

*Enlightening Ideas!*



# Catalogue Éclairage

ProfyLine / ProfySlim  
2017-2018

[www.sbkelec.fr](http://www.sbkelec.fr)

# Luminaires profilés à LED intérieur / extérieur

## Gamme PROFYSLIM



### Les luminaires profilés à LED ultra-plats.

Avec leur design en aluminium satiné et leurs clips de fixation transparents ils s'intègrent de manière élégante et discrète à tout type d'environnement intérieur: cuisine, vitrine, poste de travail... Une fois installés leur épaisseur ne dépasse pas 13 mm ! (éléments de fixation inclus)

La gamme se décline en longueurs allant de 25 cm à 2 m et en tension d'alimentation 12 et 24 V<sub>DC</sub> \*

Page 4

\* les modèles de la série 24DC peuvent être alimentés sur secteur via les contrôleurs CAL24

## Gamme PROFYAQUA



### Les luminaires profilés à LED ultra-plats IP65.

Reglettes entièrement coulées dans la résine avec un degré de protection IP65, elles sont totalement protégées contre les poussières, les projections d'eau, recommandées en milieu humide.

La gamme se décline en longueurs allant de 25 cm à 2 m et en tension d'alimentation 12 et 24 V<sub>DC</sub> \*



Page 9

## Gamme PROFYLINE



### Les luminaires tubulaires à LED ultra-résistants.

Une robustesse à toute épreuve grâce à une structure en polycarbonate étanche IP 65 au design éprouvé.

Les luminaires de la gamme Profyline répondent aux exigences les plus élevées: installés en extérieur ou en intérieur ils s'avèrent une solution pérenne et économique pour l'éclairage de lieux publics, d'enseignes ou les applications industrielles tels que l'éclairage de machine outils, de chambres froides etc. Dans ces domaines, leur rapport qualité / prix / robustesse est inégalé.



Disponibles en séries 12 et 24 V<sub>DC</sub>\* et longueurs allant de 25 cm à 2 m.

\* les modèles de la série 24DC peuvent être alimentés sur secteur via l'intermédiaire des contrôleurs CAL24

Page 12

## Contrôleurs d'alimentation CAL24



### Pour alimenter les luminaires de la gamme PROFYLINE et PROFYSLIM 24DC sur secteur.

Plus que de simple adaptateur secteurs ils disposent d'une régulation en courant qui vous assure une durée de vie prolongée ainsi qu'une luminosité constante quelque soit le temps de marche et la température ambiante.

Économiques, avec leur rendement supérieur à 80%

Page 15

# Luminaires PROFYSLIM

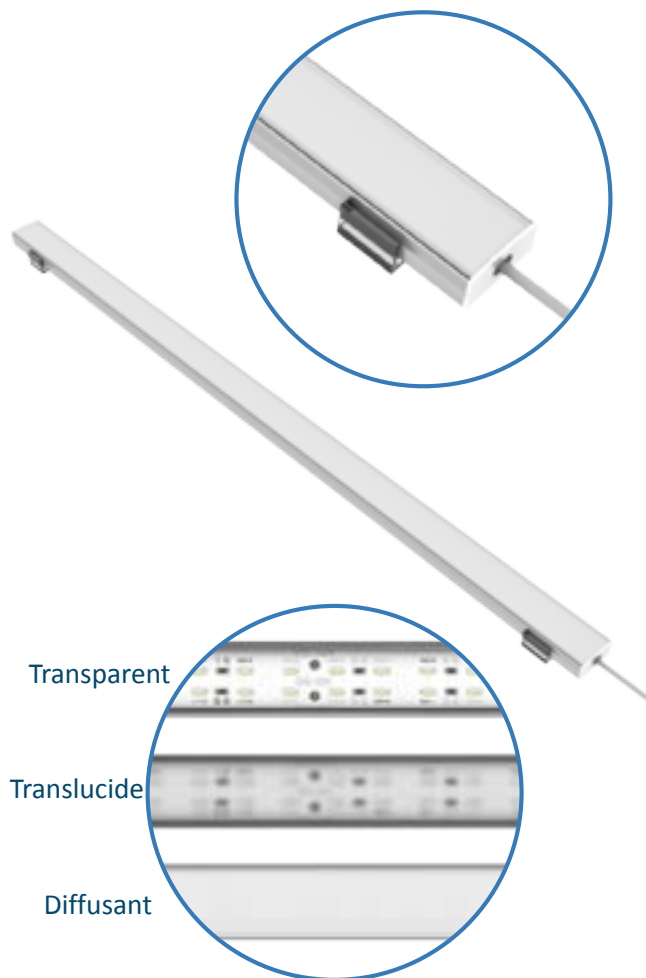
12V  
24V

6w | 12w  
48w  
24w | 36w

B. CHAUD  
B. NEUTRE  
B. FROID  
RGB

120°

IP40

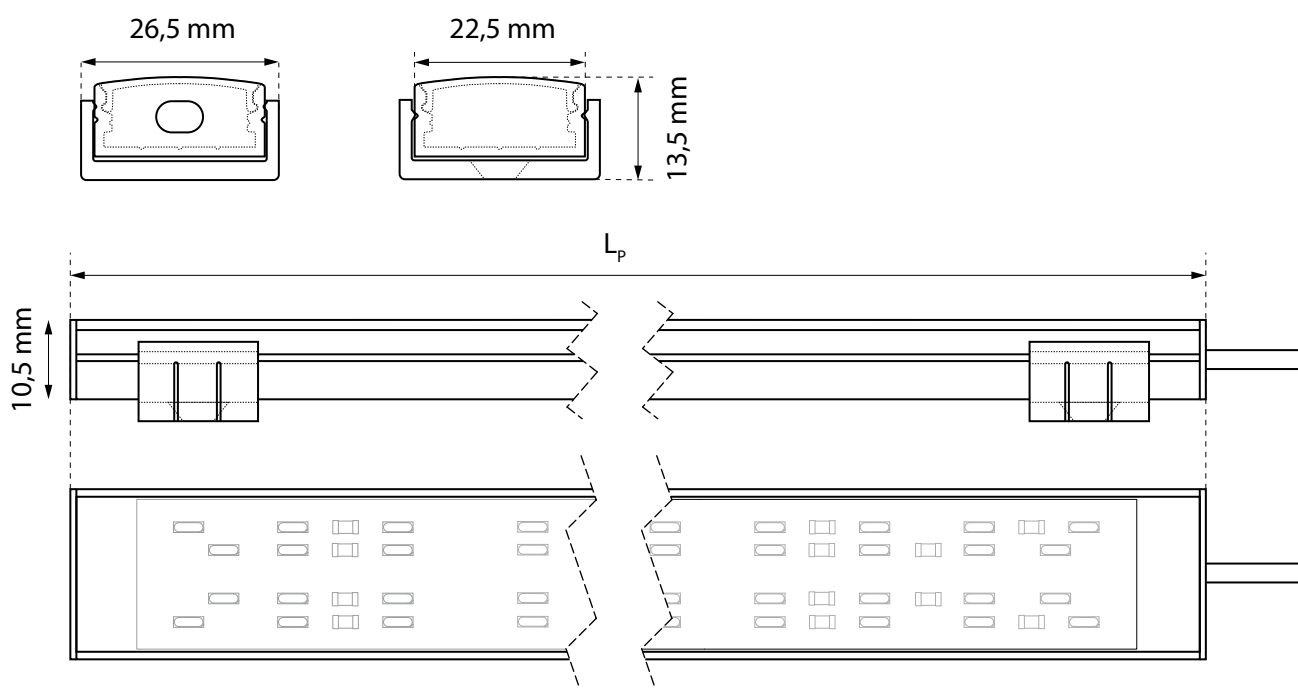


Luminaires basse tension à LED ultra-plats et à haute efficacité (100 lm/W). Longueurs de 25 cm à 2 m et puissances de 6 à 48 W. Corps en profilé aluminium satiné ultra-fin. Fixation facile par clips transparents à visser. Existe en version 24DC (alimentable sur secteur via contrôleur dédié) et 12DC pour alimentation sur batteries. Raccordement sur câble.

