

LUMEDIC 595X595MM SM 12100LM RA80 4000K GLASS/PRM LNS IP65 I CL. DALI W IK09 R 83W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



PARAMÈTRES TECHNIQUE

Référence:	783463
Degré d'étanchéité:	IP65
Résistance aux chocs:	IK09
Puissance nominale du luminaire [W]*:	83
Flux lumineux du luminaire [lm]*:	12100
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 595X595MM SM 12100LM RA80 4000K GLASS/PRM LNS IP65 I CL. DALI W IK09 R 83W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

Référence:	783463	Dimensions (H/L/P/S) [mm]:	595/595/65
EAN:	5905963783463	Dimensions de montage [mm]:	600/600
Source de lumière:	Module LED	Résistance aux chocs:	IK09
Puissance nominale du luminaire [W]:	83	Degré d'étanchéité:	IP65
Tension d'alimentation nominale [V]:	220 - 240	Méthode de montage:	encastré
Fréquence [Hz]:	0/50/60	Température de travail [° C]:	de -20 à +35
Flux lumineux du luminaire [lm]:	12100	DIMM DALI:	oui
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	146	Nombre de pièces sur une palette [pcs]:	16
Classe énergétique:	E	Poids net [kg]:	11
Classe de protection:	I	Durée de vie de la LED L70B50 [h]:	150000
Température de couleur [K]:	4000	Durée de vie de la LED L80B10 [h]:	100000
Indice de rendu des couleurs (Ra) >:	80	Durée de vie de la LED L90B10 [h]:	50000
Facteur de puissance:	0.97	Sécurité photobiologique:	RG0 - groupe sans risque
Protection contre les surtensions [kV]:	1	Garantie [ans]:	5
Matériau du diffuseur:	szyba hartowana	Certificat CE:	88/2026
Type de diffuseur:	Glass/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
Couleur de l'anneau:	biały Ral 9003		

Date de création de la carte: 07 mai 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