



VAN OPSTAL
ÉCLAIRAGES LED | BASICS

ÉCLAIRAGES LED

bandes led	1-3
profils pour bandes led	3-5
spots	5

ARMOIRES AVEC COMMANDE AVEC FIL

alimentation 24V	8-9
interrupteur et capteurs entre alimentation et éclairage led	10
interrupteur et capteurs entre prise et alimentation	11-12
rallonges	12
exemples	13

ARMOIRES AVEC COMMANDE SANS FIL

X-drivers 24V	16-17
modules de commande pour x-drivers	17
rallonges	17
détecteurs de mouvement	18
télécommandes	19
interrupteur Kiny	20
exemples	21-23

ALIMENTATIONS COMPATIBLES AVEC VARIATEURS

alimentations à utiliser avec variateur mural externe	24-25
---	-------



ÉCLAIRAGES ET BANDES LED

bandes led type Flexyled AT6 Pro (276 leds/mètre)	1
bandes led type Flexyled AT6 Ultra (276 leds/mètre)	1
bandes led type Flexyled SE H4-24 Pro (180 leds/mètre)	2
bandes led type Flexyled SE H4-24 Ultra (180 leds/mètre)	2
bandes led type Ultra High Efficiency (280 leds/mètre)	3
profils pour bandes led	3-5
spot Smally XS	5

BANDES LED ET SPOTS 24V

BANDES LED TYPE FLEXYLED AT6 PRO (276 LEDS/MÈTRE)

**Bandes led type Flexyled AT6 PRO**

- 276 leds/mètre
- dans une gaine en silicone
- à appliquer avec du ruban adhésif double face 3M ou avec 4 clips de montage (inclus)
- ou à fraiser dans une rainure de 6 x 6 mm
- peut être coupé à n'importe quelle longueur
- avec 2 câbles d'alimentation de 200 cm + fiche Micro24

ATTENTION:

- après le raccourcissement, la bande LED n'est plus résistante aux éclaboussures (pas de protection IP44)
- la longueur de 6000 mm est IP20 au lieu de IP44

- le revêtement en silicone permet d'obtenir une lumière diffuse et douce

- alimentation ou X-driver à commander séparément

N° de com.	Finition	Longueur	Couleur de la lumière	Lumen	Voltage	Watt	Unité de com.
048511	laiteux	2000 mm	Blanc super chaud, 2700°K	80 lm/W	24Vdc	20W	1 pièce
048512	laiteux	3000 mm	Blanc super chaud, 2700°K	80 lm/W	24Vdc	30W	1 pièce
048513	laiteux	6000 mm	Blanc super chaud, 2700°K	80 lm/W	24Vdc	60W	1 pièce

**Bandes led type Flexyled AT6 Ultra**

Emballé dans un kit pratique.

- le kit contient:
 - flexyled AT6 Ultra (24V): rouleau de 10 mètres
 - 276 leds/mètre
 - muni de ruban adhésif double face 3M ou avec 3 clips de fixation
 - peut être coupé à n'importe quelle longueur (max. 6 mètres en continu)
 - 5 câbles d'alimentation de 2 mètres avec système de raccordement plug & play
 - 5 embouts

- le revêtement en silicone permet d'obtenir une lumière diffuse et douce

- pour une installation rapide et facile, le câble de raccordement et l'embout sont raccordés au Flexyled AT6 Ultra à l'aide du système plug & play

- alimentation ou X-driver à commander séparément

N° de com.	Finition	Longueur	Couleur de la lumière	Lumen	Voltage	Watt	Unité de com.
058488	laiteux	10 mètres	Blanc super chaud, 2700°K	80 lm/W	24Vdc	10W/m	1 kit
058489	laiteux	10 mètres	Blanc chaud, 3000°K	80 lm/W	24Vdc	10W/m	1 kit

BANDES LED TYPE FLEXYLED SE H4-24 PRO (180 LEDS/MÈTRE)

