



## Start Flat Panel LED

La nouvelle génération de dalles LED extra-plates

Idéale pour l'éclairage des bureaux, espaces de détente, zones de circulation ou salles de réunion, la nouvelle génération **Start Flat Panel LED** présente de meilleures performances techniques tout en continuant à offrir les options UGR<19 et variateur de type DALI.

Disponibles en modules 600 x 600, 1200 x 300 et 1200 x 600mm encastrables, suspendus ou en saillie, les dalles **Start**

**Flat Panel LED** offrent une efficacité lumineuse pouvant atteindre 120lm/W. Le design de leur optique permet une répartition uniforme de la lumière pour créer une ambiance confortable et douce.

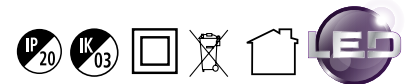
**Start Flat Panel LED** est une solution performante, idéale aussi bien pour les constructions neuves que pour les projets de rénovation.

# Start Flat Panel LED

La nouvelle génération de dalles LED extra-plates

## CARACTÉRISTIQUES

- Start Flat Panel LED est une solution idéale pour éclairer les zones de passage, couloirs et espaces de détente
- La technologie Edge-lit LED (éclairage latéral) permet d'obtenir des dalles légères et fines (10,5mm)
- Disponible en version 600 x 600, 1200 x 300 et 1200 x 600mm
- Éclairage uniforme, homogène et chaleureux sur toute la surface de la dalle, sans zone d'ombre ni zone d'éblouissement
- Les versions UGR<19 disposent d'un diffuseur prismatique limitant l'éblouissement
- Efficacité lumineuse : jusqu'à 120lm/W
- Disponible en blanc chaud (3000K) ou blanc neutre (4000K)
- Driver électronique économe en énergie inclus
- Classe énergétique : A++, A+, A
- Longue durée de vie : 50.000 heures (L70B50)
- Des accessoires sont disponibles pour le montage en saillie et en suspension pour une installation rapide (kit ou cadre prêt-à-l'emploi)



Code article	Désignation	Taille (mm)	Couleur du corps	Couleur de la lumière	Température de couleur (K)	Tension (V)	Courant (mA)	Consommation électrique totale du système (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité lumineuse (lm/W)	Durée de vie (heures)
<b>Modules 600 x 600mm</b>											
<b>ECO</b>											
0047400	Start Flat ECO 600 3000K	600 x 600	Blanc	Blanc chaud	3.000	220 - 240	950	40	3.000	75	30.000
0047401	Start Flat ECO 600 4000K	600 x 600	Blanc	Blanc neutre	4.000	220 - 240	950	40	3.200	80	30.000
<b>Faible flux</b>											
0047642	Start Flat LO 600 3000K	600 x 600	Blanc	Blanc chaud	3.000	220 - 240	900	30	3.000	100	50.000
0047643	Start Flat LO 600 4000K	600 x 600	Blanc	Blanc neutre	4.000	220 - 240	900	30	3.050	102	50.000
<b>Haut flux</b>											
0047750	Start Flat HO 600 3000K	600 x 600	Blanc	Blanc chaud	3.000	220 - 240	1.200	39	3.900	100	50.000
0047751	Start Flat HO 600 4000K	600 x 600	Blanc	Blanc neutre	4.000	220 - 240	1.200	39	4.050	104	50.000
0047754	Start Flat PanelLED 625 3.000K	625 x 625	Blanc	Blanc chaud	3.000	220-240	1.200	39	3.900	100	50.000
0047755	Start Flat PanelLED 625 4.000K	625 x 625	Blanc	Blanc neutre	4.000	220-240	1.200	39	4.050	104	50.000
0047752	Start Flat HO 600 3000K DALI	600 x 600	Blanc	Blanc chaud	3.000	220 - 240	1.200	39	3.900	100	50.000
0047753	Start Flat HO 600 4000K DALI	600 x 600	Blanc	Blanc neutre	4.000	220 - 240	1.200	39	4.050	104	50.000
0047756	Start Flat PanelLED 625 3.000K DALI	625 x 625	Blanc	Blanc chaud	3.000	220-240	1.200	39	3.900	100	50.000
0047757	Start Flat PanelLED 625 4.000K DALI	625 x 625	Blanc	Blanc neutre	4.000	220-240	1.200	39	4.050	104	50.000
<b>Haute efficacité</b>											
0047644	Start Flat HE 600 3000K	600 x 600	Blanc	Blanc chaud	3.000	220 - 240	1.200	36	4.000	111	50.000
0047645	Start Flat HE 600 4000K	600 x 600	Blanc	Blanc neutre	4.000	220 - 240	1.200	36	4.305	120	50.000
0047646	Start Flat HE 600 3000K DALI	600 x 600	Blanc	Blanc chaud	3.000	220 - 240	1.200	36	4.000	111	50.000
0047647	Start Flat HE 600 4000K DALI	600 x 600	Blanc	Blanc neutre	4.000	220 - 240	1.200	36	4.305	120	50.000
<b>Modules de 1200 x 300mm</b>											
0047439	Start Flat 1200 x 300 3000K	1200 x 300	Blanc	Blanc chaud	3.000	220 - 240	1.200	45	3.600	80	40.000
0047438	Start Flat 1200 x 300 4000K	1200 x 300	Blanc	Blanc neutre	4.000	220 - 240	1.200	45	3.700	82	40.000
0047415	Start Flat 1200 x 300 4000K DALI	1200 x 300	Blanc	Blanc neutre	4.000	220 - 240	1.200	45	3.700	82	40.000
<b>Module 1200 x 600mm</b>											
0047432	Start Flat 1200 x 600 4000K	1200 x 600	Blanc	Blanc neutre	4.000	220 - 240	2.000	60	5.300	88	50.000