3 versions de cache sont proposées: 100% transparent (T) pour les applications nécessitant un maximum de luminosité, translucide (S) et diffusant (D) pour des éclairages plus doux et plus homogènes.

<b>Tension d'alimentation</b>	12 ou 24 V <sub>DC</sub> *
<b>Longueur / Puissance</b>	25 à 200 cm / 6 à 48 W
<b>Flux lumineux</b>	480 à 4800 lm
<b>Rendement</b>	100 lm / W suivant cache
<b>Longueur câble</b>	2 m, 3 m, 5 m, 10 m
<b>Température de couleur</b>	blanc chaud / neutre / froid
<b>Indice de rendu de couleur</b>	75
<b>Angle</b>	120°
<b>Matériaux</b>	Polycarbonate + PMMA
<b>Indice de protection</b>	IP40
<b>Durée de vie à 20 °C</b>	> 25 000 heures
<b>Température d'utilisation</b>	-20° à +50°C

## DIMENSIONS



Les modèles ProfySlim 12DC sont destinés aux applications d'éclairage sur batteries et sont proposés en longueurs de 25 cm, 50 cm, 100 et 150 cm (puissances respectives de 6 / 12 / 24 et 36 W).

Construisez votre référence  
ProfySlim

Page 8

### PROFYSLIM 12DC 25 CM

12V 25cm 6W

Code SBK	Référence	Cache	Couleur	Flux lumineux
0102-5477	PROFYSLIM025-BC-12DC-D-PVC02	Diffusant	Blanc chaud	480 lm
0102-5538	PROFYSLIM025-BN-12DC-D-PVC02	Diffusant	Blanc neutre	480 lm
0102-5507	PROFYSLIM025-BF-12DC-D-PVC02	Diffusant	Blanc froid	480 lm
0102-5484	PROFYSLIM025-BC-12DC-S-PVC02	Translucide	Blanc chaud	540 lm
0102-5545	PROFYSLIM025-BN-12DC-S-PVC02	Translucide	Blanc neutre	540 lm
0102-5514	PROFYSLIM025-BF-12DC-S-PVC02	Translucide	Blanc froid	540 lm
0102-5491	PROFYSLIM025-BC-12DC-T-PVC02	Transparent	Blanc chaud	600 lm
0102-5552	PROFYSLIM025-BN-12DC-T-PVC02	Transparent	Blanc neutre	600 lm
0102-5521	PROFYSLIM025-BF-12DC-T-PVC02	Transparent	Blanc froid	600 lm

Tension	Courant	Puissance	Poids
12 V <sub>DC</sub>	500 mA	6 W	140 g

### PROFYSLIM 12DC 50 CM

12V 50cm 12W

Code SBK	Référence	Cache	Couleur	Flux lumineux
0102-5569	PROFYSLIM050-BC-12DC-D-PVC02	Diffusant	Blanc chaud	960 lm
0102-5606	PROFYSLIM050-BN-12DC-D-PVC02	Diffusant	Blanc neutre	960 lm
0102-3893	PROFYSLIM050-BF-12DC-D-PVC02	Diffusant	Blanc froid	960 lm
0102-5576	PROFYSLIM050-BC-12DC-S-PVC02	Translucide	Blanc chaud	1080 lm
0102-5613	PROFYSLIM050-BN-12DC-S-PVC02	Translucide	Blanc neutre	1080 lm
0102-5590	PROFYSLIM050-BF-12DC-S-PVC02	Translucide	Blanc froid	1080 lm
0102-5583	PROFYSLIM050-BC-12DC-T-PVC02	Transparent	Blanc chaud	1200 lm
0102-5620	PROFYSLIM050-BN-12DC-T-PVC02	Transparent	Blanc neutre	1200 lm
0102-3565	PROFYSLIM050-BF-12DC-T-PVC02	Transparent	Blanc froid	1200 lm

Tension	Courant	Puissance	Poids
12 V <sub>DC</sub>	1000 mA	12 W	200 g

Les modèles ProfySlim 12DC sont destinés aux applications d'éclairage sur batteries et sont proposés en longueurs de 25 cm, 50 cm, 100 et 150 cm (puissances respectives de 6 / 12 / 24 et 36 W).

Construisez votre référence  
ProfySlim

Page 8

### PROFYSLIM 12DC 100 CM

12V 1M 24W

Code SBK	Référence	Cache	Couleur	Flux lumineux
0102-5637	PROFYSLIM100-BC-12DC-D-PVC02	Diffusant	Blanc chaud	1920 lm
0102-5682	PROFYSLIM100-BN-12DC-D-PVC02	Diffusant	Blanc neutre	1920 lm
0102-5668	PROFYSLIM100-BF-12DC-D-PVC02	Diffusant	Blanc froid	1920 lm
0102-5644	PROFYSLIM100-BC-12DC-S-PVC02	Translucide	Blanc chaud	2160 lm
0102-5699	PROFYSLIM100-BN-12DC-S-PVC02	Translucide	Blanc neutre	2160 lm
0102-5675	PROFYSLIM100-BF-12DC-S-PVC02	Translucide	Blanc froid	2160 lm
0102-5651	PROFYSLIM100-BC-12DC-T-PVC02	Transparent	Blanc chaud	2400 lm
0102-5705	PROFYSLIM100-BN-12DC-T-PVC02	Transparent	Blanc neutre	2400 lm
0102-3640	PROFYSLIM100-BF-12DC-T-PVC02	Transparent	Blanc froid	2400 lm

Tension	Courant	Puissance	Poids
12 V <sub>DC</sub>	2000 mA	24 W	330 g

### PROFYSLIM 12DC 150 CM

12V 1,5M 36W

Code SBK	Référence	Cache	Couleur	Flux lumineux
0102-5712	PROFYSLIM150-BC-12DC-D-PVC02	Diffusant	Blanc chaud	2880 lm
0102-5774	PROFYSLIM150-BN-12DC-D-PVC02	Diffusant	Blanc neutre	2880 lm
0102-5743	PROFYSLIM150-BF-12DC-D-PVC02	Diffusant	Blanc froid	2880 lm
0102-5729	PROFYSLIM150-BC-12DC-S-PVC02	Translucide	Blanc chaud	3240 lm
0102-5781	PROFYSLIM150-BN-12DC-S-PVC02	Translucide	Blanc neutre	3240 lm
0102-5750	PROFYSLIM150-BF-12DC-S-PVC02	Translucide	Blanc froid	3240 lm
0102-5736	PROFYSLIM150-BC-12DC-T-PVC02	Transparent	Blanc chaud	3600 lm
0102-5798	PROFYSLIM150-BN-12DC-T-PVC02	Transparent	Blanc neutre	3600 lm
0102-5767	PROFYSLIM150-BF-12DC-T-PVC02	Transparent	Blanc froid	3600 lm

Tension	Courant	Puissance	Poids
24 V <sub>DC</sub>	3000 mA	36 W	460 g

Les modèles Profyslim 24DC sont proposés en longueurs de 50 cm, 100 cm, 150 et 200 cm (puissances respectives de 12 / 24 / 36 et 48 W). Ils s'alimentent sur secteur via leur contrôleur d'alimentation CAL24 dédié.

