

Eclairages LED type fluo





VXJB10W, encastrable ou mural



Autre série d'éclairages à LED, principalement destinée aux salles de machines, aux locaux techniques...

Boitier en **aluminium** moulé, optique polycarbonate.

Alimentation 110-277 VAC ou 9-32 VDC.

Résistance aux chocs thermiques (-40°/+80°)

IP68, IP69K (brouillard salin)

Norme CISPR25 class3, certification CE, RoHS, IEC 62471

Série fluo / Modèles simples de 10 à 40 W

REFERENCE	TENSION (V)	PUISSANCE (W)	ECLAIRAGE (Lm)	LARGEUR FAISCEAU	DIMENSIONS (MM)	POIDS (KG)
VXFLUOS10DC		10	875		304 x 145 x 47	1,4
VXFLUOS20DC	0 22	20	1750	120°	608 x 145 x 47	2,8
VXFLUOS30DC	9 - 32	30	2625	120	912 x 145 x 47	4,17
VXFLUOS40DC		40	3500		1216 x 145 x 47	5,53



VXFLUOS10DC

Série fluo / Modèles doubles de 20 à 80 W

REFERENCE	TENSION (V)	PUISSANCE (W)	ECLAIRAGE (Lm)	LARGEUR FAISCEAU	DIMENSIONS (MM)	POIDS (KG)
VXFLUOD20DC		20	1750		304 x 189 x 49	2,63
VXFLUOD40DC	9 - 32	40	3500	150°	608 x 189 x 49	5,26
VXFLUOD60DC	9-32	60	5250	130	912 x 189 x 49	7,71
VXFLUOD80DC		80	7000		1216 x 189 x 49	10,25



VXFLUOD60DC



Série fluo / Modèles simples de 48W à 192W

REFERENCE	TENSION (V)	PUISSANCE (W)	ECLAIRAGE (Lm)	LARGEUR FAISCEAU	DIMENSIONS (MM)	POIDS (KG)
VXFLUOS48AC		48	5425		304 x 145 x 47	1,4
VXFLUOS96AC	110 - 277	96	10848	180°	608 x 145 x 47	2,8
VXFLUOS114AC	110 - 277	114	16272		912 x 145 x 47	4,17
VXFLUOS192AC		192	21696		1216 x 145 x 47	5,53



VXFLUOS96AC

Série fluo / Modèles doubles 48W et 192W

REFERENCE	TENSION (V)	PUISSANCE (W)	ECLAIRAGE (Lm)	LARGEUR FAISCEAU	DIMENSIONS (MM)	POIDS (KG)
VXFLUOD96AC	110 - 277	96	10848	210°	304 x 189 x 49	2,27
VXFLUOD192AC	110-211	192	21696	210	608 x 189 x 49	4,99



VXFLUOD192AC

Série fluo / Modèles cubes 10 et 50 W

	REFERENCE	TENSION (V)	PUISSANCE (W)	ECLAIRAGE (Lm)	LARGEUR FAISCEAU	DIMENSIONS (MM)	POIDS (KG)
	VXJB10W	110 - 277	10	1050	180°	112 x 112 x 110	0,93
ĺ	VXJB50W	110-211	50	7000	100	288 x 180 x 75	3,8









Hublots d'éclairage / Version aluminium

Hublot d'éclairage ovale **ALSI IP65 -** Corps en alliage d'aluminium et de silice - Fixation par deux pattes – Couleur grise (RAL7035) - Deux presse-étoupes – Joint étanche – Verre strié – Versions avec ou sans grille de protection.

REFERENCE SANS GRILLE	DOUILLE	PUISSANCE MAX. (W)	DIMENSIONS (L x l x H en mm)	POIDS (KG)
831091/E27	E27	60	199 x 112 x 100	1
831191/E27	E27	100	226 x 130 x 105	1,2
831191/B22	B22	100	220 X 130 X 103	1,2
831291/E27	E27	200	295 x 170 x 127	2,5
831914PL	G23	5 - 7 - 9	293 X 170 X 127	2,5



Standard

REFERENCE AVEC GRILLE INOX	DOUILLE	PUISSANCE MAX. (W)	DIMENSIONS (L x l x H en mm)	POIDS (KG)
831591/E27	E27	60	199 x 112 x 119	1
831691/E27	E27	100	226 x 130 x 122	1,2
831691/B22	B22	100	220 X 130 X 122	1,2
831924PL	G23	5 - 7 - 9	295 x 170 x 142	2,5



