125	Glass/Opal	oui	<a href="#">&gt;&gt; 505591</a>
83	3000	11125	Glass/Opal		<a href="#">&gt;&gt; 505584</a>
83	4000	11550	Glass/Opal	oui	<a href="#">&gt;&gt; 505577</a>
83	4000	11550	Glass/Opal		<a href="#">&gt;&gt; 505560</a>
83	3000	11675	Glass/PRM	oui	<a href="#">&gt;&gt; 505676</a>
83	3000	11675	Glass/PRM		<a href="#">&gt;&gt; 505669</a>
83	4000	12100	Glass/PRM	oui	<a href="#">&gt;&gt; 505652</a>
83	4000	12100	Glass/PRM		<a href="#">&gt;&gt; 505645</a>

Date de création de la carte: 28 avril 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; 55/2026



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