**Bande led type Flexyled SE H4-24 PRO avec 2 câbles d'alimentation**

- 180 leds/mètre
- SE side emitting: les leds émettent la lumière latéralement de manière à ce que la bande puisse être placée dans une rainure fraisée de 4 mm. Ainsi, elles n'obstruent pas les étagères d'une armoire.
- dans une gaine en silicone
- avec 2 câbles d'alimentation de 200 cm + connecteur Micro24
- peut être coupé à n'importe quelle longueur
- ATTENTION:
 - après le raccourcissement, la bande led n'est plus résistante aux éclaboussures (pas de protection IP44)
 - la longueur de 6000 mm est IP20 au lieu de IP44
- alimentation ou X-driver à commander séparément

N° de com.	Finition	Longueur	Couleur de la lumière	Lumen	Voltage	Watt	Unité de com.
048498	transparent	1000 mm	blanc chaud, 3000°K	80 lm/W	24Vdc	10W	1 pièce
048500	transparent	2000 mm	blanc chaud, 3000°K	80 lm/W	24Vdc	20W	1 pièce
048502	transparent	3000 mm	blanc chaud, 3000°K	80 lm/W	24Vdc	30W	1 pièce
048504	transparent	6000 mm	blanc chaud, 3000°K	80 lm/W	24Vdc	60W	1 pièce

**Bande led type Flexyled SE H4 Ultra**

Emballé dans un kit pratique.

- le kit contient:
 - flexyled SE H4 Ultra (24V): rouleau de 10 mètres
 - 180 leds/mètre
 - peut être coupé à n'importe quelle longueur (max. 6 mètres en continu)
 - 5 câbles d'alimentation de 2 mètres avec système de raccordement plug & play
 - 5 embouts
- pour une installation rapide et facile, le câble de raccordement et l'embout sont raccordés au Flexyled AT6 Ultra à l'aide du système plug & play
- alimentation ou X-driver à commander séparément

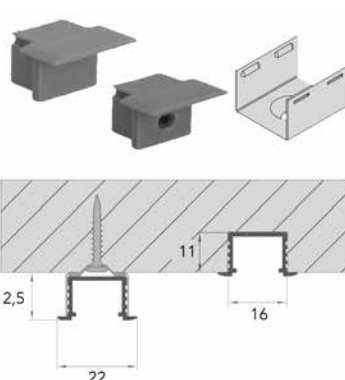
N° de com.	Finition	Longueur	Couleur de la lumière	Lumen	Voltage	Watt	Unité de com.
058490	transparent	10 mètres	Blanc super chaud, 2700°K	80 lm/W	24Vdc	10W/m	1 kit
058491	transparent	10 mètres	Blanc chaud, 3000°K	80 lm/W	24Vdc	10W/m	1 kit

BANDES LED TYPE ULTRA HIGH EFFICIENCY (280 LEDS/MÈTRE)

**Bandes led Ultra High Efficiency**

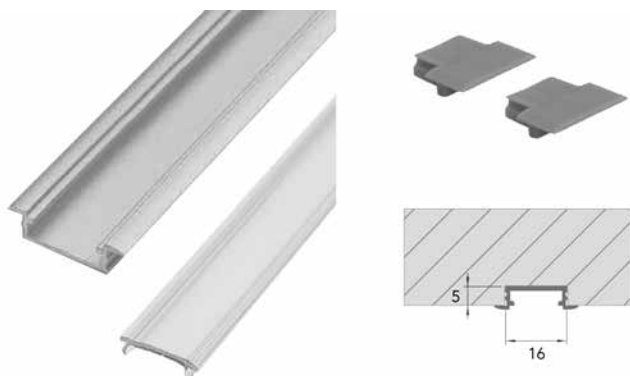
- très haut rendement lumineux pour une faible consommation électrique
- 280 leds par mètre, seulement 6 mm de largeur
- No Dot Effect: éclairage homogène
- ruban adhésif double face 3M
- découpe possible tous les 25 mm: marquage au dos
- muni d'un câble d'alimentation de 200 cm présoudé et d'une fiche Micro24
- alimentation ou X-driver à commander séparément