REFERENCE AVEC GRILLE ALU	DOUILLE	PUISSANCE MAX. (W)	DIMENSIONS (L x l x H en mm)	POIDS (KG)
831095/E27	E27	60	199 x 112 x 119	1
831195/E27	E27	100	226 x 130 x 122	1,2
831195/B22	B22	100	220 X 130 X 122	1,2
831295/E27	E27	200	295 x 170 x 142	2,5
831954PL	G23	5 - 7 - 9	293 X 170 X 142	2,5



Grille alu moulée

Hublots d'éclairage / Version laiton massif peint

Hublot d'éclairage **laiton massif** peint UNAV 2135, **IP66** – Fixation par deux pattes décalées – Couleur grise (RAL7042) – Deux presse-étoupes – Joint étanche résistant à -40° - Verre strié – Versions avec ou sans grille.

REFERENCE SANS GRILLE	DOUILLE	PUISSANCE MAX. (W)	DIMENSIONS (L x l x H en mm)	POIDS (KG)
831189/E27	E27	100	226 x 130 x 105	2,2
831189/B22	B22	100	220 X 130 X 103	2,2
831989PL	G23	5 - 7 - 9	295 x 170 x 127	2,3

REFERENCE AVEC GRILLE INOX	DOUILLE	PUISSANCE MAX. (W)	DIMENSIONS (L x l x H en mm)	POIDS (KG)
831689/E27	E27	100	226 420 422	2,2
831689/B22	B22	100	226 x 130 x 122	2,2
831789/E27	E27	200	295 x 170 x 142	2,3
831789PL	G23	5 - 7 - 9	293 X 170 X 142	2,3



Standard



Grille inox



Fluos étanches / Modèle UNI et RBPL

<u>UNI R2805</u> – Fluo ou LED. Corps et diffuseur opaque en **polycarbonate injecté**, fixé par 6 crochets inox. Joint d'étanchéité néoprène. Platine intérieure en tôle acier profilé laquée blanche. Version 230V équipée d'un starter, version 12/24V équipée de ballast électronique. **IP65**. Livrés sans tube.

La version **LED** 24V utilise le même corps que le 2 x 18W. Elle est aussi disponible en **230V** sur demande. Ces fluos sont également proposés avec l'option **éclairage de secours** intégré en LED 2.5W.

REFERENCE	TENSION (V)	PUISSANCE	NOMBRE DE LED	DIMENSIONS (L x lx H en mm)	POIDS (KG)
FLUOUNI1X1824		1 x 18W	-	667 x 90 x 98	1,25
FLUOUNI2X1824	24 VDC *	2 x 18W	-	667 x 155 x 102	2,00
FLUOUNI2X3624		2 x 36W	-	1272 x 155 x 102	3,75
FLUOUNI2X18230	230 VAC	2 x 18W	-	667 x 155 x 102	2,20
FLUOUNI2X36230	230 VAC	2 x 36W	-	1272 x 155 x 102	4,45
Versio	n LED:				
FLUOUNILED24	24 VDC	24 W - 2310 Lm	2 x 18	667 x 155 x 102	2,00
FLUOUNILED230	230 VAC	24 W 2310 LIII	2 7 10	667 x 155 x 102	2,00

^{*} existe en version 12VDC





<u>RBPL R2817</u> – Ampoules compactes ou LED. Corps et diffuseur clair (opaque sur demande) en polycarbonate. Equipés avec 1 ou 2 ballasts et ampoules compactes (ampoules type PLL). Existe aussi en version **ampoule 11W et LED 11W**, nous consulter. La version **LED** utilise le même corps que la version ampoule. **IP 65**.

