LUMEDIC SM R

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS



PARAMÈTRES TECHNIQUE

Degré d'étanchéité:	IP65
Résistance aux chocs:	IK09
Puissance nominale du luminaire [W]*:	44.00 - 88.00
Température de couleur [K]:	3000; 4000
Flux lumineux du luminaire [lm]*:	5350 - 13700
Indice de rendu des couleurs (Ra) >:	80
Matériau du corps:	acier revêtue de poudre
Type de diffuseur:	Glass/Opal; 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 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]	Flux lumineux en mode d'urgence [lm]*	Dimensions (H/L/P/S) [mm]	Référence
50	3000	5350	Glass/Opal				295/1195/65	>> 494390
50	3000	5350	Glass/Opal	oui			295/1195/65	>> 494406
50	3000	5350	Glass/Opal		3	270	295/1195/65	>> 495533
50	4000	5725	Glass/Opal				295/1195/65	>> 494376
50	4000	5725	Glass/Opal	oui			295/1195/65	>> 494383
50	4000	5725	Glass/Opal		3	270	295/1195/65	>> 495526
87	3000	8650	Glass/Opal				295/1195/65	>> 494437
87	3000	8650	Glass/Opal	oui			295/1195/65	>> 494444
87	3000	8650	Glass/Opal		3	270	295/1195/65	>> 495557
87	4000	9250	Glass/Opal	oui			295/1195/65	>> 494420
87	4000	9250	Glass/Opal		3	270	295/1195/65	>> 495540
87	4000	9250	Glass/Opal				295/1195/65	>> 494413
48	3000	5600	Glass/Opal				595/1195/65	>> 494550
48	3000	5600	Glass/Opal	oui			595/1195/65	>> 494567
48	3000	5600	Glass/Opal		3	270	595/1195/65	>> 495618
48	4000	5975	Glass/Opal				595/1195/65	>> 494536
48	4000	5975	Glass/Opal	oui			595/1195/65	>> 494543
48	4000	5975	Glass/Opal		3	270	595/1195/65	>> 495601
84	3000	9500	Glass/Opal	oui			595/1195/65	>> 494604
84	3000	9500	Glass/Opal		3	270	595/1195/65	>> 495632
84	3000	9500	Glass/Opal				595/1195/65	>> 494598
84	4000	10150	Glass/Opal	oui			595/1195/65	>> 494581
84	4000	10150	Glass/Opal		3	270	595/1195/65	>> 495625
84	4000	10150	Glass/Opal				595/1195/65	>> 494574
50	3000	6075	Glass/Opal	oui			595/595/65	>> 783364
50	3000	6075	Glass/Opal				595/595/65	>> 783357
50	3000	6075	Glass/Opal		3	270	595/595/65	>> 520914
50	4000	6500	Glass/Opal	oui			595/595/65	>> 783340
50	4000	6500	Glass/Opal		3	270	595/595/65	>> 520907
50	4000	6500	Glass/Opal				595/595/65	>> 783333
86	3000	9900	Glass/Opal		3	270	595/595/65	>> 520938
86	3000	9900	Glass/Opal	oui			595/595/65	>> 783401
86	3000	9900	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]	Flux lumineux en mode d'urgence [lm]*	Dimensions (H/L/P/S) [mm]	Référence
86	4000	10575	Glass/Opal	oui			595/595/65	>> 783388
86	4000	10575	Glass/Opal		3	270	595/595/65	>> 520921
86	4000	10575	Glass/Opal				595/595/65	>> 783371

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]	Flux lumineux en mode d'urgence [lm]*	Dimensions (H/L/P/S) [mm]	Référence
44	3000	6825	Glass/PRM				295/1195/65	>> 494475
44	3000	6825	Glass/PRM	oui			295/1195/65	>> 494482
44	3000	6825	Glass/PRM		3	270	295/1195/65	>> 495571
44	4000	7300	Glass/PRM				295/1195/65	>> 494451
44	4000	7300	Glass/PRM	oui			295/1195/65	>> 494468
44	4000	7300	Glass/PRM		3	270	295/1195/65	>> 495564
88	3000	12800	Glass/PRM		3	270	295/1195/65	>> 495595
88	3000	12800	Glass/PRM				295/1195/65	>> 494512
88	3000	12800	Glass/PRM	oui			295/1195/65	>> 494529
88	4000	13700	Glass/PRM	oui			295/1195/65	>> 494505
88	4000	13700	Glass/PRM		3	270	295/1195/65	>> 495588
88	4000	13700	Glass/PRM				295/1195/65	>> 494499
48	3000	7325	Glass/PRM				595/1195/65	>> 494635
48	3000	7325	Glass/PRM	oui			595/1195/65	>> 494642
48	3000	7325	Glass/PRM		3	270	595/1195/65	>> 495656
48	4000	7825	Glass/PRM				595/1195/65	>> 494611
48	4000	7825	Glass/PRM	oui			595/1195/65	>> 494628
48	4000	7825	Glass/PRM		3	270	595/1195/65	>> 495649
84	3000	12700	Glass/PRM	oui			595/1195/65	>> 494680
84	3000	12700	Glass/PRM				595/1195/65	>> 494673
84	3000	12700	Glass/PRM		3	270	595/1195/65	>> 495670
84	4000	13575	Glass/PRM		3	270	595/1195/65	>> 495663
84	4000	13575	Glass/PRM	oui			595/1195/65	>> 494666
84	4000	13575	Glass/PRM				595/1195/65	>> 494659
50	3000	7600	Glass/PRM				595/595/65	>> 783432
50	3000	7600	Glass/PRM		3	270	595/595/65	>> 520952
50	3000	7600	Glass/PRM	oui			595/595/65	>> 783449
50	4000	8125	Glass/PRM	oui			595/595/65	>> 783425
50	4000	8125	Glass/PRM				595/595/65	>> 783418
50	4000	8125	Glass/PRM		3	270	595/595/65	>> 520945
86	3000	12150	Glass/PRM				595/595/65	>> 783470
86	3000	12150	Glass/PRM	oui			595/595/65	>> 783487

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]	Flux lumineux en mode d'urgence [lm]*	Dimensions (H/L/P/S) [mm]	Référence
86	3000	12150	Glass/PRM		3	270	595/595/65	>> 520976
86	4000	13000	Glass/PRM				595/595/65	>> 783456
86	4000	13000	Glass/PRM		3	270	595/595/65	>> 520969
86	4000	13000	Glass/PRM	oui			595/595/65	>> 783463

Date de création de la carte: 28 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: 144/2026; 167/2026; 64/2026; 88/2026

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