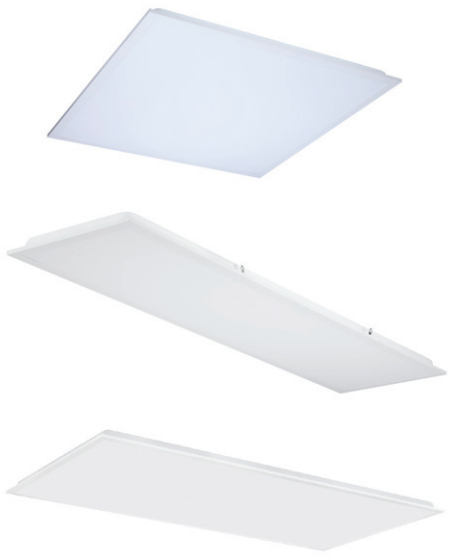
SYLVANIA



Un classique hautement efficace

Quantum

Quantum est une gamme de dalles LED à haute efficacité, idéale pour les bureaux, les salles de réunion, les couloirs, les zones de pause et d'autres applications générales d'éclairage intérieur.

La gamme présente une fonctionnalité Multipower qui permet d'adapter le flux lumineux du luminaire aux besoins locaux lors de l'installation grâce à un sélecteur rapide, des versions à gradation DALI ou équipées de la solution de gestion intelligente SylSmart Connected.

Digital | Lighting | Solutions

Quantum

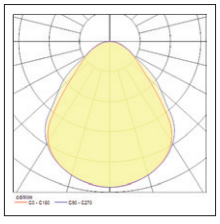
Caractéristiques

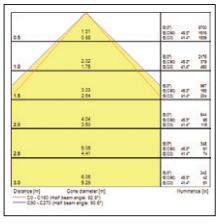
- La gamme comprend des versions 600 x 600 mm, 1200 x 300 mm et 1200 x 600 mm pour répondre aux applications d'installation les plus courantes
- Puissance lumineuse réglable avec driver multi-puissance pour répondre à tous les besoins avec un seul produit, driver DALI compatible bouton poussoir ou versions SylSmart avec (SSA) ou sans capteur (SSAD)
- Faible hauteur 35 mm (max 67 mm avec le driver)
- Diffuseur microprismatique assurant un faible éblouissement (UGR<19) pour l'ensemble de la gamme
- Très haute efficacité jusqu'à 161lm/W
- Versions DALI et SylSmart éligibles CEE
- Flux lumineux jusqu'à 6000 lm (versions 1200x600 mm)
- Température de couleur 4000K (blanc neutre) ou 3000K (blanc chaud)
- SDCM<3
- Indice de protection IP54 en face avant
- Indice de résistance aux chocs IK03
- Boîtier de repiquage Loop-in Loop-out (LiLo) pour faciliter l'installation
- Filins de sécurité livrés de série (2 pièces)
- En cas d'installation sous isolant déroulé, le driver ne doit pas être recouvert
- Durée de vie : 95.000 heures (L80)
- Garantie 5 ans

Informations produits

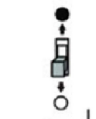
Code	Désignation	Temp. de couleur (K)	Puissance (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)	Dimmable	Hauteur (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	IRC
Quantum Multipower										
0044658	Quantum 600 IP54 Multipower 4300lm 830	3000	28	4300	154	-	35	595	595	80
0044640	Quantum 600 IP54 Multipower 4500lm 840	4000	28	4500	161	-	35	595	595	80
0044660	Quantum 1200 IP54 Multipower 4300lm 830	3000	28	4300	154	-	35	1195	295	80
0044641	Quantum 1200 IP54 Multipower 4500lm 840	4000	28	4500	161	-	35	1195	295	80
0044601	Quantum 1200x600 IP54 Multipower 6000lm 830	3000	38	6000	158	-	35	1195	595	80
0044643	Quantum 1200x600 IP54 Multipower 6000lm 840	4000	38	6000	158	-	35	1195	595	80
Quantum DALI										
0044659	Quantum 600 IP54 28W 4300lm 830 DALI	3000	28	4300	154	DALI	35	595	595	80
0044644	Quantum 600 IP54 28W 4500lm 840 DALI	4000	28	4500	161	DALI	35	595	595	80
0044602	Quantum 1200 IP54 28W 4300lm 830 DALI	3000	28	4300	154	DALI	35	1195	295	80
0044645	Quantum 1200 IP54 28W 4500lm 840 DALI	4000	28	4500	161	DALI	35	1195	295	80
0044647	Quantum 1200x600 IP54 38W 6000lm 840 DALI	4000	38	6000	158	DALI	35	1195	595	80
Quantum SylSmart Connected										
0044605	Quantum 600 IP54 28W 4300lm 830 SSA	3000	28	4300	154	SylSmart	35	595	595	80
0044650	Quantum 600 IP54 28W 4500lm 840 SSA	4000	28	4500	161	SylSmart	35	595	595	80
0044651	Quantum 1200 IP54 28W 4500lm 840 SSA	4000	28	4500	161	SylSmart	35	1195	295	80
0044608	Quantum 600 IP54 28W 4300lm 830 SSAD	3000	28	4300	154	SylSmart	35	595	595	80
0044661	Quantum 600 IP54 28W 4500lm 840 SSAD	4000	28	4500	161	SylSmart	35	595	595	80
0044662	Quantum 1200 IP54 28W 4500lm 840 SSAD	4000	28	4500	161	SylSmart	35	1195	295	80