REFERENCE	TENSION (V)	PUISSANCE (W)	NOMBRE DE LED	DIMENSIONS (L x lx H en mm)	POIDS (KG)
RBPL1X18	24VDC*	1 X 18	-		0,81
RBPL2X18	24VDC*	2 X 18	-		1,02
RBPL1X18230	230VAC	1 X 18	-		0,68
RBPL2X18230	230VAC	2 X 18	-	338 X 120 X 90	0,90
Versio	n LED :				
RBPLLED22	10-30VDC	22W - 2400 Lm	12		0,53

*existe en version 12VDC







Fluos étanches / Modèle RINO

<u>RINO</u> – Fluo ou LED. Plafonnier étanche de **grande qualité**. Corps et clips **acier inoxydable ALSI304**. Construction en une seule pièce emboutie à froid. Diffuseur en verre. **IP 66**. Garantie de résistance dans toutes les conditions environnementales. Répond aux normes CEI EN 60598-1 et CEI EN 60598-2-1. Ces fluos sont également proposés avec l'éclairage de secours intégré.

REFERENCE AVEC REFLECTEUR	REFERENCE SANS REFLECTEUR	TENSION (V)	PUISSANCE (W)	NOMBRE DE LED	DIMENSIONS (L x lx H en mm)	POIDS (KG)
82013224	-	24 VDC	2 x 18	-		4,2
820132	822132	230 VAC	2 x 18	-		4,2
Versio	n LED:				700 x 220 x 90	
-	822132LED24	24 VDC	24W - 2310 Lm	2 x 18		4,2
-	822132LED230	230 VAC	24W - 2310 Lm	2 x 18		4,2





RINO version LED



Fluos encastrables / Modèles CANAL et STREAM

CANAL et STREAM – Fluo, ampoule compacte ou LED. La gamme présente une grande qualité de fabrication. Corps en aluminium extrudé protégé par un revêtement imperméable blanc. Diffuseur clair (opaque sur demande) en polycarbonate, résistant aux chocs et traité anti-UV. Les extrémités en plastique thermoformé blanc (noir pour les versions étanches) sont maintenues par des vis inoxydables compatibles avec le transport des denrées alimentaires.

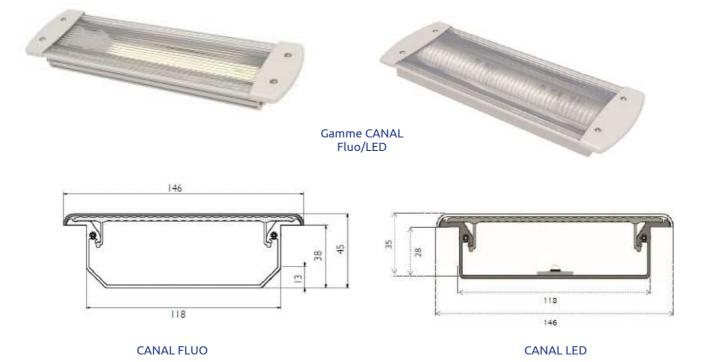
Possibilités de grandes longueurs (jusqu'à 3 m pour les versions étanches). Joint entre le corps et le diffuseur pour les versions étanches. Versions en fluo de 11 et 24W sur demande. Existe avec éclairage secours intégré.

Gamme CANAL

REFERENCE VERSION CLASSIQUE**	REFERENCE VERSION ETANCHE IP 65	TENSION (V)	PUISSANCE (W)	NOMBRE DE LED	DIMENSIONS (L x l x H en mm)	POIDS (KG)
CA2X1824	CAWT2X1824		2 x 18	-	688/623 x 118 x 38	2
CA1X3624	CAWT1X3624	24 VDC*	1 x 36	-	1200/1222 v 110 v 20	3,1
CA2X3624	CAWT2X3624		2 x 36	-	1298/1233 x 118 x 38	3,1
CA2X18230	CAWT2X18230		2 x 18	-	688/623 x 118 x 38	2
CA1X36230	CAWT1X36230	230 VAC	1 x 36	-	1298/1233 x 118 x 38	3,1
CA2X36230	CAWT2X36230		2 x 36	-		3,1
Versio	n LED :					
CA281103	CAWT281103		8W -900 Lm	6	385/320 x 118 x 28	0,77
CA281203	CAWT281203	10 - 30 V	16W - 1800 Lm	2 x 6		0,77
CA281116	CAWT281116		7,5W - 1000 Lm	21 + 6		0,7

^{*}existe en version 12VDC

^{**} Version LED classique possible avec différents interrupteurs – nous consulter





Fluos encastrables / Modèles CANAL et STREAM

<u>CANAL</u> et <u>STREAM</u> – Fluo, ampoule compacte ou LED. La gamme présente une grande qualité de fabrication. Corps en **aluminium** extrudé protégé par un revêtement imperméable blanc. Diffuseur clair (opaque sur demande) en **polycarbonate**, **résistant aux chocs** et traité **anti-UV**. Les extrémités en plastique thermoformé blanc (noir pour les versions étanches) sont maintenues par des vis inoxydables compatibles avec le transport des denrées alimentaires.