Construisez votre référence  
ProfySlim

Page 8

### PROFYSLIM 24DC 50 CM

24V 50CM 12W

Code SBK	Référence	Cache	Couleur	Flux lumineux
0102-3343	PROFYSLIM050-BC-24DC-D-PVC02	Diffusant	Blanc chaud	960 lm
0102-5828	PROFYSLIM050-BN-24DC-D-PVC02	Diffusant	Blanc neutre	960 lm
0102-3268	PROFYSLIM050-BF-24DC-D-PVC02	Diffusant	Blanc froid	960 lm
0103-6350	PROFYSLIM050-RGB-24DC-D-PVC02	Diffusant	RGB	NC
0102-5804	PROFYSLIM050-BC-24DC-S-PVC02	Translucide	Blanc chaud	1080 lm
0102-5835	PROFYSLIM050-BN-24DC-S-PVC02	Translucide	Blanc neutre	1080 lm
0102-5811	PROFYSLIM050-BF-24DC-S-PVC02	Translucide	Blanc froid	1080 lm
0103-6398	PROFYSLIM050-RGB-24DC-S-PVC02	Translucide	RGB	NC
0102-3305	PROFYSLIM050-BC-24DC-T-PVC02	Transparent	Blanc chaud	1200 lm
0102-5842	PROFYSLIM050-BN-24DC-T-PVC02	Transparent	Blanc neutre	1200 lm
0102-3220	PROFYSLIM050-BF-24DC-T-PVC02	Transparent	Blanc froid	1200 lm
0103-6312	PROFYSLIM050-RGB-24DC-T-PVC02	Transparent	RGB	NC

Tension	Courant	Puissance	Contrôleur	Poids
24 V <sub>DC</sub>	500 mA	12 W	CAL24-12	200 g

### PROFYSLIM 24DC 100 CM

24V 1M 24W

Code SBK	Référence	Cache	Couleur	Flux lumineux
0102-3350	PROFYSLIM100-BC-24DC-D-PVC02	Diffusant	Blanc chaud	1920 lm
0102-5873	PROFYSLIM100-BN-24DC-D-PVC02	Diffusant	Blanc neutre	1920 lm
0102-3275	PROFYSLIM100-BF-24DC-D-PVC02	Diffusant	Blanc froid	1920 lm
0103-6473	PROFYSLIM100-RGB-24DC-D-PVC02	Diffusant	RGB	NC
0102-5859	PROFYSLIM100-BC-24DC-S-PVC02	Translucide	Blanc chaud	2160 lm
0102-5880	PROFYSLIM100-BN-24DC-S-PVC02	Translucide	Blanc neutre	2160 lm
0102-5866	PROFYSLIM100-BF-24DC-S-PVC02	Translucide	Blanc froid	2160 lm
0103-6510	PROFYSLIM100-RGB-24DC-S-PVC02	Translucide	RGB	NC
0102-3312	PROFYSLIM100-BC-24DC-T-PVC02	Transparent	Blanc chaud	2400 lm
0102-4784	PROFYSLIM100-BN-24DC-T-PVC02	Transparent	Blanc neutre	2400 lm
0102-3237	PROFYSLIM100-BF-24DC-T-PVC02	Transparent	Blanc froid	2400 lm
0103-6435	PROFYSLIM100-RGB-24DC-T-PVC02	Transparent	RGB	NC

Tension	Courant	Puissance	Contrôleur	Poids
24 V <sub>DC</sub>	1000 mA	24 W	CAL24-24	330 g

# Série PROFYSLIM

24V

24V 1.5M 36W

## PROFYSLIM 24DC 150 CM

Code SBK	Référence	Cache	Couleur	Flux lumineux
0102-3367	PROFYSLIM150-BC-24DC-D-PVC02	Diffusant	Blanc chaud	2880 lm
0102-5910	PROFYSLIM150-BN-24DC-D-PVC02	Diffusant	Blanc neutre	2880 lm
0102-3282	PROFYSLIM150-BF-24DC-D-PVC02	Diffusant	Blanc froid	2880 lm
0103-6237	PROFYSLIM150-RGB-24DC-D-PVC02	Diffusant	RGB	NC
0102-5897	PROFYSLIM150-BC-24DC-S-PVC02	Translucide	Blanc chaud	3240 lm
0102-5927	PROFYSLIM150-BN-24DC-S-PVC02	Translucide	Blanc neutre	3240 lm
0102-5903	PROFYSLIM150-BF-24DC-S-PVC02	Translucide	Blanc froid	3240 lm
0103-6275	PROFYSLIM150-RGB-24DC-S-PVC02	Translucide	RGB	NC
0102-3329	PROFYSLIM150-BC-24DC-T-PVC02	Transparent	Blanc chaud	3600 lm
0102-5934	PROFYSLIM150-BN-24DC-T-PVC02	Transparent	Blanc neutre	3600 lm
0102-3244	PROFYSLIM150-BF-24DC-T-PVC02	Transparent	Blanc froid	3600 lm
0103-6190	PROFYSLIM150-RGB-24DC-T-PVC02	Transparent	RGB	NC
Tension	Courant	Puissance	Contrôleur	Poids
24 V <sub>DC</sub>	1500 mA	36 W	CAL24-36	460 g

24V 2M 48W

## PROFYSLIM 24DC 200 CM

Code SBK	Référence	Cache	Couleur	Flux lumineux
0102-3374	PROFYSLIM200-BC-24DC-D-PVC02	Diffusant	Blanc chaud	3840 lm
0102-5965	PROFYSLIM200-BN-24DC-D-PVC02	Diffusant	Blanc neutre	3840 lm
0102-3299	PROFYSLIM200-BF-24DC-D-PVC02	Diffusant	Blanc froid	3840 lm
0103-6114	PROFYSLIM200-RGB-24DC-D-PVC02	Diffusant	RGB	NC
0102-5941	PROFYSLIM200-BC-24DC-S-PVC02	Translucide	Blanc chaud	4320 lm
0102-5972	PROFYSLIM200-BN-24DC-S-PVC02	Translucide	Blanc neutre	4320 lm
0102-5958	PROFYSLIM200-BF-24DC-S-PVC02	Translucide	Blanc froid	4320 lm
0103-6152	PROFYSLIM200-RGB-24DC-S-PVC02	Translucide	RGB	NC
0102-3336	PROFYSLIM200-BC-24DC-T-PVC02	Transparent	Blanc chaud	4800 lm
0102-5989	PROFYSLIM200-BN-24DC-T-PVC02	Transparent	Blanc neutre	4800 lm
0102-3251	PROFYSLIM200-BF-24DC-T-PVC02	Transparent	Blanc froid	4800 lm
0103-6077	PROFYSLIM200-RGB-24DC-T-PVC02	Transparent	RGB	NC
Tension	Courant	Puissance	Contrôleur	Poids
24 V <sub>DC</sub>	2000 mA	48 W	CAL24-48	580 g

