

LUMEDIC 595X595MM SW 5600LM RA80 3000K GLASS/OPAL/PRM MB IP65/50 I CL. DALI W IK09 R 49W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



PARAMÈTRES TECHNIQUE

Référence:	783036
Degré d'étanchéité:	IP65
Résistance aux chocs:	IK09
Puissance nominale du luminaire [W]*:	49
Flux lumineux du luminaire [lm]*:	5600
Température de couleur [K]:	3000
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 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, 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 595X595MM SW 5600LM RA80 3000K GLASS/OPAL/PRM MB IP65/50 I CL. DALI W IK09 R 49W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

Référence:	783036	Couleur de l'anneau:	biały Ral 9003
EAN:	5905963783036	Dimensions (H/L/P/S) [mm]:	595/595/65
Source de lumière:	Module LED	Dimensions de montage [mm]:	585/585
Puissance nominale du luminaire [W]:	49	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]:	5600	Température de travail [° C]:	de -20 à +35
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	114	Durée de vie de la LED L70B50 [h]:	150000
Classe énergétique:	E	Durée de vie de la LED L80B10 [h]:	100000
Classe de protection:	I	Durée de vie de la LED L90B10 [h]:	50000
Température de couleur [K]:	3000	DIMM DALI:	oui
Indice de rendu des couleurs (Ra) >:	80	Nombre de pièces sur une palette [pcs]:	16
SDMC:	3	Poids net [kg]:	11
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:	36/2026
Type de diffuseur:	Glass/Opal/PRM	Certificat ENEC:	0463/ENEC/25
Matériel optique:	PS	Certificat PZH:	B-BK-60112-0109/2026
Optique:	PRM	Déclaration Environnementale (FEP):	869/2025
Matériau du corps:	acier revêtu de poudre	Instructions d'installation:	Download PDF
Couleur du corps:	biały Ral 9003	Certificat ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018, ISO 3 - 9 (ISO 14644-1:2015)
Matériau de l'anneau:	biały Ral 9003	Plik LDT:	Download

Date de création de la carte: 05 décembre 2025

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: 36/2026



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