LUMEDIC 595X595MM SW 9200LM RA80 3000K GLASS/OPAL/PRM MB IP65/50 I CL. W IK09 R 86W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT





PARAMÈTRES TECHNIQUE

Référence: 783067

Degré d'étanchéité: IP65

Résistance aux chocs: IK09

Puissance nominale du luminaire [W]*: 86

Flux lumineux du luminaire [lm]*: 9200

Température de couleur [K]: 3000

Indice de rendu des couleurs (Ra) >: 80

Classe énergétique:

Matériau du corps: acier revêtue 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 IKO9) 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

- $\bullet \ laboratoires \ (microbiologiques, pharmaceutiques, chimiques),\\$
- \bullet 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 9200LM RA80 3000K GLASS/OPAL/PRM MB IP65/50 I CL. W IK09 R 86W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

Référence: 783067 EAN: 5905963783067 Source de lumière: Module LED Puissance nominale du luminaire [W]: 86 Tension d'alimentation nominale [V]: 220 - 240 Fréquence [Hz]: 0/50/60 Flux lumineux du luminaire [Im]: 9200 Efficacité lumineuse du luminaire [Im / W]: 107 Classe énergétique: F Classe de protection: I Température de couleur [K]: 3000 Indice de rendu des couleurs (Ra) >: 80 SDMC: 3 Facteur de puissance: 0.95 Protection contre les surtensions [kV]: 2 Matériau du diffuseur: szyba hartowana Type de diffuseur: Glass/Opal/PRM Matériel optique: PRM		
Source de lumière: Puissance nominale du luminaire [W]: Tension d'alimentation nominale [V]: 220 - 240 Fréquence [Hz]: O/50/60 Flux lumineux du luminaire [Im]: 9200 Efficacité lumineuse du luminaire [Im / W]: Classe énergétique: F Classe de protection: I Température de couleur [K]: Janoo Indice de rendu des couleurs (Ra) >: SDMC: Facteur de puissance: O.95 Protection contre les surtensions [kV]: Matériau du diffuseur: Type de diffuseur: Glass/Opal/PRM Matériel optique: Module LED Module LED Module LED 86 20 - 240 0/50/60 FF F 0.95 F Glass/Opal/PRM Matériel optique: PS	Référence:	783067
Puissance nominale du luminaire [W]: Tension d'alimentation nominale [V]: 220 - 240 Fréquence [Hz]: Plux lumineux du luminaire [Im]: Efficacité lumineuse du luminaire [Im / W]: Classe énergétique: Classe de protection: Température de couleur [K]: Indice de rendu des couleurs (Ra) >: SDMC: Facteur de puissance: Protection contre les surtensions [kV]: Matériau du diffuseur: Type de diffuseur: Glass/Opal/PRM Matériel optique: B6 220 - 240 107 200 80 80 80 80 SDMC: 3 Facteur de puissance: 0.95 Protection contre les surtensions [kV]: 2 Matérial du diffuseur: Glass/Opal/PRM Matériel optique:	EAN:	5905963783067
Tension d'alimentation nominale [V]: Fréquence [Hz]: O/50/60 Flux lumineux du luminaire [Im]: 9200 Efficacité lumineuse du luminaire [Im / W]: Classe énergétique: Classe de protection: I Température de couleur [K]: Indice de rendu des couleurs (Ra) >: SDMC: Facteur de puissance: Protection contre les surtensions [kV]: Matériau du diffuseur: Type de diffuseur: Glass/Opal/PRM Matériel optique: P200 107 107 108 80 900 900 109 107 107 107 107 10	Source de lumière:	Module LED
Fréquence [Hz]: Flux lumineux du luminaire [Im]: Efficacité lumineuse du luminaire [Im / W]: Classe énergétique: Classe de protection: Température de couleur [K]: Indice de rendu des couleurs (Ra) >: SDMC: Facteur de puissance: Protection contre les surtensions [kV]: Matériau du diffuseur: Type de diffuseur: Glass/Opal/PRM Matériel optique: O/50/60 9200 80 F 009 F Classe de protection: I Classe de protection: I SUBOR Glass/Opal/PRM PS	Puissance nominale du luminaire [W]:	86