### Construisez votre référence ProfySlim

### Lexique

PROFYSLIM 0150 - BC - 24DC - T - PVC 02

nom	longueur	teinte	tension	opacité	type	câble	L. câble
PROFYSLIM	050 cm	BC	12DC	T	PVC	02 m	
	100 cm	BN	24DC	S		03 m	
	150 cm	BF		D		05 m	
	200 cm*	RGB*				10 m**	

\* Sauf 12DC  
\*\* sauf RGB

BC : Blanc Chaud  
BN : Blanc Neutre  
BF : Blanc Froid  
RGB : Rouge Vert Bleu  
PVC : polychlorure de vinyle  
PUR : polyuréthane  
HFC : sans halogène  
T : couvercle Transparent  
S : couvercle Translucide  
D : couvercle Diffusant



# Luminaires PROFYAQUA

12V  
24V

6w | 12w  
48w | 36w

B. CHAUD  
B. NEUTRE  
B. FROID  
RGB

120°

IP65



Luminaires basse tension IP65 à LED ultra-plat pour environnements humides ou difficiles. Les Leds sont encapsulés dans une résine transparente. Les corps en profilé aluminium satiné ultra-fin sont sans cache. La fixation se fait grâce à des clips plastique à visser. Alimentation par contrôleur CAL24 avec les models 24V<sub>DC</sub> et 12V<sub>DC</sub> pour les applications sur batterie. Raccordement sur câble.

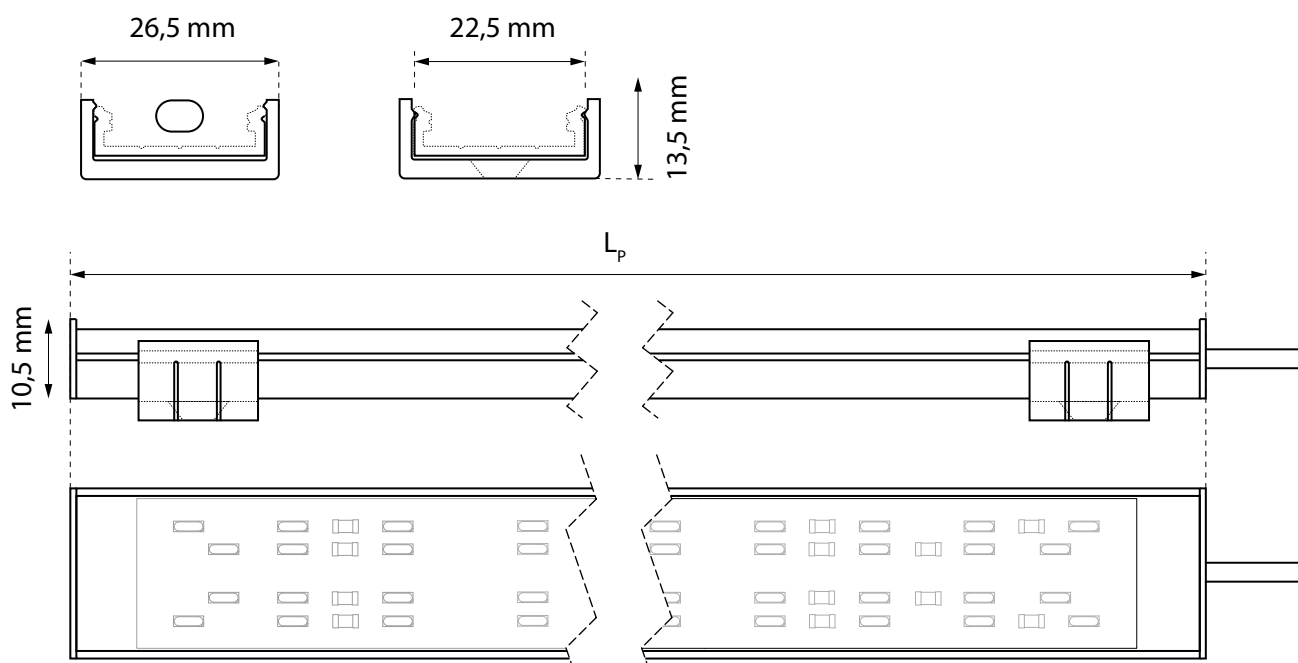


Les températures de couleurs changent du à l'encapsulation. Les teintes chaudes sont décalées de 1000°K environ.



Tension d'alimentation	12 ou 24 V <sub>DC</sub> *
Longueur / Puissance	25 à 200 cm / 6 à 48 W
Flux lumineux	450 à 3600 lm
Rendement	50 à 100 lm / W
Longueur câble	2 m, 3m, 5 m, 10m
Température de couleur	Bc 4000°K / Bn 6000°K / Bf 8000°K
Indice de rendu de couleur	> 70
Angle	120°
Matériaux	AL + ABS + Epoxy
Indice de protection	IP65
Durée de vie à 20 °C	> 25 000 heures
Température d'utilisation	-20° à +45°C

## DIMENSIONS



## Série PROFYAQUA

12V

Les modèles ProfyAqua 12DC sont destinés aux applications d'éclairage sur batteries et sont proposés en longueurs de 50cm, 100 et 150 cm (puissances respectives de 6 / 12 / 24 et 36 W).

## PROFYAQUA 12DC 25 CM

12V 25cm 6W

Code SBK	Référence	Cache	Couleur	Flux lumineux
0103-7999	PROFYAQUA025-BC-12DC-PVC02	Sans	Blanc chaud	360 lm
0103-7951	PROFYAQUA025-BN-12DC-PVC02	Sans	Blanc neutre	360 lm
0103-7913	PROFYAQUA025-BF-12DC-PVC02	Sans	Blanc froid	360 lm
Tension	Courant	Puissance	Poids	
12 V <sub>DC</sub>	500 mA	6 W	80 g	

## PROFYAQUA 12DC 50 CM

12V 50cm 12W

Code SBK	Référence	Cache	Couleur	Flux lumineux
0103-8118	PROFYAQUA050-BC-12DC-PVC02	Sans	Blanc chaud	720 lm
0103-8071	PROFYAQUA050-BN-12DC-PVC02	Sans	Blanc neutre	720 lm
0103-8033	PROFYAQUA050-BF-12DC-PVC02	Sans	Blanc froid	720 lm
Tension	Courant	Puissance	Poids	
12 V <sub>DC</sub>	1000 mA	12 W	125 g	

## PROFYAQUA 12DC 100 CM

12V 1M 24W

Code SBK	Référence	Cache	Couleur	Flux lumineux
0103-8231	PROFYAQUA100-BC-12DC-PVC02	Sans	Blanc chaud	1080 lm
0103-8156	PROFYAQUA100-BF-12DC-PVC02	Sans	Blanc neutre	1080 lm
0103-8194	PROFYAQUA100-BN-12DC-PVC02	Sans	Blanc froid	1080 lm
Tension	Courant	Puissance	Poids	
12 V <sub>DC</sub>	2000 mA	24 W	250 g	

## PROFYAQUA 12DC 150 CM

12V 1,5M 36W

Code SBK	Référence	Cache	Couleur	Flux lumineux
0103-7876	PROFYAQUA150-BC-12DC-PVC02	Sans	Blanc chaud	1440 lm
0103-7838	PROFYAQUA150-BN-12DC-PVC02	Sans	Blanc neutre	1440 lm
0103-7791	PROFYAQUA150-BF-12DC-PVC02	Sans	Blanc froid	1440 lm
Tension	Courant	Puissance	Poids	
12 V <sub>DC</sub>	3000 mA	36 W	375 g	

## Construisez votre référence ProfiAqua

PROFYAQUA 050 - BC - 24DC - PVC 02

nom	longueur	teinte	tension	type câble	L. câble
PROFYAQUA	050 cm	BC	12DC	PVC	02 m
	100 cm	BN	24DC		03 m
	150 cm	BF			05 m
	200 cm*	RGB*			10 m**

\* Sauf 12DC  
\*\* sauf RGB

## Lexique

BC : Blanc Chaud	PUR : polyuréthane
BN : Blanc Neutre	HFC : sans halogène
BF : Blanc Froid	T : couvercle Transparent
RGB : Rouge Vert Bleu	S : couvercle Translucide
PVC : polychlorure de vinyle	D : couvercle Diffusant

## Série PROFYAQUA



24V

Les modèles ProfyAqua 24DC sont destinés aux applications d'éclairage sur batteries et sont proposés en longueurs de 50 cm, 100, 150 et 200 cm (puissances respectives de 6 / 12 / 24 / 36 et 48 W).

