

LUMEDIC SM R

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS



PARAMÈTRES TECHNIQUE

| | |
|---------------------------------------|---|
| Degré d'étanchéité: | IP65 |
| Résistance aux chocs: | IK09 |
| Puissance nominale du luminaire [W]*: | 47.00; 83.00 |
| Température de couleur [K]: | 3000; 4000 |
| Flux lumineux du luminaire [lm]*: | 6050 - 12100 |
| Indice de rendu des couleurs (Ra) >: | 80 |
| Matériau du corps: | acier revêtu de poudre |
| Type de diffuseur: | Glass/Opal; Glass/Opal/PRM; Glass/PRM |
| Méthode de montage: | encastré |
| Dimensions (H/L/P/S) [mm]: | 595/595/65; |

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 SM R

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

VERSIONS DISPONIBLES



Click index >>, to see details

Lumedic SM R Glass/Opal

| Puissance nominale du luminaire [W]* | Température de couleur [K] | Flux lumineux du luminaire [lm]* | Type de diffuseur | DIMM DALI | Module d'urgence - temps de travail [h] | Référence |
|--------------------------------------|----------------------------|----------------------------------|-------------------|-----------|---|---------------------------------|
| 47 | 3000 | 7100 | Glass/Opal | oui | | >> 783364 |
| 47 | 3000 | 7100 | Glass/Opal | | | >> 783357 |
| 47 | 3000 | 7100 | Glass/Opal | | 3 | >> 520914 |
| 47 | 4000 | 7350 | Glass/Opal | | 3 | >> 520907 |
| 47 | 4000 | 7350 | Glass/Opal | oui | | >> 783340 |
| 47 | 4000 | 7350 | Glass/Opal | | | >> 783333 |
| 83 | 3000 | 11125 | Glass/Opal | | 3 | >> 520938 |
| 83 | 3000 | 11125 | Glass/Opal | oui | | >> 783401 |
| 83 | 3000 | 11125 | Glass/Opal | | | >> 783395 |
| 83 | 4000 | 11550 | Glass/Opal | | | >> 783371 |
| 83 | 4000 | 11550 | Glass/Opal | oui | | >> 783388 |
| 83 | 4000 | 11550 | Glass/Opal | | 3 | >> 520921 |

Lumedic SM R Glass/Opal/PRM

| Puissance nominale du luminaire [W]* | Température de couleur [K] | Flux lumineux du luminaire [lm]* | Type de diffuseur | DIMM DALI | Module d'urgence - temps de travail [h] | Référence |
|--------------------------------------|----------------------------|----------------------------------|-------------------|-----------|---|---------------------------------|
| 47 | 3000 | 6050 | Glass/Opal/PRM | oui | | >> 783289 |
| 47 | 3000 | 6050 | Glass/Opal/PRM | | | >> 783272 |
| 47 | 3000 | 6050 | Glass/Opal/PRM | | 3 | >> 520877 |
| 47 | 4000 | 6225 | Glass/Opal/PRM | | 3 | >> 520860 |
| 47 | 4000 | 6225 | Glass/Opal/PRM | | | >> 783258 |
| 47 | 4000 | 6225 | Glass/Opal/PRM | oui | | >> 783265 |
| 83 | 3000 | 9925 | Glass/Opal/PRM | | 3 | >> 520891 |
| 83 | 3000 | 9925 | Glass/Opal/PRM | | | >> 783319 |
| 83 | 3000 | 9925 | Glass/Opal/PRM | oui | | >> 783326 |
| 83 | 4000 | 10350 | Glass/Opal/PRM | | | >> 783296 |
| 83 | 4000 | 10350 | Glass/Opal/PRM | oui | | >> 783302 |
| 83 | 4000 | 10350 | Glass/Opal/PRM | | 3 | >> 520884 |

Lumedic SM R Glass/PRM

| Puissance nominale du luminaire [W]* | Température de couleur [K] | Flux lumineux du luminaire [lm]* | Type de diffuseur | DIMM DALI | Module d'urgence - temps de travail [h] | Référence |
|--------------------------------------|----------------------------|----------------------------------|-------------------|-----------|---|---------------------------------|
| 47 | 3000 | 7425 | Glass/PRM | | 3 | >> 520952 |
| 47 | 3000 | 7425 | Glass/PRM | | | >> 783432 |
| 47 | 3000 | 7425 | Glass/PRM | oui | | >> 783449 |

LUMEDIC SM R

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

| Puissance nominale du luminaire [W]* | Température de couleur [K] | Flux lumineux du luminaire [lm]* | Type de diffuseur | DIMM DALI | Module d'urgence - temps de travail [h] | Référence |
|--------------------------------------|----------------------------|----------------------------------|-------------------|-----------|---|---------------------------------|
| 47 | 4000 | 7675 | Glass/PRM | | 3 | >> 520945 |
| 47 | 4000 | 7675 | Glass/PRM | oui | | >> 783425 |
| 47 | 4000 | 7675 | Glass/PRM | | | >> 783418 |
| 83 | 3000 | 11675 | Glass/PRM | | 3 | >> 520976 |
| 83 | 3000 | 11675 | Glass/PRM | oui | | >> 783487 |
| 83 | 3000 | 11675 | Glass/PRM | | | >> 783470 |
| 83 | 4000 | 12100 | Glass/PRM | | 3 | >> 520969 |
| 83 | 4000 | 12100 | Glass/PRM | oui | | >> 783463 |
| 83 | 4000 | 12100 | Glass/PRM | | | >> 783456 |

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: 64/2026



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