Possibilités de grandes longueurs (jusqu'à 3 m pour les versions étanches). Joint entre le corps et le diffuseur pour les versions étanches. Versions en fluo de 11 et 24W sur demande. **Existe avec éclairage secours intégré**.

Gamme STREAM

REFERENCE VERSION CLASSIQUE*	REFERENCE VERSION ETANCHE IP 65	TENSION (V)	PUISSANCE (W)	NOMBRE DE LED	DIMENSIONS (L x L x H en mm)	POIDS (KG)		
STPLL1824	STWTPLL1824		1 x 18	-	380/320 x 82 x 29	0,73		
ST2PLL1824	STWT2PLL1824	24 VDC*	2 x 18	-	660/605 x 82 x 29	1,30		
STPLL2424	STWTPLL2424		2 x 24	-	490/430 x 82 x 29	0,90		
Version LED**:								
ST1101	STWT1101		4W (450 Lm)	3	221 x 82 x 29	0,4		
ST1201	STWT1201		8W (900 Lm)	2 x 3	221 x 82 x 29	0,4		
ST1103	STWT1103	10 - 30 VDC	8W (900 Lm)	6	320 x 82 x 29	0,53		
ST1203	STWT1203		16W (1800 Lm)	12	320 x 82 x 29	0,6		
ST1106	STWT1106		7,5W (1000 Lm)	27	360 X 82 x 29	0,58		

^{*} Existe en version 12VDC

^{**} Version LED classique possible avec différents interrupteurs – nous consulter





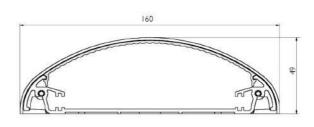
Fluos de cabine / Modèle AVENUE

<u>AVENUE</u> – Eclairage **fluorescent**. Corps en **aluminium** extrudé recouvert d'un fin revêtement imperméable blanc. Diffuseur clair (opaque sur demande) en **polycarbonate** et résistant aux chocs. Les extrémités en plastique thermoformé blanc s'emboitent et se bloquent dans le corps (fixation sans vis). Grandes longueurs possibles sur demande.

REFERENCE 24 VDC*	REFERENCE 230 VAC	LAMPE	PUISSANCE (W)	DIMENSIONS (L x lx H en mm)	POIDS (KG)
AVPL1124	AVPL11230	PLS11	11	350 x 160 x 49	0,90
AV1X1824	AV1X18230	TL8	1 x 18	652 x 160 x 49	1,60
AV2X1824	AV2X18230	TL8	2 x 18	652 x 160 x 49	1,60
AV1X3624	AV1X36230	TL8	1 x 36	1262 x 160 x 49	2,90
	AV1X58230	TL8	1 x 58	1562 x 160 x 49	3,60

^{*} Existe en version 12VDC





Fluos de cabine / Modèle MICRO-AVENUE

MICRO-AVENUE – Eclairage LED. Corps en **aluminium** laqué blanc ou gris anodisé. Diffuseur clair (opaque sur demande) en **polycarbonate** et résistant aux chocs. Embouts blancs ou gris fixés par vis inoxydables. **Options**: interrupteur 2 positions. Deux intensités lumineuses (30-100%).

6 LED pour **éclairage de secours** (bleu, rouge, vert ou blanc). Détecteur de mouvement intégré.

REFERENCE	TENSION (V)	PUISSANCE	NOMBRE DE LED	DIMENSIONS (L x lx H en mm)	POIDS (KG)
MIAV.101		4W - 450 Lm	3	278 x 96 x 25	0,30
MIAV.103		8W - 900 Lm	6	420 x 96 x 25	0,45
MIAV.107	10 - 30	4,5W - 500 Lm	12	320 x 96 x 25	0,35
MIAV.116	10 - 30	7,5W - 1000 Lm	27	370 x 96 x 25	0,40
MIAV.123		11W - 1200 Lm	6	420 x 96 x 25	0,45
MIAV.223		22W - 2400 Lm	2 x 6	740 x 96 x 25	0,78
MIAV.1132	24	12W - 1155 Lm	18	720 x 96 x 25	0,70