Construisez votre référence

Page 10

ProfyAqua

## PROFYAQUA 24DC 50 CM

24V 50CM 12W

Code SBK	Référence	Cache	Couleur	Flux lumineux
0103-8750	PROFYAQUA050-BC-24DC-PVC02	Sans	Blanc chaud	720 lm
0103-8712	PROFYAQUA050-BN-24DC-PVC02	Sans	Blanc neutre	720 lm
0103-8675	PROFYAQUA050-BF-24DC-PVC02	Sans	Blanc froid	720 lm
0103-8354	PROFYAQUA050-RGB-24DC-PVC02	Sans	RGB	NC

Tension	Courant	Puissance	Contrôleur	Poids
24 V <sub>DC</sub>	450 mA	12 W	CAL24-12	125 g

## PROFYAQUA 24DC 100 CM

24V 1M 24W

Code SBK	Référence	Cache	Couleur	Flux lumineux
0103-8873	PROFYAQUA100-BC-24DC-PVC02	Sans	Blanc chaud	1080 lm
0103-8835	PROFYAQUA100-BN-24DC-PVC02	Sans	Blanc neutre	1080 lm
0103-8798	PROFYAQUA100-BF-24DC-PVC02	Sans	Blanc froid	1080 lm
0103-8392	PROFYAQUA100-RGB-24DC-PVC02	Sans	RGB	NC

Tension	Courant	Puissance	Contrôleur	Poids
24 V <sub>DC</sub>	900 mA	24 W	CAL24-24	250 g

## PROFYAQUA 24DC 150 CM

24V 1,5M 36W

Code SBK	Référence	Cache	Couleur	Flux lumineux
0103-8637	PROFYAQUA150-BC-24DC-PVC02	Sans	Blanc chaud	1440 lm
0103-8590	PROFYAQUA150-BN-24DC-PVC02	Sans	Blanc neutre	1440 lm
0103-8552	PROFYAQUA150-BF-24DC-PVC02	Sans	Blanc froid	1440 lm
0103-8316	PROFYAQUA150-RGB-24DC-PVC02	Sans	RGB	NC

Tension	Courant	Puissance	Contrôleur	Poids
24 V <sub>DC</sub>	1400 mA	36 W	CAL24-36	375 g

## PROFYAQUA 24DC 200 CM

24V 2M 48W

Code SBK	Référence	Cache	Couleur	Flux lumineux
0103-8514	PROFYAQUA200-BC-24DC-PVC02	Sans	Blanc chaud	2160 lm
0103-8477	PROFYAQUA200-BN-24DC-PVC02	Sans	Blanc neutre	2160 lm
0103-8439	PROFYAQUA200-BF-24DC-PVC02	Sans	Blanc froid	2160 lm
0103-8279	PROFYAQUA200-RGB-24DC-PVC02	Sans	RGB	NC

Tension	Courant	Puissance	Contrôleur	Poids
24 V <sub>DC</sub>	1750 mA	48 W	CAL24-48	500 g

# Luminaires PROFYLINE

**12V**  
**24V**

 6w | 12w  
 48w | 36w

 B.CHAUD  
 B.NEUTRE  
 B.FROID

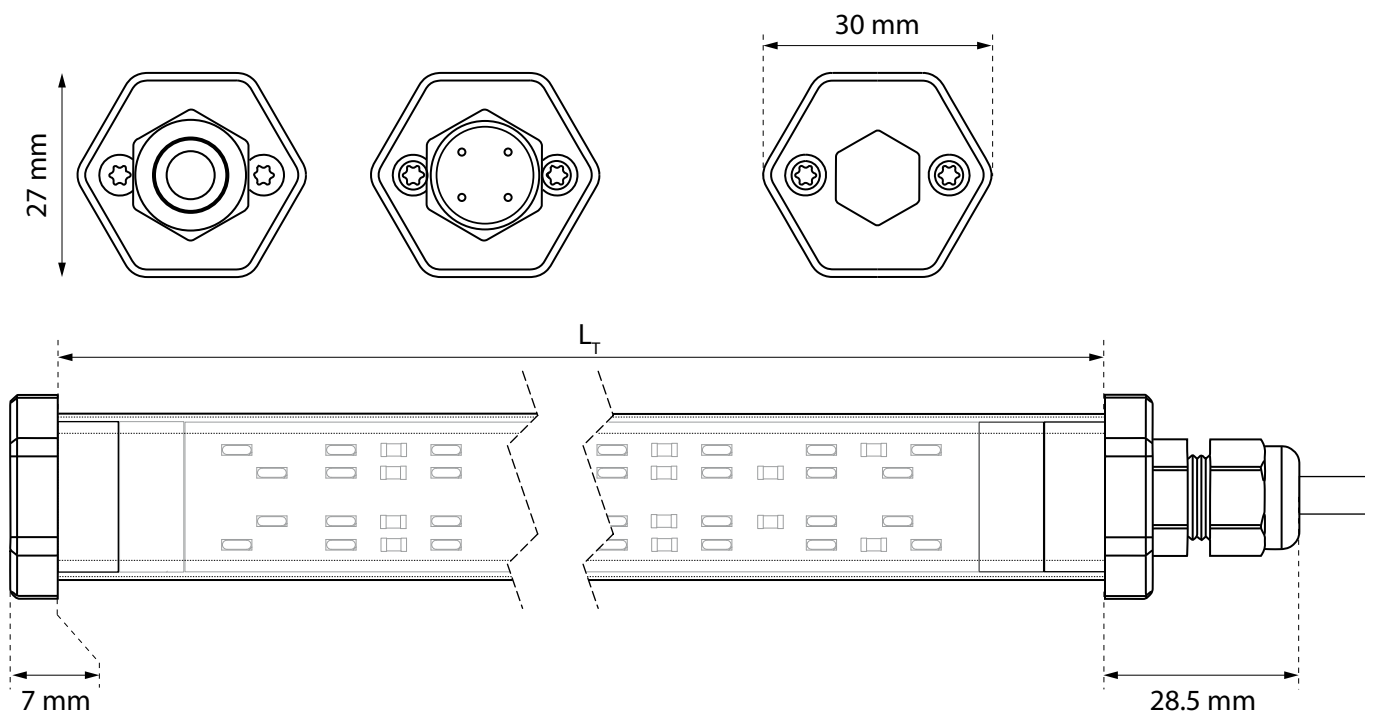
**120°**
**IP65**


Luminaires basse-tension à LED ultra-résistants et ultra-efficaces (100 lm/W). Très haute luminosité pour un faible encombrement (seulement 24mm de diamètre)  
 Structure tubulaire en polycarbonate étanche IP65 résistante aux chocs. Disponibles en longueur de 25 cm à 2 m et puissances de 6 à 48 W.

