LUMEDIC 595X595MM SM 12425LM RA80 3000K GLASS/PRM IP65 I CL. W IK09 86W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



PARAMÈTRES TECHNIQUE

Référence:	505669
Degré d'étanchéité:	IP65
Résistance aux chocs:	IK09
Flux lumineux du luminaire [lm]*:	12425
Indice de rendu des couleurs (Ra) >:	80
Classe énergétique:	C
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 12425LM RA80 3000K GLASS/PRM IP65 I CL. W IK09 86W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

Référence:	505669
EAN:	5905963505669
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 [lm]:	12425
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	144
Classe énergétique:	C
Classe de protection:	I
Température de couleur [K]:	3000
Indice de rendu des couleurs (Ra) >:	80
Facteur de puissance:	0.95
Protection contre les surtensions [kV]:	2
Matériau du diffuseur:	szyba hartowana
Type de diffuseur:	Glass/PRM
Matériel optique:	PS
Optique:	PRM
Matériau du corps:	acier revêtue de poudre
Couleur du corps:	blanc (RAL9003)
Matériau de l'anneau:	aluminium
Couleur de l'anneau:	blanc (RAL9003)
Dimensions (H/L/P/S) [mm]:	595/595/65

Dimensions de montage [mm]:	600/600
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 L80B10 [h]:	100000
Durée de vie de la LED L90B10 [h]:	50000
Câble - type:	3x1,5 H07RN-F
Câble - longueur [m]:	0.50
Nombre de pièces sur une palette [pcs]:	16
Poids net [kg]:	7.600
Poids brut [kg]:	8.200
Sécurité photobiologique:	RG0 - groupe sans risque
Garantie [ans]:	5
Certificat CE:	145/2026
Certificat ENEC:	0463/ENEC/25
Certificat PZH:	B-BK-60112-0109/2026
Déclaration Environnementale (FEP):	869/2025
Instructions d'installation:	Download PDF
Certificat ISO:	9001:2015. 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018, ISO 3 - 9 (ISO 14644-1:2015)
SDMC:	3
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