## Start Flat Panel LED

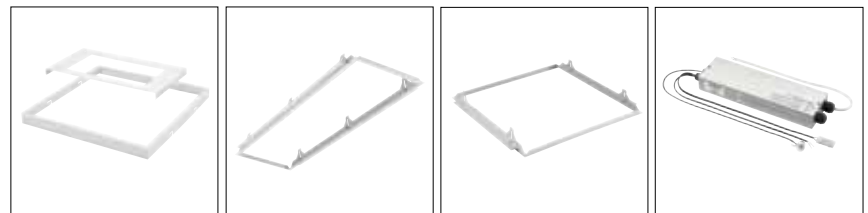
La nouvelle génération de dalles LED extra-plates

Code article	Désignation	Taille (mm)	Couleur du corps	Couleur de la lumière	Température de couleur (K)	Tension (V)	Courant (mA)	Consommation électrique totale du système (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité lumineuse (lm/W)	Durée de vie (heures)
<b>UGR19</b>											
0047431	Start Flat PanelLED UGR19 600 3.000K	600 x 600	Blanc	Blanc chaud	3.000	220-240	900	33	3.300	100	50.000
0047430	Start Flat PanelLED UGR19 600 4.000K	600 x 600	Blanc	Blanc neutre	4.000	220-240	900	33	3.400	103	50.000
0047577	Start Flat PanelLED UGR19 625 3.000K	625 x 625	Blanc	Blanc chaud	3.000	220-240	900	33	3.300	100	50.000
0047578	Start Flat PanelLED UGR19 625 4.000K	625 x 625	Blanc	Blanc neutre	4.000	220-240	900	33	3.400	103	50.000
0047634	Start Flat PanelLED UGR19 1200 3.000K	1200 x 300	Blanc	Blanc chaud	3.000	220-240	900	33	3.000	91	50.000
0047635	Start Flat PanelLED UGR19 1200 4.000K	1200 x 300	Blanc	Blanc neutre	4.000	220-240	900	33	3.200	97	50.000
0047636	Start Flat PanelLED UGR19 600 3.000K DALI	600 x 600	Blanc	Blanc chaud	3.000	220-240	900	33	3.300	100	50.000
0047637	Start Flat PanelLED UGR19 600 4.000K DALI	600 x 600	Blanc	Blanc neutre	4.000	220-240	900	33	3.400	103	50.000
0047640	Start Flat PanelLED UGR19 625 3.000K DALI	625 x 625	Blanc	Blanc chaud	3.000	220-240	900	33	3.300	100	50.000
0047641	Start Flat PanelLED UGR19 625 4.000K DALI	625 x 625	Blanc	Blanc neutre	4.000	220-240	900	33	3.400	103	50.000
0047638	Start Flat PanelLED UGR19 1200 3.000K DALI	1200 x 300	Blanc	Blanc chaud	3.000	220-240	900	33	3.000	91	50.000
0047639	Start Flat PanelLED UGR19 1200 4.000K DALI	1200 x 300	Blanc	Blanc neutre	4.000	220-240	900	33	3.200	97	50.000

Légende : 600 = modules 600 x 600mm ; 625 = modules 625 x 625mm ; 1200 = modules 1200 x 300mm ; 1200 x 600 = modules 1200 x 600mm ; 4000K = blanc neutre ; 3000K = blanc chaud

### Accessoires

3036807	Cadre pour montage en surface (1200 x 300mm)
3036809	Cadre pour montage en surface (600 x 600mm)
0047764	Kit pour montage en surface (600 x 600mm)
0047765	Kit pour montage en surface (625 x 625mm)
0047517	Kit de suspension câblé**
0047579	Kit de secours dalle 80V*
0047416	Cadre 600 x 600mm pour plafond en plaques de plâtre
0047417	Cadre 625 x 625mm pour plafond en plaques de plâtre
0047418	Cadre 1200 x 300mm pour plafond en plaques de plâtre