N° de com.	Finition	Longueur	Couleur de la lumière	Lumen	Voltage	Watt	Unité de com.
048534	transparent	1000 mm	blanc chaud, 3000°K	82 lm/W	24Vdc	10W	1 pièce
048535	transparent	2000 mm	blanc chaud, 3000°K	82 lm/W	24Vdc	20W	1 pièce
048536	transparent	2500 mm	blanc chaud, 3000°K	82 lm/W	24Vdc	25W	1 pièce
048537	transparent	3000 mm	blanc chaud, 3000°K	82 lm/W	24Vdc	30W	1 pièce
048429	transparent	1000 mm	blanc super chaud, 2700°K	82 lm/W	24Vdc	10W	1 pièce
048430	transparent	2000 mm	blanc super chaud, 2700°K	82 lm/W	24Vdc	20W	1 pièce
048431	transparent	2500 mm	blanc super chaud, 2700°K	82 lm/W	24Vdc	25W	1 pièce
048432	transparent	3000 mm	blanc super chaud, 2700°K	82 lm/W	24Vdc	30W	1 pièce

**Profil en aluminium type LL-05 pour bandes led Ultra High Efficiency**

- profil à encastrer ou à appliquer
- embouts, clips de fixation* et diffuseur opaque à commander séparément
- *clips de fixation seulement avec profil en applique
- profil et diffuseur par pièce (1 pièce = 3000 mm)

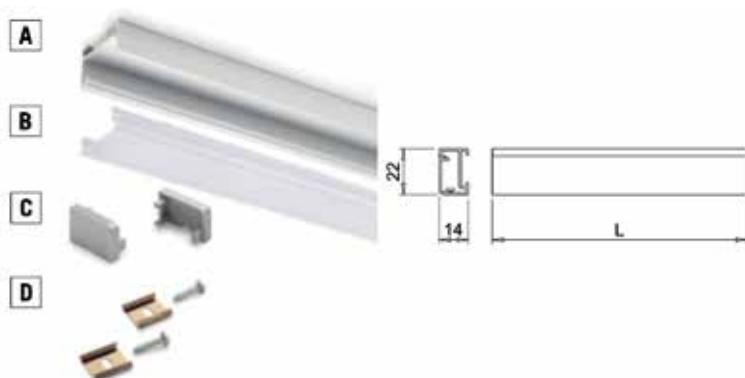
N° de com.	Finition	Description	Longueur	Unité de com.
013692	aluminium	profil droit	3000 mm	1 pièce
013976	noir mat	profil droit	3000 mm	1 pièce
014999	opal	diffuseur	3000 mm	1 pièce
013693	gris	embout	-	1 pièce
013977	noir mat	embout	-	1 pièce
013742	gris	embout avec passe-câbles	-	1 pièce
013978	noir mat	embout avec passe-câbles	-	1 pièce
013694	inox	clip de fixation	-	1 pièce


Profil en aluminium type LL-03 pour bandes led Ultra High Efficiency

- profil à encastrer
- embouts et diffuseur opaque à commander séparément

- profil et diffuseur par pièce
(1 pièce = 3000 mm)

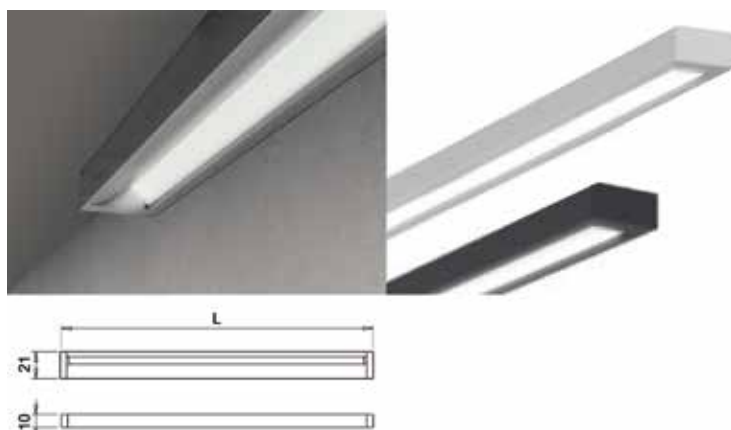
N° de com.	Finition	Description	Longueur	Unité de com.
013739	aluminium	profil à encastrer	3000 mm	1 pièce
014995	noir mat	profil à encastrer	3000 mm	1 pièce
014999	opal	diffuseur	3000 mm	1 pièce
013740	gris	embout	-	1 pièce
014996	noir mat	embout	-	1 pièce
013741	gris	embout avec passe-câbles	-	1 pièce
014997	noir mat	embout avec passe-câbles	-	1 pièce