Luminaires de cabine LED



Série spots LED intérieur/extérieur

Corps en **aluminium** laqué (voir couleurs dans le tableau)

Fixation par 3 vis ou par ressort

Couleur LED: **blanc chaud** (blanc naturel ou froid sur demande)

Alimentation: **10-30 VCC** (230VAC possible via un ballast séparé)

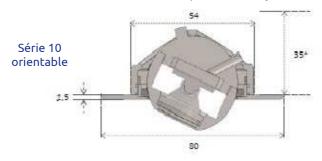
Faisceau 50°

Possibilité de faisceau 20° sur demande

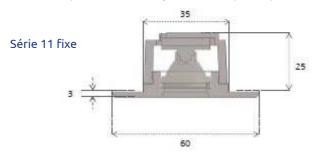
Spots de cabine / Modèles série 10 – 11 – 12

	REFERENCE -	TENSION (V)	PUISSANCE	LARGEUR FAISCEAU	DIMENSIONS D'ENCASTREMENT (Ø x H en mm)	COULEUR
Série 10	LED1025		2,5W - 200 Lm	50° (20° sur demande)	54 x 35	Laqué blanc, gris ou noir
Série 10	LED1025.2	10 30 \/CC*	2,5W - 200 Lm		54 x 35 + 35 x 35	
Série 11	LED1125	10 - 30 VCC*	2,5W - 200 Lm		35 x 25	
Série 12	LED1225		2,5W - 200 Lm		43 x 25	Alu

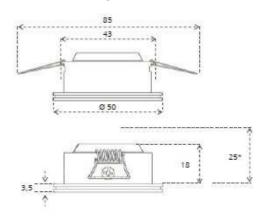
^{*}Existe en version 12 ou 24VCC, et 230VAC possible avec rajout d'un ballast.



La profondeur de montage est de 35 mm pour l'espace du câblage



Série 12 montage ressort



La profondeur de montage est de 25 mm pour l'espace d'inclinaison



Plafonniers ronds DISC / Encastrables ou en saillie

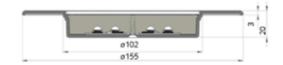
Corps en **aluminium laqué** blanc, gris ou noir. Diffuseur en **polycarbonate** clair (opaque sur demande). Ces modèles sont désormais disponibles en **mono-voltage** 12VDC ou 24VDC. Afin de faciliter le montage, les luminaires peuvent se raccorder l'un à l'autre en série. Homologation **IK06 à -40°.**

Options: 6 LED éclairage de secours (bleu, rouge et vert). 2 intensités lumineuses (30-100%). Détecteur de mouvement intégré. Interrupteur 2 positions (sur modèles non étanches). A la masse ou isolé (10-30V uniquement).

DISC encastrable à la masse

REFERENCE VERSION CLASSIQUE	REFERENCE VERSION ETANCHE	TENSION (V)	PUISSANCE (W)	NOMBRE DE LED	DIMENSIONS (Ø x H en mm)	POIDS (KG)
DIRE.104	DIWTRE.104	10 - 30	5W - 600 Lm	3	102 X 17	
DIRE.105	DIWTRE.105		8W - 900 Lm	6	102 X 17	
DIRE.124	DIWTRE.124		11W - 1200 Lm	6	102 X 17	0,2
DIRE.133/134	DIWTRE.133/134	12/24	3W - 300 Lm	6	102 x 17	
DIRE.137/138	DIWTRE.137/138	12/24	9W - 900 Lm	18	102 x 17	





DISC encastrable

DISC en saillie à la masse

REFERENCE VERSION CLASSIQUE	REFERENCE VERSION ETANCHE	TENSION (V)	PUISSANCE (W)	NOMBRE DE LED	DIMENSIONS (Ø x H en mm)	POIDS (KG)
DISU.104	DIWTSU.104		5W - 600 Lm	3	102 X 17	
DISU.105	DIWTSU.105	10 - 30	8W - 900 Lm	6	102 X 17	
DISU.124	DIWTSU.124		11W - 1200 Lm	6	102 X 17	0,3
DISU.133/134	DIWTSU.133/134	12/24	3W - 300 Lm	6	102 x 17	
DISU.137/138	DIWTSU.137/138	12/24	9W - 900 Lm	18	102 x 17	





DISC en saillie



Fluos LED en saillie (angle) / Modèles MINI-CORNER

Corps en **aluminium anodisé** gris ou laqué blanc. Diffuseur en **polycarbonate** clair (opaque sur demande). Embouts gris ou blancs s'emboitent dans le corps (pas de vis).