Flux lumineux du luminaire [Im]: Efficacité lumineuse du luminaire [Im / W]: Classe énergétique: Classe de protection: I Température de couleur [K]: 3000 Indice de rendu des couleurs (Ra) >: SDMC: 3 Facteur de puissance: 0.95 Protection contre les surtensions [kV]: Matériau du diffuseur: Type de diffuseur: Glass/Opal/PRM Matériel optique: PS	Tension d'alimentation nominale [V]:	220 - 240
Efficacité lumineuse du luminaire [Im / W]: Classe énergétique: Classe de protection: I Température de couleur [K]: Indice de rendu des couleurs (Ra) >: SDMC: Facteur de puissance: Protection contre les surtensions [kV]: Matériau du diffuseur: Type de diffuseur: Glass/Opal/PRM Matériel optique: P 107 80 80 95 95 95 95 Glass/Opal/PRM PS	Fréquence [Hz]:	0/50/60
Classe énergétique: Classe de protection: Température de couleur [K]: Indice de rendu des couleurs (Ra) >: SDMC: Facteur de puissance: Protection contre les surtensions [kV]: Matériau du diffuseur: Type de diffuseur: Glass/Opal/PRM Matériel optique: F Glass/Opal/PRM PS	Flux lumineux du luminaire [lm]:	9200
Classe de protection: I mpérature de couleur [K]: Indice de rendu des couleurs (Ra) >: SDMC: Facteur de puissance: Protection contre les surtensions [kV]: Matériau du diffuseur: Type de diffuseur: Glass/Opal/PRM Matériel optique: I 3000 80 90 95 2 Current de puissance: 1 2 Matériau du diffuseur: Glass/Opal/PRM PS	Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	107
Température de couleur [K]: Indice de rendu des couleurs (Ra) >: SDMC: 3 Facteur de puissance: Protection contre les surtensions [kV]: 2 Matériau du diffuseur: Type de diffuseur: Glass/Opal/PRM Matériel optique: PS	Classe énergétique:	F
Indice de rendu des couleurs (Ra) >: SDMC: 3 Facteur de puissance: Protection contre les surtensions [kV]: Matériau du diffuseur: Type de diffuseur: Glass/Opal/PRM Matériel optique: 80 2 Ratériau du diffuseur: Szyba hartowana Glass/Opal/PRM PS	Classe de protection:	1
SDMC: Facteur de puissance: 0.95 Protection contre les surtensions [kV]: Matériau du diffuseur: Type de diffuseur: Glass/Opal/PRM Matériel optique: PS	Température de couleur [K]:	3000
Facteur de puissance: Protection contre les surtensions [kV]: Matériau du diffuseur: Type de diffuseur: Glass/Opal/PRM Matériel optique: PS	Indice de rendu des couleurs (Ra) >:	80
Protection contre les surtensions [kV]: Matériau du diffuseur: Type de diffuseur: Glass/Opal/PRM Matériel optique: PS	SDMC:	3
Matériau du diffuseur: szyba hartowana Type de diffuseur: Glass/Opal/PRM Matériel optique: PS	Facteur de puissance:	0.95
Type de diffuseur: Glass/Opal/PRM Matériel optique: PS	Protection contre les surtensions [kV]:	2
Matériel optique: PS	Matériau du diffuseur:	szyba hartowana
	Type de diffuseur:	Glass/Opal/PRM
Optique: PRM	Matériel optique:	PS
	Optique:	PRM
Matériau du corps: acier revêtue de poudre	Matériau du corps:	acier revêtue de poudre

Couleur du corps:	biały Ral 9003
Matériau de l'anneau:	biały Ral 9003
Couleur de l'anneau:	biały Ral 9003
Dimensions (H/L/P/S) [mm]:	595/595/65
Dimensions de montage [mm]:	585/585
Résistance aux chocs:	IK09
Degré d'étanchéité:	IP65
Méthode de montage:	encastré
Température de travail [° C]:	de -20 à +35
Durée de vie de la LED L70B50 [h]:	150000
Durée de vie de la LED L80B20 [h]:	100000
Durée de vie de la LED L90B10 [h]:	50000
Nombre de pièces sur une palette [pcs]:	16
Poids net [kg]:	11
Sécurité photobiologique:	RG0 - groupe sans risque
Garantie [ans]:	5
Certificat CE:	123/2025
Certificat ENEC:	0463/ENEC/25
Instructions d'installation:	Download PDF
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 %



