



PARAMÈTRES TECHNIQUE

Degré d'étanchéité:	IP65
Résistance aux chocs:	IK09
Puissance nominale du luminaire [W]*:	47.00; 49.00; 83.00; 86.00
Température de couleur [K]:	3000; 4000
Flux lumineux du luminaire [lm]*:	5600; 5800; 6800; 9200; 9600
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;
SDMC:	3

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Lumedic SW 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 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 SW R

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

VERSIONS DISPONIBLES



Click index >>, to see details

LUMEDIC SW 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	>> 494024
47	3000	7345	Glass/Opal	oui		295/1195/65	>> 494031
47	3000	7345	Glass/Opal		3	295/1195/65	>> 495373
47	4000	7597	Glass/Opal			295/1195/65	>> 494000
47	4000	7597	Glass/Opal	oui		295/1195/65	>> 494017
47	4000	7597	Glass/Opal		3	295/1195/65	>> 495366
83	3000	11507	Glass/Opal			295/1195/65	>> 494062
83	3000	11507	Glass/Opal	oui		295/1195/65	>> 494079
83	3000	11507	Glass/Opal		3	295/1195/65	>> 495397
83	4000	11954	Glass/Opal			295/1195/65	>> 494048
83	4000	11954	Glass/Opal	oui		295/1195/65	>> 494055
83	4000	11954	Glass/Opal		3	295/1195/65	>> 495380
47	3000	7345	Glass/Opal			595/1195/65	>> 494208
47	3000	7345	Glass/Opal	oui		595/1195/65	>> 494215
47	3000	7345	Glass/Opal		3	595/1195/65	>> 495458
47	4000	7597	Glass/Opal	oui		595/1195/65	>> 494192
47	4000	7597	Glass/Opal		3	595/1195/65	>> 495441
47	4000	7597	Glass/Opal			595/1195/65	>> 494178
83	3000	11507	Glass/Opal		3	595/1195/65	>> 495472
83	3000	11507	Glass/Opal	oui		595/1195/65	>> 494260
83	3000	11507	Glass/Opal			595/1195/65	>> 494253
83	4000	11954	Glass/Opal		3	595/1195/65	>> 495465
83	4000	11954	Glass/Opal	oui		595/1195/65	>> 494246
83	4000	11954	Glass/Opal			595/1195/65	>> 494239
47	3000	7100	Glass/Opal		3	595/595/65	>> 520716
47	4000	7350	Glass/Opal		3	595/595/65	>> 520709
49	3000	6575	Glass/Opal			595/595/65	>> 783111
49	3000	6575	Glass/Opal	oui		595/595/65	>> 783128
49	4000	6800	Glass/Opal			595/595/65	>> 783098
49	4000	6800	Glass/Opal	oui		595/595/65	>> 783104
83	3000	11125	Glass/Opal		3	595/595/65	>> 520730
83	4000	11550	Glass/Opal		3	595/595/65	>> 520723
86	3000	10300	Glass/Opal	oui		595/595/65	>> 783166

LUMEDIC SW 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
86	3000	10300	Glass/Opal			595/595/65	>> 783159
86	4000	10700	Glass/Opal			595/595/65	>> 783135
86	4000	10700	Glass/Opal	oui		595/595/65	>> 783142

LUMEDIC SW 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	>> 520679
47	4000	6225	Glass/Opal/PRM		3	595/595/65	>> 520662
49	3000	5600	Glass/Opal/PRM	oui		595/595/65	>> 783036
49	3000	5600	Glass/Opal/PRM			595/595/65	>> 783029
49	4000	5800	Glass/Opal/PRM			595/595/65	>> 783005
49	4000	5800	Glass/Opal/PRM	oui		595/595/65	>> 783012
83	3000	9925	Glass/Opal/PRM		3	595/595/65	>> 520693
83	4000	10350	Glass/Opal/PRM		3	595/595/65	>> 520686
86	3000	9200	Glass/Opal/PRM	oui		595/595/65	>> 783074
86	3000	9200	Glass/Opal/PRM			595/595/65	>> 783067
86	4000	9600	Glass/Opal/PRM	oui		595/595/65	>> 783050
86	4000	9600	Glass/Opal/PRM			595/595/65	>> 783043

LUMEDIC SW 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	>> 494109
47	3000	7680	Glass/PRM	oui		295/1195/65	>> 494116
47	3000	7680	Glass/PRM		3	295/1195/65	>> 495410
47	4000	7932	Glass/PRM			295/1195/65	>> 494086
47	4000	7932	Glass/PRM	oui		295/1195/65	>> 494093
47	4000	7932	Glass/PRM		3	295/1195/65	>> 495403
83	3000	12065	Glass/PRM		3	295/1195/65	>> 495434
83	3000	12065	Glass/PRM			295/1195/65	>> 494154
83	3000	12065	Glass/PRM	oui		295/1195/65	>> 494161
83	4000	12512	Glass/PRM	oui		295/1195/65	>> 494147
83	4000	12512	Glass/PRM		3	295/1195/65	>> 495427
83	4000	12512	Glass/PRM			295/1195/65	>> 494123
47	3000	7680	Glass/PRM			595/1195/65	>> 494314
47	3000	7680	Glass/PRM	oui		595/1195/65	>> 494321
47	3000	7680	Glass/PRM		3	595/1195/65	>> 495496
47	4000	7932	Glass/PRM			595/1195/65	>> 494284
47	4000	7932	Glass/PRM	oui		595/1195/65	>> 494291

LUMEDIC SW 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	>> 495489
83	3000	12065	Glass/PRM	oui		595/1195/65	>> 494369
83	3000	12065	Glass/PRM			595/1195/65	>> 494352
83	3000	12065	Glass/PRM		3	595/1195/65	>> 495519
83	4000	12512	Glass/PRM		3	595/1195/65	>> 495502
83	4000	12512	Glass/PRM	oui		595/1195/65	>> 494345
83	4000	12512	Glass/PRM			595/1195/65	>> 494338
47	3000	7425	Glass/PRM		3	595/595/65	>> 520754
47	4000	7675	Glass/PRM		3	595/595/65	>> 520747
49	3000	6875	Glass/PRM	oui		595/595/65	>> 783203
49	3000	6875	Glass/PRM			595/595/65	>> 783197
49	4000	7100	Glass/PRM	oui		595/595/65	>> 783180
49	4000	7100	Glass/PRM			595/595/65	>> 783173
83	3000	11675	Glass/PRM		3	595/595/65	>> 520778
83	4000	12100	Glass/PRM		3	595/595/65	>> 520761
86	3000	10800	Glass/PRM			595/595/65	>> 783234
86	3000	10800	Glass/PRM	oui		595/595/65	>> 783241
86	4000	11200	Glass/PRM			595/595/65	>> 783210
86	4000	11200	Glass/PRM	oui		595/595/65	>> 783227

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: 89/2026