Options: interrupteur On/off (rajouter 25mm à la longueur du luminaire). **2 intensités lumineuses** (30-100%), ou en continu avec le module 27 LED. 6 LED pour **éclairage de secours** (bleu, rouge, vert ou banc), rajouter là aussi 25mm à la longueur indiquée.

Mini-CORNER en saillie d'angle

REFERENCE VERSION CLASSIQUE	TENSION (V)	PUISSANCE (W)	NOMBRE DE LED	DIMENSIONS (L x H en mm)	POIDS (KG)
MCOR.116	10 - 30	7,5W - 1000 Lm	27	336 x 45 x45	0,3
MCOR.125		5,5W - 600 Lm	3	244 x 45 x 45	0,2
MCOR.123		11W - 1200 Lm	6	386 x 45 x 45	0,4



Fluos LED en saillie (angle) / Modèles MiCRO-EDGE

Corps en **aluminium anodisé** gris. Diffuseur clair (ou opaque sur demande). Embouts gris fixé à la base. Fixation par **adhésif double face** VHB fourni.

Options : 2 intensités lumineuses (30-100%). Interrupteur tactile avec **minuterie 10 mn** pour les modèles non étanches (rajouter 45 mn à la longueur indiquée).

Micro-EDGE

REFERENCE VERSION CLASSIQUE	REFERENCE VERSION ETANCHE	TENSION (V)	PUISSANCE (W)	NOMBRE DE LED	DIMENSIONS (L x H en mm)	POIDS (KG)
MIED411017	MIEDWT411017	10 - 30	6W - 500 Lm	12	882 x 18 x 21	0,3
MIED410020	MIEDWT410020		6W - 500 Lm	12	484 x 18 x 21	0,2
MIED412020	MIEDWT412020		18W - 1500 Lm	36	1280 x 18 x 21	0,4





Fluos LED encastrables / Modèles MiCRO-CANAL

Corps en **aluminium anodisé** gris. Diffuseur en **polycarbonate** clair (opaque sur demande). Embouts en polycarbonate gris (noirs ou blancs sur demande) fixés par **vis inoxydables**.

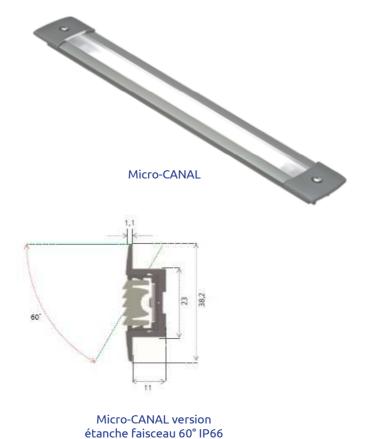
Options pour les modèles non étanches : **interrupteur tactile** avec minuterie 10 mn (rajouter 45 mn à la longueur indiquée). **2 intensités lumineuses** (30-100%). 6 LED pour **éclairage secours** (bleu, rouge, vert ou blanc).

Micro-CANAL alimentation 10-30V

REFERENCE VERSION CLASSIQUE	REFERENCE VERSION ETANCHE	REFERENCE VERSION ETANCHE faisceau 60°	TENSION (V)	PUISSANCE (W)	NOMBRE DE LED	DIMENSIONS (L x H en mm)	POIDS (KG)
MIC4101	MICWT4101	MIC60WT4101		4W - 450 Lm	3	235 x 23 x 11	0,18
MIC4103	MICWT4103	MIC60WT4103	10 - 30	8W - 900 Lm	6	385 x 23 x 11	0,30
MIC4203	MICWT4203	MIC60WT4203	10 - 30	16W - 1800 Lm	2 x 6	680 x 23 x 11	0,43
MIC4303	MICWT4303	MIC60WT4303		24W - 2700 Lm	3 x 6	983 x 23 x 11	0,58

