

# LUMEDIC 595X595MM SW 10300LM RA80 3000K GLASS/OPAL MB IP65/IP50 I CL. DALI W IK09 R 86W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



## PARAMÈTRES TECHNIQUE

Référence:	783166
Degré d'étanchéité:	IP65
Résistance aux chocs:	IK09
Puissance nominale du luminaire [W]*:	86
Flux lumineux du luminaire [lm]*:	10300
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 10300LM RA80 3000K GLASS/OPAL MB IP65/IP50 I CL. DALI W IK09 R 86W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## TABEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

Référence:	783166	Matériau de l'anneau:	biały Ral 9003
EAN:	5905963783166	Couleur de l'anneau:	biały Ral 9003
Source de lumière:	Module LED	Dimensions (H/L/P/S) [mm]:	595/595/65
Puissance nominale du luminaire [W]:	86	Dimensions de montage [mm]:	585/585
Tension d'alimentation nominale [V]:	220 - 240	Résistance aux chocs:	IK09
Fréquence [Hz]:	0/50/60	Degré d'étanchéité:	IP65
Flux lumineux du luminaire [lm]:	10300	Méthode de montage:	encastré
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	120	Température de travail [° C]:	de -20 à +35
Classe énergétique:	E	Durée de vie de la LED L70B50 [h]:	150000
Classe de protection:	I	Durée de vie de la LED L80B20 [h]:	100000
Température de couleur [K]:	3000	Durée de vie de la LED L90B10 [h]:	50000
Indice de rendu des couleurs (Ra) >:	80	DIMM DALI:	oui
Facteur de puissance:	0.97	Nombre de pièces sur une palette [pcs]:	16
Protection contre les surtensions [kV]:	1	Poids net [kg]:	11
Matériau du diffuseur:	szyba hartowana	Sécurité photobiologique:	RG0 - groupe sans risque
Type de diffuseur:	Glass/Opal	Garantie [ans]:	5
Matériel optique:	PC	Certificat CE:	<a href="#">123/2025</a>
Optique:	OPAL	Certificat ENEC:	<a href="#">0463/ENEC/25</a>
Matériau du corps:	acier revêtue de poudre	Instructions d'installation:	<a href="#">Download PDF</a>
Couleur du corps:	biały Ral 9003	Pliik LDT:	<a href="#">Download</a>

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: 123/2025