LUMEDIC 595X595MM SM 8200LM RA80 4000K GLASS/PRM IP65 I CL. DALI W IK09 50W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



PARAMÈTRES TECHNIQUE

Référence:	505614
Degré d'étanchéité:	IP65
Résistance aux chocs:	IK09
Flux lumineux du luminaire [lm]*:	8200
Indice de rendu des couleurs (Ra) >:	80
Classe énergétique:	B
Matériau du corps:	acier revêtue de poudre
Matériau du diffuseur:	szyba hartowana
Type de diffuseur:	Glass/PRM
Méthode de montage:	encastré

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

- 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 8200LM RA80 4000K GLASS/PRM IP65 I CL. DALI W IK09 50W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

Référence:	505614	**Résistance aux chocs:**	IK09
EAN:	5905963505614	**Degré d'étanchéité:**	IP65
Source de lumière:	Module LED	**Méthode de montage:**	encastré
Puissance nominale du luminaire [W]:	50	**Température de travail [° C]:**	de -20 à +35
Tension d'alimentation nominale [V]:	220 - 240	**Durée de vie de la LED L70B50 [h]:**	150000
Fréquence [Hz]:	0/50/60	**Durée de vie de la LED L80B10 [h]:**	100000
Flux lumineux du luminaire [lm]:	8200	**Durée de vie de la LED L90B10 [h]:**	50000
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	164	**DIMM DALI:**	oui
Classe énergétique:	B	**Câble - type:**	5x1,5 H07RN-F
Classe de protection:	I	**Câble - longueur [m]:**	0.50
Température de couleur [K]:	4000	**Nombre de pièces sur une palette [pcs]:**	16
Indice de rendu des couleurs (Ra) >:	80	**Poids net [kg]:**	7.800
Facteur de puissance:	0.99	**Poids brut [kg]:**	8.400
Protection contre les surtensions [kV]:	1	**Sécurité photobiologique:**	RG0 - groupe sans risque
Matériau du diffuseur:	szyba hartowana	**Garantie [ans]:**	5
Type de diffuseur:	Glass/PRM	**Certificat CE:**	145/2026
Matériel optique:	PS	**Certificat ENEC:**	0463/ENEC/25
Optique:	PRM	**Certificat PZH:**	B-BK-60112-0109/2026
Matériau du corps:	acier revêtue de poudre	**Déclaration Environnementale (FEP):**	869/2025
Couleur du corps:	blanc (RAL9003)	**Instructions d'installation:**	Download PDF
Matériau de l'anneau:	aluminium	**Certificat ISO:**	9001:2015. 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018, ISO 3 - 9 (ISO 14644-1:2015)
Couleur de l'anneau:	blanc (RAL9003)		
Dimensions (H/L/P/S) [mm]:	595/595/65	**SDMC:**	3
Dimensions de montage [mm]:	600/600	**Plik LDT:**	Download

Date de création de la carte: 04 septembre 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: 145/2026

LENA LIGHTING

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