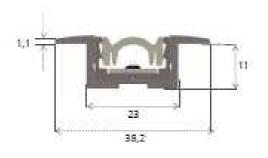
Micro-CANAL alimentation 12 ou 24V

REFERENCE VERSION CLASSIQUE 12V	REFERENCE VERSION CLASSIQUE 24V	PUISSANCE (W)	NOMBRE DE LED	DIMENSIONS (L x H en mm)	POIDS (KG)
MIC40127	MIC40128	1,25W - 135 Lm	3	271 x 23 x 11	
MIC40129	MIC40130	2,5W - 275 Lm	6	271 x 23 x 11	0,15
MIC40131	MIC40132	4W - 385 Lm	6	271 x 23 x 11	



1,1 23 38,2

Micro-CANAL version classique



Micro-CANAL version étanche IP66



Fluos LED en saillie / Modèles TRACK

Corps en **aluminium anodisé** gris pour l'ensemble des modèles. Diffuseur **polycarbonate** clair (opaque sur demande) **résistant aux chocs**. Embouts polycarbonate gris ou blancs fixés par **vis inoxydables** pour les modèles non-étanches, gris fixés à la base pour les modèles étanches.

Options pour les modèles non étanches : **interrupteur tactile** avec **minuterie** 10 mn (rajouter 45 mm à la longueur indiquée). **2 intensités lumineuses** (30-100%).

TRACK

REFERENCE VERSION CLASSIQUE	REFERENCE VERSION ETANCHE (résine)	TENSION (V)	PUISSANCE (W)	NOMBRE DE LED	DIMENSIONS* (L x H en mm)	POIDS (KG)
TR4108	TRWT4108		2,2W - 250 Lm	6	275 x 18 x 10	0,100
TR410020	TRWT410020	10 - 30	6W - 500 Lm	12	496 x 18 x 10	0,125
TR4125	TRWT.LE.0139	10 - 30	5,5W - 600 Lm	3	225 x 18 x 10	0,075
TR4123	TRWT.LE.0134		11W - 1200 Lm	6	375 x 18 x 10	0,100

^{*} Les modèles étanches sont légèrement plus courts.





Fluos LED en saillie (angles) / Modèles TRACK 40/60

Corps en **aluminium anodisé** noir, gris, ou laqué blanc. Une laque rouge ou jaune est également possible pour les modèles étanches. Embouts blancs, gris ou noirs fixés par **vis inoxydables**. Faisceau en 60° uniquement pour les modèles étanches.

Options pour les modèles non étanches : **interrupteur tactile** avec **minuterie** 10 mn (rajouter 45 mm à la longueur indiquée). Interrupteur On/Off. **2 intensités lumineuses** (30-100%).

TRACK 40 - 60

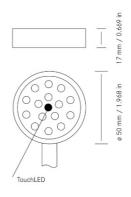
REFERENCE VERSION CLASSIQUE	REFERENCE VERSION ETANCHE	REFERENCE VERSION ETANCHE faisceau 60°	ITENSION AAI	PUISSANCE (W)	NOMBRE DE LED	DIMENSIONS (L x H en mm)	POIDS (KG)
TR40.107	-	-		4,5W - 500 Lm	12	310 x 34 x 26	0,250
TR40.10020	-	-	10 - 30	6W - 500 Lm	12	511 x 34 x 26	0,350
TR40.125	TR40WT.125	TR60WT.125		5,5W - 600 Lm	3	259 x 34 x 26	0,225
TR40.123	TR40WT.123	TR60WT.123		11W - 1200 Lm	6	409 x 34 x 26	0,275
TR40.223	TR40WT.223	TR60WT.223		22W - 2400 Lm	2 x 6	728 x 34 x 26	0,525



Liseuse LED / Modèle F4L-BH

Corps en **aluminium**, bras flexible **30 ou 50 cm**, fixation par 2 vis. Les 15 LED blanches offrent une bonne visibilité (85 Lumens) et l'orientation se fait avec précision. La LED rouge tactile au centre est **automatiquement activée** dans l'obscurité, donc facilement repérable pour être éteinte ou laissée allumée si nécessaire.