La gamme est déclinée en deux séries selon le type d'application: 24 V (alimentable sur secteur via contrôleur dédié) et 12 V pour alimentation sur batteries. Raccordement sur câble.

Tension d'alimentation	12 ou 24V <sub>DC</sub>
Diamètre	∅ 24mm
Longueur / Puissance	25cm à 2m / 6 à 48W
Flux lumineux	1200 à 4800 lm
Rendement	100 lm / W
Angle	120 °
Température de couleur	blanc chaud / neutre / froid*
Indice de rendu de couleur	75
Longueur de câble	2 m, 3 m, 5 m, 10 m
Matériaux	Polycarbonate + PMMA
Indice de protection	IP65
Durée de vie à 20 °C	> 25 000 heures
Température d'utilisation	-20° à +50°C

## DIMENSIONS



## Série PROFYLINE 12DC



12V

Les modèles PROFYLINE 12DC sont destinés aux applications d'éclairage sur batteries et sont proposés en longueurs de 25 cm, 50 cm, 100 et 150 cm (puissances respectives de 6 / 12 / 24 et 36 W).

## PROFYLINE 12Dc 25 cm

12V 25cm 6W

Code SBK	Référence	Couleur	Flux lumineux
0102-4999	PROFYLINE025-BC-12DC-PVC02	Blanc chaud	600 lm
0102-5019	PROFYLINE025-BN-12DC-PVC02	Blanc neutre	600 lm
0102-5002	PROFYLINE025-BF-12DC-PVC02	Blanc froid	600 lm
Tension	Courant	Puissance	Poids
12 V <sub>DC</sub>	500 mA	6 W	190 g

## PROFYLINE 12Dc 50 cm

12V 50cm 12W

Code SBK	Référence	Couleur	Flux lumineux
0102-5026	PROFYLINE050-BC-12DC-PVC02	Blanc chaud	1200 lm
0102-5040	PROFYLINE050-BN-12DC-PVC02	Blanc neutre	1200 lm
0102-5033	PROFYLINE050-BF-12DC-PVC02	Blanc froid	1200 lm
Tension	Courant	Puissance	Poids
12 V <sub>DC</sub>	1000 mA	12 W	230 g

## PROFYLINE 12Dc 100 cm

12V 1M 24W

Code SBK	Référence	Couleur	Flux lumineux
0102-5057	PROFYLINE100-BC-12DC-PVC02	Blanc chaud	2400 lm
0102-5071	PROFYLINE100-BN-12DC-PVC02	Blanc neutre	2400 lm
0102-5064	PROFYLINE100-BF-12DC-PVC02	Blanc froid	2400 lm
Tension	Courant	Puissance	Poids
12 V <sub>DC</sub>	2000 mA	24 W	340 g

## PROFYLINE 12Dc 150 cm

12V 1.5M 36W

Code SBK	Référence	Couleur	Flux lumineux
0102-5088	PROFYLINE150-BC-12DC-PVC02	Blanc chaud	3600 lm
0102-5101	PROFYLINE150-BN-12DC-PVC02	Blanc neutre	3600 lm
0102-5095	PROFYLINE150-BF-12DC-PVC02	Blanc froid	3600 lm
Tension	Courant	Puissance	Poids
12 V <sub>DC</sub>	3000 mA	36 W	440 g

## Construisez votre référence ProfiLine

## Lexique

PROFYLINE 0150 - BC - 24DC - PVC 02

nom	longueur	teinte	tension	type câble	L. câble
PROFYLINE	050 cm	BC	12DC	PVC	02 m
	100 cm	BN	24DC	PUR*	03 m
	150 cm	BF		HFC*	05 m
	200 cm*	RGB		M12*	10 m*

\* Sauf RGB  
Sauf 12DC

BC : Blanc Chaud  
BN : Blanc Neutre  
BF : Blanc Froid  
RGB : Rouge Vert Bleu

PVC : polychlorure de vinyle  
PUR : polyuréthane  
HFC : sans halogène  
M12 : sortie connecteur mâle 4P

## Série PROFYLINE 24DC



24V

Les modèles PROFYLINE 24DC sont proposés en longueurs de 50 cm, 100 cm, 150 et 200 cm (puissances respectives de 12 / 24 / 36 et 48 W). Ils s'alimentent sur secteur via leur contrôleur d'alimentation CAL24 dédié ou sur une source 24 V<sub>DC</sub> capable de fournir le courant indiqué.

Construisez votre référence

Page 13

ProfyLine

### PROFYLINE 24DC 50 cm

24V 50cm 12W

Code SBK	Référence	Couleur	Flux lumineux
0102-5118	PROFYLINE050-BC-24DC-PVC02	Blanc chaud	600 lm
0102-5132	PROFYLINE050-BN-24DC-PVC02	Blanc neutre	600 lm
0102-5125	PROFYLINE050-BF-24DC-PVC02	Blanc froid	600 lm
0103-2062	PROFYLINE050-RGB-24DC-PVC02	RGB	

Tension	Courant	Puissance	Contrôleur	Poids
24 V <sub>DC</sub>	500 mA	12 W	CAL24-12	230 g

### PROFYLINE 24DC 100 cm

24V 1M 24W

Code SBK	Référence	Couleur	Flux lumineux
0102-5149	PROFYLINE100-BC-24DC-PVC02	Blanc chaud	1200 lm
0102-5163	PROFYLINE100-BN-24DC-PVC02	Blanc neutre	1200 lm
0102-5156	PROFYLINE100-BF-24DC-PVC02	Blanc froid	1200 lm
0103-2079	PROFYLINE100-RGB-24DC-PVC02	RGB	

Tension	Courant	Puissance	Contrôleur	Poids
24 V <sub>DC</sub>	1000 mA	24 W	CAL24-24	340 g

### PROFYLINE 24DC 150 cm

24V 1,5M 36W

Code SBK	Référence	Couleur	Flux lumineux
0102-5170	PROFYLINE150-BC-24DC-PVC02	Blanc chaud	2400 lm
0102-5194	PROFYLINE150-BN-24DC-PVC02	Blanc neutre	2400 lm
0102-5187	PROFYLINE150-BF-24DC-PVC02	Blanc froid	2400 lm
0103-2086	PROFYLINE150-RGB-24DC-PVC02	RGB	

Tension	Courant	Puissance	Contrôleur	Poids
24 V <sub>DC</sub>	1500 mA	36 W	CAL24-36	440 g

### PROFYLINE 24DC 200 cm

24V 2M 48W

Code SBK	Référence	Couleur	Flux lumineux
0102-5200	PROFYLINE200-BC-24DC-PVC02	Blanc chaud	3600 lm
0102-5224	PROFYLINE200-BN-24DC-PVC02	Blanc neutre	3600 lm
0102-5217	PROFYLINE200-BF-24DC-PVC02	Blanc froid	3600 lm
0103-2093	PROFYLINE200-RGB-24DC-PVC02	RGB	

Tension	Courant	Puissance	Contrôleur	Poids
24 V <sub>DC</sub>	2000 mA	48 W	CAL24-48	550 g

# Contrôleurs d'alimentation CAL24

Les contrôleurs d'alimentation CAL24 permettent de faire fonctionner les luminaires de la gamme PROFYLINE et PROFYSLIM 24DC sur secteur (230V<sub>AC</sub> 50-60Hz). Plus que de simples adaptateurs secteurs ils disposent d'une régulation en courant qui vous assure une luminosité constante de la mise en route du luminaire jusqu'à son extinction, quelque soit le temps de marche et la température ambiante.

