

LUMEDIC 595X595MM SW 6800LM RA80 4000K GLASS/OPAL MB IP65/IP50 I CL. W IK09 R 49W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



PARAMÈTRES TECHNIQUE

Référence:	783098
Degré d'étanchéité:	IP65
Résistance aux chocs:	IK09
Puissance nominale du luminaire [W]*:	49
Flux lumineux du luminaire [lm]*:	6800
Température de couleur [K]:	4000
Indice de rendu des couleurs (Ra) >:	80
Classe énergétique:	D
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 6800LM RA80 4000K GLASS/OPAL MB IP65/IP50 I CL. W IK09 R 49W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

Référence:	783098	Matériau de l'anneau:	biały Ral 9003
EAN:	5905963783098	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]:	49	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]:	6800	Méthode de montage:	encastré
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	139	Température de travail [° C]:	de -20 à +35
Classe énergétique:	D	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]:	4000	Durée de vie de la LED L90B10 [h]:	50000
Indice de rendu des couleurs (Ra) >:	80	Nombre de pièces sur une palette [pcs]:	16
Facteur de puissance:	0.95	Poids net [kg]:	11
Protection contre les surtensions [kV]:	1	Sécurité photobiologique:	RG0 - groupe sans risque
Matériau du diffuseur:	szyba hartowana	Garantie [ans]:	5
Type de diffuseur:	Glass/Opal	Certificat CE:	123/2025
Matériel optique:	PC	Certificat ENEC:	0463/ENEC/25
Optique:	OPAL	Instructions d'installation:	Download PDF
Matériau du corps:	acier revêtue de poudre	Plik LDT:	Download
Couleur du corps:	biały Ral 9003		