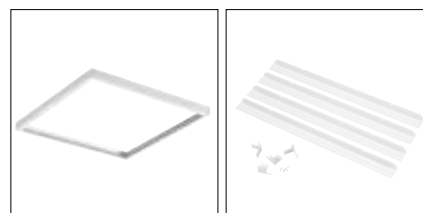


3036809

0047418

0047416

0047579



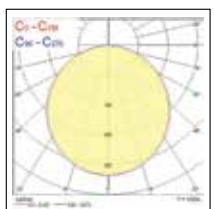
0047764

0047765

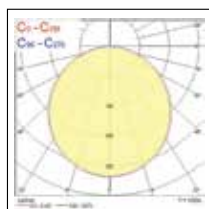
\*Le kit de secours proposé en accessoire n'est pas compatible avec la version basse luminosité (47400-1)

\*\*Kit suspension non compatible avec les dalles 1200 x 600mm

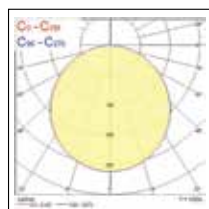
### Données photométriques



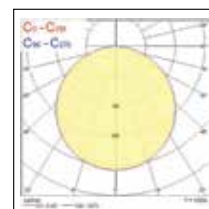
Start Flat Panel LED  
600 x 600mm  
HO et HE - 3000K



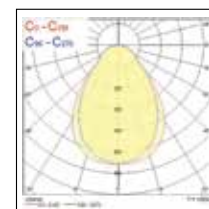
Start Flat Panel LED  
600 x 600mm  
HO et HE - 4000K



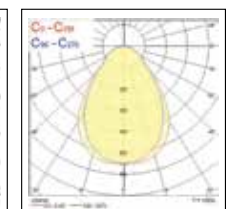
Start Flat Panel LED  
600 x 600mm LO - 3000K



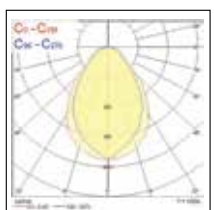
Start Flat Panel LED  
600 x 600mm LO - 4000K



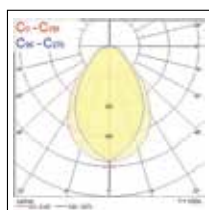
Start Flat Panel LED  
600 x 600mm UGR19- 3000K



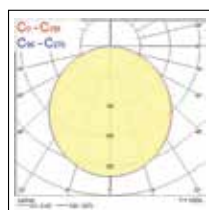
Start Flat Panel LED  
600 x 600mm UGR19- 4000K



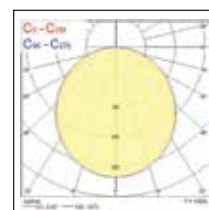
Start Flat Panel LED  
1200 x 300mm  
UGR19 - 3000K



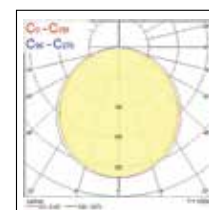
Start Flat Panel LED  
1200 x 300mm  
UGR19 - 4000K



Start Flat Panel LED -  
1200 x 300mm 3000K



Start Flat Panel LED -  
1200 x 300mm - 4000K



Start Flat Panel LED  
1200 x 600mm - 4000K

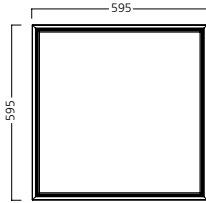
## Start Flat Panel LED

La nouvelle génération de dalles LED extra-plates

### Dimensions (mm)



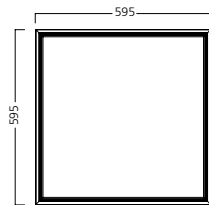
Module 600x600 mm



600 x 600 mm



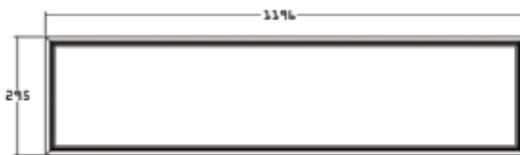
Module UGR19 600 x 600mm



600 x 600mm



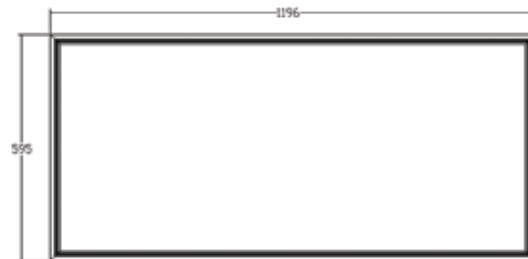
Module 1200 x 300mm



1200 x 300mm



Module 1200 x 600mm



1200 x 600mm



Hall Carbomat - Buizingen, Belgique



Supermarché Skala, Hongrie

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 Europe Ltd.