A chaque modèle de luminaire correspond un contrôleur spécialement dimensionné, référez vous au tableau de compatibilité ci-dessous pour trouver le contrôleur adapté\*.

Luminaires séries 24DC	Longueur	Puissance	Contrôleur compatible
PROFYSLIM / PROFYLINE050	50 cm	12 W	CAL24-12 <a href="#">Page 16</a> >>>
PROFYSLIM / PROFYLINE100	100 cm	24 W	CAL24-24 <a href="#">Page 17</a> >>>
PROFYSLIM / PROFYLINE150	150 cm	36 W	CAL24-36 <a href="#">Page 18</a> >>>
PROFYSLIM / PROFYLINE200	200 cm	48 W	CAL24-48 <a href="#">Page 19</a> >>>



\* Lors de l'installation des luminaires ProfySlim et ProfyLine il est impératif d'associer le contrôleur compatible avec le modèle choisi, tel qu'indiqué dans le tableau ci-dessus, un contrôleur inadapté est à même d'endommager le luminaire.

Pour les applications qui nécessitent plusieurs luminaires PROFYLINE ou PROFYSLIM des possibilité de couplage en parallèle sur un même contrôleur existent. Cette option élimine cependant la possibilité de contrôler individuellement l'allumage/l'extinction des luminaires connectés en parallèle, **elle n'est recommandée que pour les applications spécifiques et doit être mises en oeuvre par un personnel qualifié.**

Pour connaître les possibilités de couplage en parallèle référez-vous au tableau ci-dessous.

Contrôleur	Puissance	Possibilité de couplage
CAL24-24	24 W	2 luminaires 50 cm
CAL24-36	36 W	3 luminaires 50 cm
CAL24-48	48 W	4 luminaires 50 cm ou 2 luminaires 100 cm



**TOUJOURS BRANCHER LE PROFILÉ AVANT DE METTRE SOUS TENSION LE CONTRÔLEUR.**

# Contrôleur CAL24-12

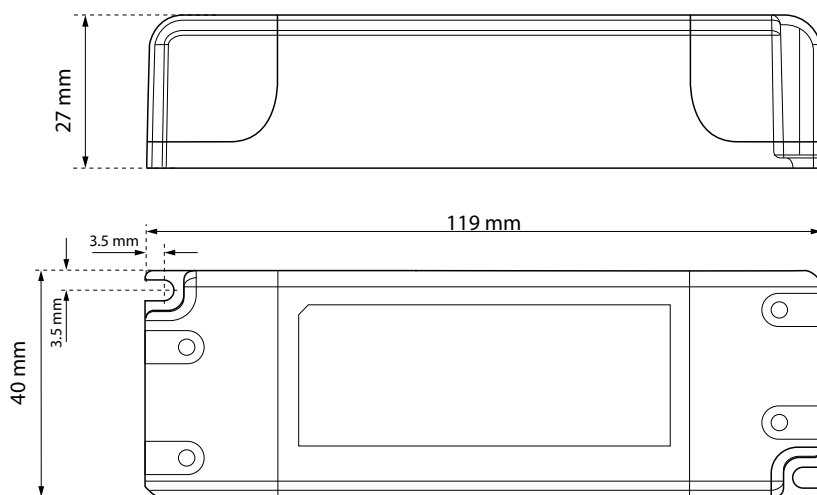
12W
ENTRÉE  
230V<sub>AC</sub>
SORTIE  
24V<sub>DC</sub>
η80+

Contrôleur d'alimentation 12W pour luminaires profilés 50cm de la gamme PROFYLINE 24DC et PROFYSLIM 24DC. Pilotage à régulation de courant. Haut rendement (> 80%). Boîtier en ABS et raccordement sur borniers.



<b>Tension d'alimentation</b>	220 à 240 V <sub>AC</sub> 50-60 Hz
<b>Tension de sortie</b>	27 à 42V <sub>DC</sub>
<b>Courant de sortie</b>	450 mA
<b>Puissance de sortie</b>	12 W
<b>Facteur de puissance</b>	> 0.9
<b>Rendement</b>	> 80%
<b>Temps de démarrage</b>	< 1 sec
<b>Indice de protection</b>	IP40
<b>Durée de vie à 20 °C</b>	> 50 000 heures
<b>Température d'utilisation</b>	30° à +50°C
<b>Dimensions (L x H x P)</b>	119 x 27 x 40 mm
<b>Poids</b>	60 g

## DIMENSIONS



## DÉCLINAISONS DISPONIBLES

Référence	Puissance	Courant	Compatibilité	Code SBK
CAL24-12	12 W	450 mA	ProfySlim / Profyline 24DC 50 cm	0102-6115



# Contrôleur CAL24-24

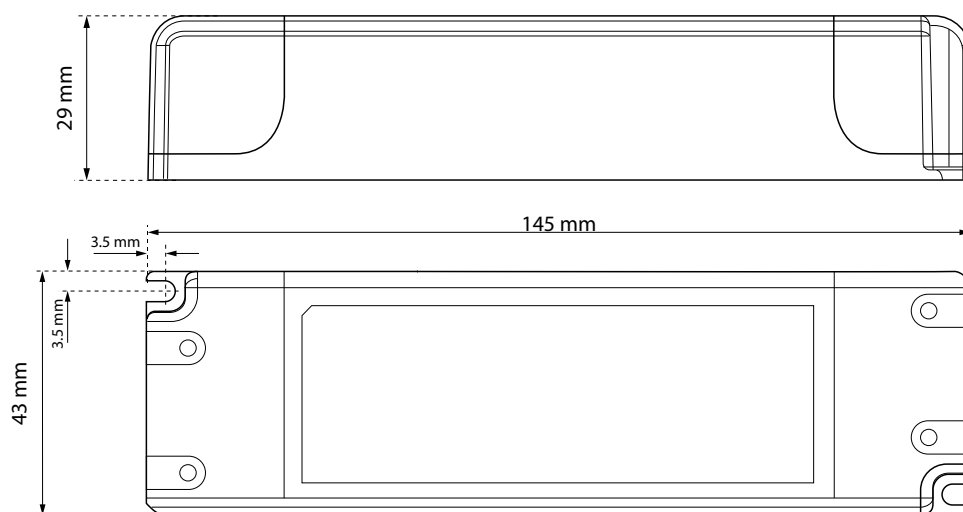
24 W ENTRÉE 230V<sub>AC</sub> SORTIE 24V<sub>DC</sub>  $\eta$ 80+

Contrôleur d'alimentation 24W pour luminaires profilés 100 cm de la gamme PROFYLINE 24DC et PROFYSLIM 24DC. Pilotage à régulation de courant. Haut rendement (> 80%). Boîtier en ABS et raccordement sur borniers.



