

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 - 12512
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; 295/1195/65; 595/1195/65;

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]	Dimensions (H/L/P/S) [mm]	Référence
47	3000	7345	Glass/Opal			295/1195/65	>> 494390
47	3000	7345	Glass/Opal	oui		295/1195/65	>> 494406
47	3000	7345	Glass/Opal		3	295/1195/65	>> 495533
47	4000	7597	Glass/Opal			295/1195/65	>> 494376
47	4000	7597	Glass/Opal	oui		295/1195/65	>> 494383
47	4000	7597	Glass/Opal		3	295/1195/65	>> 495526
83	3000	11507	Glass/Opal			295/1195/65	>> 494437
83	3000	11507	Glass/Opal	oui		295/1195/65	>> 494444
83	3000	11507	Glass/Opal		3	295/1195/65	>> 495557
83	4000	11954	Glass/Opal	oui		295/1195/65	>> 494420
83	4000	11954	Glass/Opal		3	295/1195/65	>> 495540
83	4000	11954	Glass/Opal			295/1195/65	>> 494413
47	3000	7345	Glass/Opal			595/1195/65	>> 494550
47	3000	7345	Glass/Opal	oui		595/1195/65	>> 494567
47	3000	7345	Glass/Opal		3	595/1195/65	>> 495618
47	4000	7597	Glass/Opal			595/1195/65	>> 494536
47	4000	7597	Glass/Opal	oui		595/1195/65	>> 494543
47	4000	7597	Glass/Opal		3	595/1195/65	>> 495601
83	3000	11507	Glass/Opal	oui		595/1195/65	>> 494604
83	3000	11507	Glass/Opal		3	595/1195/65	>> 495632
83	3000	11507	Glass/Opal			595/1195/65	>> 494598
83	4000	11954	Glass/Opal	oui		595/1195/65	>> 494581
83	4000	11954	Glass/Opal		3	595/1195/65	>> 495625
83	4000	11954	Glass/Opal			595/1195/65	>> 494574
47	3000	7100	Glass/Opal	oui		595/595/65	>> 783364
47	3000	7100	Glass/Opal			595/595/65	>> 783357
47	3000	7100	Glass/Opal		3	595/595/65	>> 520914
47	4000	7350	Glass/Opal	oui		595/595/65	>> 783340
47	4000	7350	Glass/Opal		3	595/595/65	>> 520907
47	4000	7350	Glass/Opal			595/595/65	>> 783333
83	3000	11125	Glass/Opal		3	595/595/65	>> 520938
83	3000	11125	Glass/Opal	oui		595/595/65	>> 783401
83	3000	11125	Glass/Opal			595/595/65	>> 783395

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]	Dimensions (H/L/P/S) [mm]	Référence
83	4000	11550	Glass/Opal	oui		595/595/65	>> 783388
83	4000	11550	Glass/Opal		3	595/595/65	>> 520921
83	4000	11550	Glass/Opal			595/595/65	>> 783371

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]	Dimensions (H/L/P/S) [mm]	Référence
47	3000	6050	Glass/Opal/PRM		3	595/595/65	>> 520877
47	3000	6050	Glass/Opal/PRM	oui		595/595/65	>> 783289
47	3000	6050	Glass/Opal/PRM			595/595/65	>> 783272
47	4000	6225	Glass/Opal/PRM			595/595/65	>> 783258
47	4000	6225	Glass/Opal/PRM	oui		595/595/65	>> 783265
47	4000	6225	Glass/Opal/PRM		3	595/595/65	>> 520860
83	3000	9925	Glass/Opal/PRM		3	595/595/65	>> 520891
83	3000	9925	Glass/Opal/PRM	oui		595/595/65	>> 783326
83	3000	9925	Glass/Opal/PRM			595/595/65	>> 783319
83	4000	10350	Glass/Opal/PRM		3	595/595/65	>> 520884
83	4000	10350	Glass/Opal/PRM	oui		595/595/65	>> 783302
83	4000	10350	Glass/Opal/PRM			595/595/65	>> 783296

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]	Dimensions (H/L/P/S) [mm]	Référence
47	3000	7680	Glass/PRM			295/1195/65	>> 494475
47	3000	7680	Glass/PRM	oui		295/1195/65	>> 494482
47	3000	7680	Glass/PRM		3	295/1195/65	>> 495571
47	4000	7932	Glass/PRM			295/1195/65	>> 494451
47	4000	7932	Glass/PRM	oui		295/1195/65	>> 494468
47	4000	7932	Glass/PRM		3	295/1195/65	>> 495564
83	3000	12065	Glass/PRM		3	295/1195/65	>> 495595
83	3000	12065	Glass/PRM			295/1195/65	>> 494512
83	3000	12065	Glass/PRM	oui		295/1195/65	>> 494529
83	4000	12512	Glass/PRM	oui		295/1195/65	>> 494505
83	4000	12512	Glass/PRM		3	295/1195/65	>> 495588
83	4000	12512	Glass/PRM			295/1195/65	>> 494499
47	3000	7680	Glass/PRM			595/1195/65	>> 494635
47	3000	7680	Glass/PRM	oui		595/1195/65	>> 494642
47	3000	7680	Glass/PRM		3	595/1195/65	>> 495656
47	4000	7932	Glass/PRM			595/1195/65	>> 494611
47	4000	7932	Glass/PRM	oui		595/1195/65	>> 494628

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]	Dimensions (H/L/P/S) [mm]	Référence
47	4000	7932	Glass/PRM		3	595/1195/65	>> 495649
83	3000	12065	Glass/PRM	oui		595/1195/65	>> 494680
83	3000	12065	Glass/PRM			595/1195/65	>> 494673
83	3000	12065	Glass/PRM		3	595/1195/65	>> 495670
83	4000	12512	Glass/PRM		3	595/1195/65	>> 495663
83	4000	12512	Glass/PRM	oui		595/1195/65	>> 494666
83	4000	12512	Glass/PRM			595/1195/65	>> 494659
47	3000	7425	Glass/PRM			595/595/65	>> 783432
47	3000	7425	Glass/PRM		3	595/595/65	>> 520952
47	3000	7425	Glass/PRM	oui		595/595/65	>> 783449
47	4000	7675	Glass/PRM	oui		595/595/65	>> 783425
47	4000	7675	Glass/PRM			595/595/65	>> 783418
47	4000	7675	Glass/PRM		3	595/595/65	>> 520945
83	3000	11675	Glass/PRM			595/595/65	>> 783470
83	3000	11675	Glass/PRM	oui		595/595/65	>> 783487
83	3000	11675	Glass/PRM		3	595/595/65	>> 520976
83	4000	12100	Glass/PRM			595/595/65	>> 783456
83	4000	12100	Glass/PRM		3	595/595/65	>> 520969
83	4000	12100	Glass/PRM	oui		595/595/65	>> 783463

Date de création de la carte: 23 juin 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; 88/2026