Profil à appliquer type Thea pour bandes led Ultra High Efficiency

- profil à appliquer
- embouts, plaquettes de fixation et diffuseur opaque à commander séparément

- profil et diffuseur par pièce
(1 pièce = 3000 mm)

N° de com.	Emballage	Description	Longueur	Unité de com.
048232	aluminium	profil à appliquer A	3000 mm	1 pièce
048233	noir	profil à appliquer A	3000 mm	1 pièce
048234	opale	diffuseur opaque B	3000 mm	1 pièce
048235	aluminium	embouts C	-	1 paire
048236	noir	embouts C	-	1 paire
041154	inox	plaquette de fixation D	-	1 paire


Profil en aluminium type Blade pour bandes led Ultra High Efficiency

- profil à appliquer
- la bande led set inclinée à 20°, ce qui éclaire l'intérieur de l'armoire et n'éblouit pas
- avec ce profil vous devez commander le diffuseur séparément
- kit de 2 embouts, et kit de 2 clips de fixation à commander séparément

- profil et diffuseur par pièce (1 pièce = 3000 mm)

N° de com.	Finition	Description	Longueur	Unité de com.
048216	aluminium	profil à appliquer	3000 mm	1 pièce
048217	noir	profil à appliquer	3000 mm	1 pièce
048218	opale	diffuseur opaque	3000 mm	1 pièce
048220	aluminium	kit de 2 embouts	-	1 kit
048221	noir	kit de 2 embouts	-	1 kit
048219	-	kit de 2 clips de fixation	-	1 kit

SMALLY XS


Spot à encastrer led type Smally XS Plus

- diamètre d'encastrement: 57 mm
- profondeur d'encastrement: 12 mm
- avec câble d'alimentation de 200 cm + connecteur Micro24

- alimentation à commander séparément

- le spot peut être déconnecté au moyen d'une fiche



N° de com.	Finition	Couleur de la lumière	Lumen	Voltage	Watt	Unité de com.
048532	nickelé	Blanc chaud, 3000°K	100 lm/W	24Vdc	3W	1 pièce
048533	blanc mat	Blanc chaud, 3000°K	100 lm/W	24Vdc	3W	1 pièce
048531	noir mat	Blanc chaud, 3000°K	100 lm/W	24Vdc	3W	1 pièce
048530	nickelé	Blanc super chaud, 2700°K	100 lm/W	24Vdc	3W	1 pièce
048492	blanc mat	Blanc super chaud, 2700°K	100 lm/W	24Vdc	3W	1 pièce
048529	noir mat	Blanc super chaud, 2700°K	100 lm/W	24Vdc	3W	1 pièce