Données photométriques





Fonction Multipower



Quantum Multipower

1 | 2	Io [mA]	P [W]	0044640 0044641 [lm]	0044658 0044660 [lm]	0044643 [lm]	0044601 [lm]
○ ○	450	22	3400	3200		
● ○	500	24	3750	3550		
○ ●	550	26	4100	3900		
● ●	600	28	4500	4300		
○ ○	700	32			5000	5200
● ○	750	34			5400	5500
○ ●	800	36			5700	5800
● ●	850	38			6000	6000

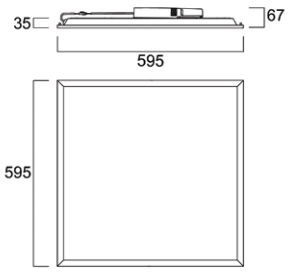
Photos produits

Quantum SSA

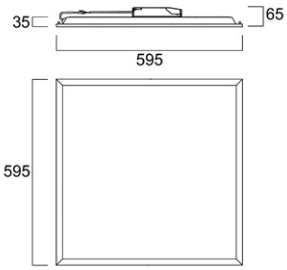
Quantum SSA

Quantum

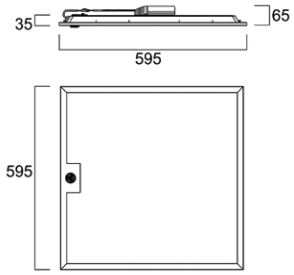
Dimensions (mm)



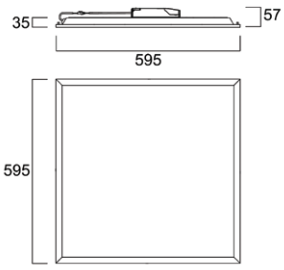
600x600 Multipower



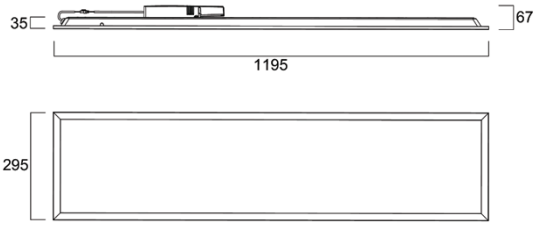
600x600 DALI



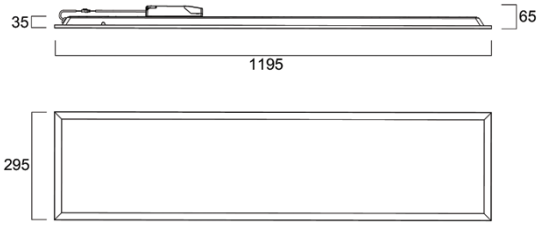
600x600 SSA03



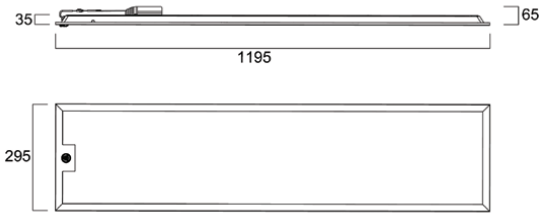
600x600 SSAD



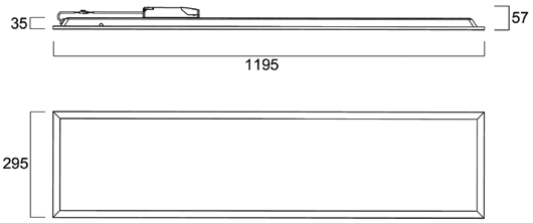
1200x300 Multipower



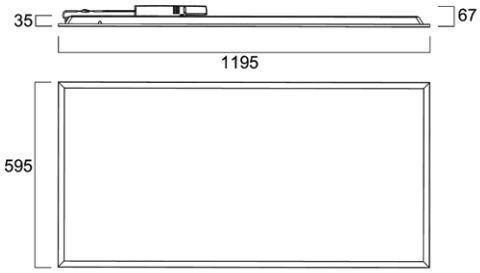
1200x300 DALI



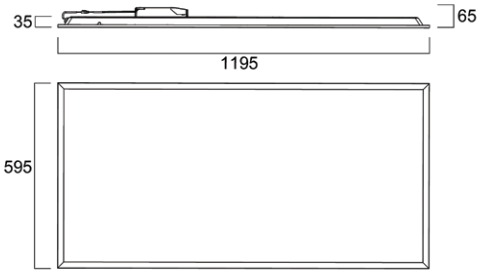
1200x300 SSA



1200x300 SSAD



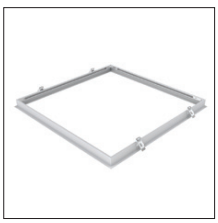
1200x600 Multipower



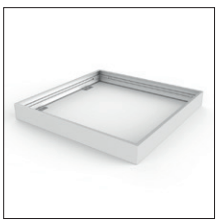
1200x600 DALI

Accessoires

Code	Désignation
0062317	Kit brancard 600x600mm
0062319	Kit brancard 1200x300mm
0047547	Kit de suspension dalle LED
0044613	Cadre pour montage saillie 600x600x70mm
0044614	Cadre pour montage saillie 1200x300x70mm
0044616	Cadre pour montage saillie 1200x600x70mm



0062317



0044613

0047547

SYLVANIA

Document non contractuel - FEILO SYLVANIA FRANCE - RCS 484 395 256 - Édition 06/2025

CE UKCA

Bien que toutes les précautions aient été prises pour assurer la précision des informations techniques fournies dans cette publication, les spécifications et données de performance évoluent en permanence. Les informations actuelles doivent donc être vérifiées auprès de Feilo Sylvania International Group Kft.

Copyright:

Feilo Sylvania
1, avenue du Général de Gaulle
92635 Gennevilliers cedex
T. 01 55 51 11 00
Email : fr.info@sylvania-lighting.com

sylvania-group.com