Eclairages du type **ROTOLED** HD et **HYPERLED** sélectionnés pour leurs qualités d'éclairage, leur esthétisme et pour leurs tarifs très attractifs

Corps en aluminium et **rotation 180°** pour les ROTOLED

Interrupteur Marche/Arrêt intégré

Alimentation 12/24 Vdc

Puissance d'éclairage

Vis de montage fournies

ROTOLED HD/ 600 – 1200 – 2400 Lumens

Les réglettes **Rotoled HD** sont destinées à être installées dans les **cales moteur** ou autres zones techniques. Les réglettes ROTOLED sont, comme leur nom l'indique, rotatives, ce qui permet de les orienter au mieux afin d'optimiser l'éclairage. Elles fonctionnent en 12 ou 24Vdc et sont équipées d'un interrupteur Marche/Arrêt.

REFERENCE	NOMBRE DE LED	FLUX LUMINEUX (LUMEN)	TENSION D'ENTREE (Vdc)	DIMENSIONS (LxØxH en mm)
ROTOLED600HD	6x1W	600	12-24	327x45,7x53,3
ROTOLED1200HD	12x1W	1200		546x45,7x53,3
ROTOLED2400HD	24x1W	24x1W 2400		980x45,7x53,3

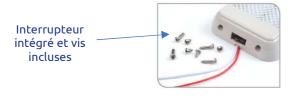




HYPERLED/ 1200 – 2400 – 4800 Lumens

Les réglettes **HYPERLED** sont destinées à plusieurs usages pour tout éclairage en zones techniques. Elles sont dotées de **2 rangées de LED** 1W ce qui leur confère une puissance d'éclairage incomparable. Elles fonctionnent en 12 ou 24Vdc et sont équipées d'un interrupteur Marche/Arrêt.

REFERENCE	FLUX LUMINEUX (LUMEN)	TENSION D'ENTREE (Vdc)	DIMENSIONS (LxlxH en mm)
HYPERLED1200	1200		262x100x28
HYPERLED2400	2400	12-24	462x100x28
HYPERLED4800	4800		862x100x28







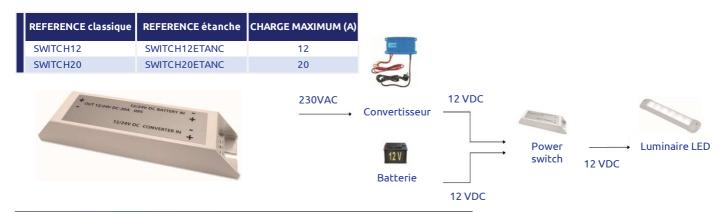
Ballast IP67 / Modèles 35W à 280W

Mean Well Plastique (<100W), alimentation 90-264 VAC. **Victron Aluminium** (>100W), alimentation 180-265 VAC. La charge maximum est de 90% de la puissance nominale. Existent aussi en tension de sortie 12 VDC.

REFERENCE	BALLAST 230VAC> 24VDC	DIMENSIONS (L x l x H en mm)	POIDS (KG)
BALLASTLED35	Ballast 90-264 VAC> 24 VDC-35W	148 X 40 X 30	0,345
BALLASTLED60	Ballast 90-264 VAC> 24 VDC-60W	163 X 43 X 32	0,419
BALLASTLED100	Ballast 90-264 VAC> 24 VDC-100W	190 X 52 X 37	0,660
BALLASTLED190	Ballast 180-265 VAC> 24 VDC-190W	219 X 66 X 65	2,400
BALLASTLED280	Ballast 180-265 VAC> 24 VDC-280W	219 X 66 X 65	2,400

Convertisseurs automatiques / Modèles 12A et 20A

Conversion automatique entre les deux alimentations (principale ou batterie). Boitier aluminium.



Détecteurs de mouvements / Tempo de 15s à 10mn

Détecteur de mouvement **étanche**. Boitier plastique.

Câblage: 50 cm sortie unique $4x1\text{mm}^2$ ou 50 cm 2 sorties en ligne $2x1\text{mm}^2$.

REFERENCE 1 SORTIE	REFERENCE 2 SORTIES EN LIGNE	DIMENSIONS (L x l x h en mm)	TEMPORISATION
DM1WTA	DM2WTA		15 secondes
DM1WTB	DM2WTB	50 x 35 x 20	1 mn
DM1WTD	DM2WTD		5 mn
DM1WTE	DM2WTE		10 mn



Modèle 2 sorties