Tension d'alimentation	100 à 240 V <sub>AC</sub> 50-60 Hz
Tension de sortie	27 à 42V <sub>DC</sub>
Courant de sortie	900 mA
Puissance de sortie	24 W
Facteur de puissance	> 0.9
Rendement	> 81%
Temps de démarrage	< 1 sec
Indice de protection	IP40
Durée de vie à 20 °C	> 100 000 heures
Température d'utilisation	30° à +50°C
Dimensions (L x H x P)	145 x 29 x 43 mm
Poids	145 g

## DIMENSIONS



## DÉCLINAISONS DISPONIBLES

Référence	Puissance	Courant	Compatibilité	Code SBK
CAL24-24	24 W	900 mA	ProfySlim / Profyline 24DC 100 cm	0102-6122

# Contrôleur CAL24-36

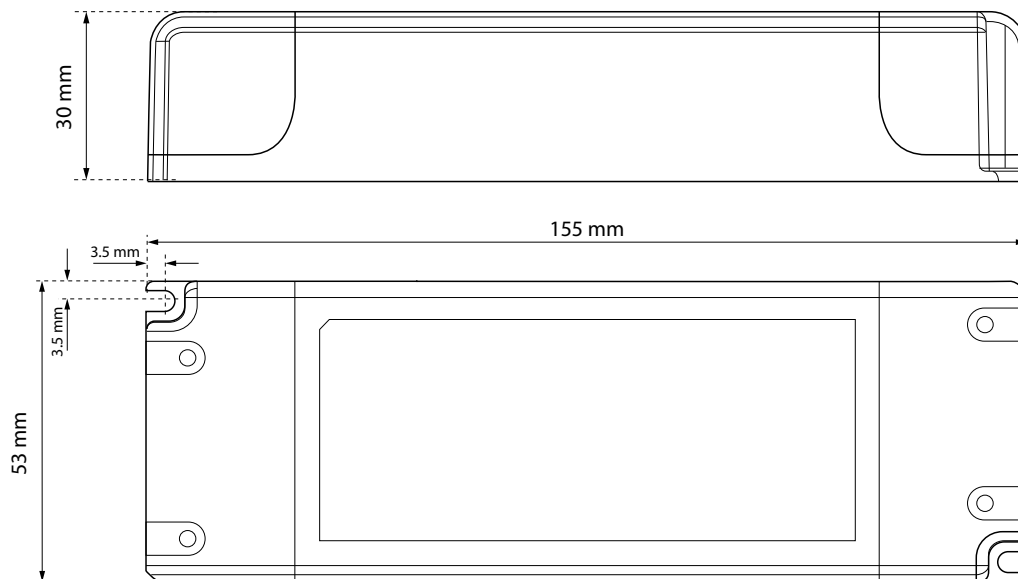
**36 W** **ENTRÉE 230V<sub>AC</sub>** **SORTIE 24V<sub>DC</sub>** **η80+**

Contrôleurs d'alimentations 36W pour luminaires profilés 150 cm de la gamme PROFYLINE 24DC et PROFYSLIM 24DC. Pilotage à régulation de courant. Haut rendement (> 80%). Boîtier en ABS.



Tension d'alimentation	100 à 240 V <sub>AC</sub> 50-60 Hz
Tension de sortie	27 à 42V <sub>DC</sub>
Courant de sortie	1400 mA
Puissance de sortie	36 W
Facteur de puissance	> 0.9
Rendement	> 82%
Temps de démarrage	< 1 sec
Indice de protection	IP40
Durée de vie à 20 °C	> 50 000 heures
Température d'utilisation	30° à +50°C
Dimensions (L x H x P)	155 x 30 x 53 mm
Poids	267 g

## DIMENSIONS



## DÉCLINAISONS DISPONIBLES

Référence	Puissance	Courant	Compatibilité	Code SBK
CAL24-36	36 W	1400 mA	ProfySlim / Profyline 24DC 150 cm	0102-6139

# Contrôleur CAL24-48

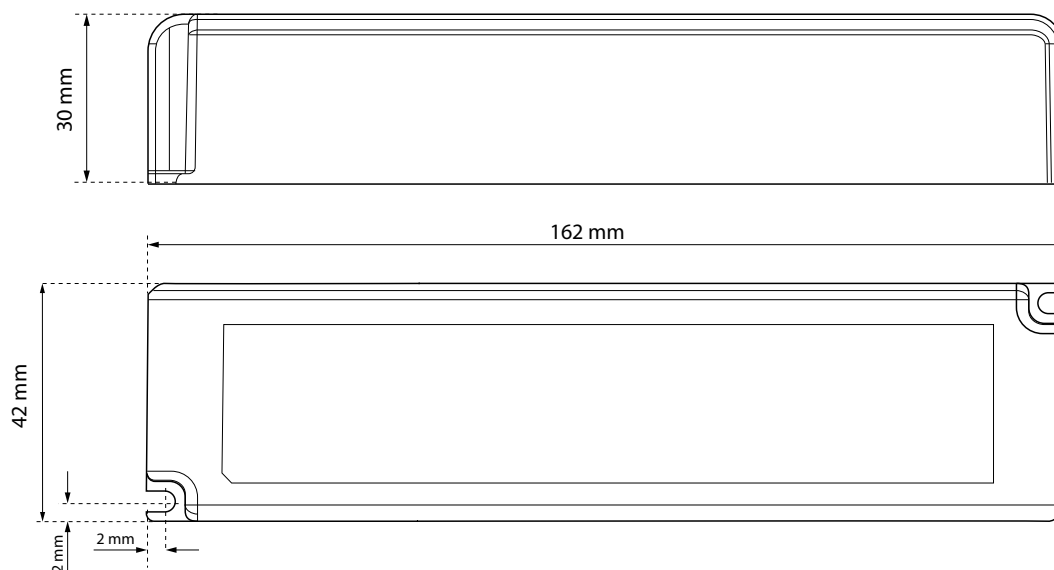
48 W ENTRÉE 230V<sub>AC</sub> SORTIE 24V<sub>DC</sub>  $\eta$ 80+

Contrôleur d'alimentation 48W pour luminaires profilés 200 cm de la gamme PROFYLINE 24DC et PROFYSLIM 24DC. Pilotage à régulation de courant. Haut rendement (> 80%). Boîtier en ABS et raccordement sur fils.



Tension d'alimentation	100 à 240 V <sub>AC</sub>
Tension de sortie	3 à 34V <sub>DC</sub>
Courant de sortie	1750 mA
Puissance de sortie	59 W
Facteur de puissance	> 0.9
Rendement	> 87%
Temps de démarrage	< 1 sec
Indice de protection	IP67
Durée de vie à 20 °C	> 50 000 heures
Température d'utilisation	30° à +50°C
Dimensions (L x H x P)	162 x 30 x 42 mm
Poids	400 g

## DIMENSIONS



## DÉCLINAISONS DISPONIBLES

Référence	Puissance	Courant	Compatibilité	Code SBK
CAL24-48MW	48 W	1750 mA	ProfySlim / Profyline 24DC 200 cm	0104-0364



SBK Électronique développe et améliore sa gamme de produits constamment, pour cette raison les caractéristiques techniques indiquées dans ce catalogue sont susceptibles d'être modifiées sans notification ou annonce préalable.

Certaines données présentes dans ce guide ont été acquise de manière expérimentale et ne sont fournies qu'à titre indicatif. La responsabilité légale de SBK Électronique ne saurait être engagée en cas de litiges découlant de l'utilisation de ces données.

#### **Conditions générales de vente**

Les produits de la gamme éclairage et énergie de SBK sont vendus selon les conditions générales de vente SBK consultables sur notre site Internet.

#### **Tarification**

Un tarif des produits de ce catalogue est disponible sur simple demande.

#### **Conformité**

Les produits de ce catalogue sont tous conformes aux normes européennes en vigueur et aux normes RoHS 2002/95/EC.