History of Modern Design
David Suman

Ron Arad
INTERIORS
NOU

Conversations with Architects
James Fox

The Storyboard Design Course
Japanese Design
David Suman

THE MAY
JOURNAL
OF THE
ARTS



ARMOIRES AVEC COMMANDE **AVEC FIL**

alimentation 24Vdc 8-9

interrupteur et capteurs entre alimentation et éclairage led 10



interrupteur et capteurs entre prise et alimentation 11-12



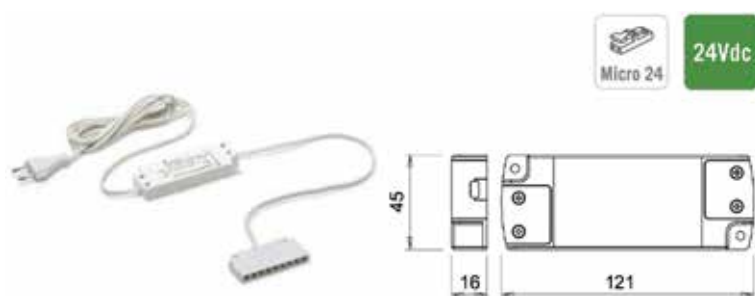
rallonges 12

exemples 13



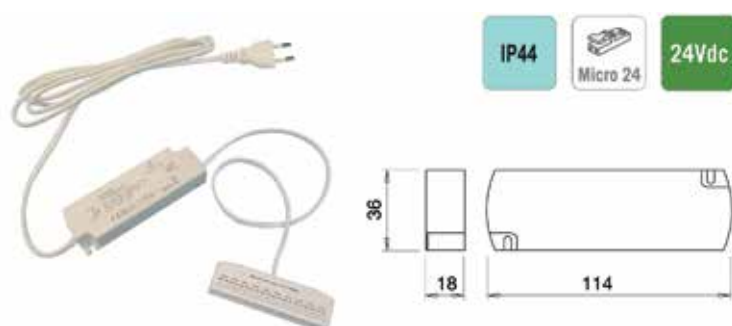
COMMANDE FILAIRE

ALIMENTATIONS LED 24VDC

**Alimentation 15W type Flat 15/24D**

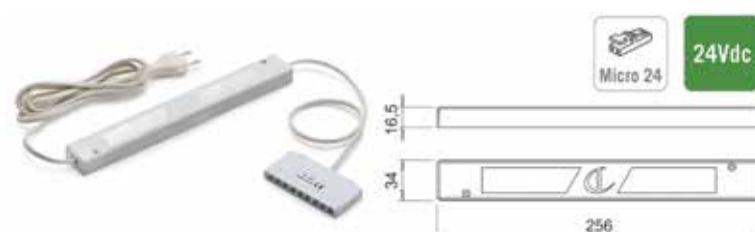
- pour éclairages led 24Vdc
- avec câble d'alimentation de 200 cm
- avec distributeur Micro24 pour maximum 9 connections
- distributeur avec câble de 50 cm
- avec bande led: max. 1 mètre

N° de com.	Finition	Input	Output	Watt	Unité de com.
041486	blanc	220-240Vac	24Vdc	15W	1 pièce

**Alimentation 15W type Flat 15/24D IP44**

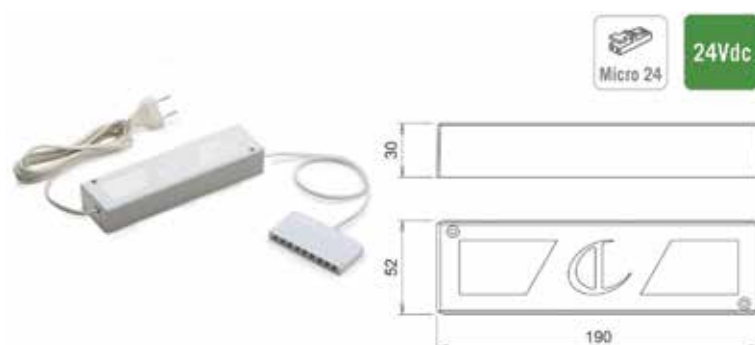
- pour éclairages led 24Vdc
- avec câble d'alimentation de 200 cm
- avec distributeur Micro24 pour maximum 9 connections
- distributeur avec câble de 50 cm
- avec bande led: max. 1 mètre

N° de com.	Finition	Input	Output	Watt	Unité de com.
041743	blanc	220-240Vac	24Vdc	15W	1 pièce

**Alimentation 30W type D-Power 30/24D**

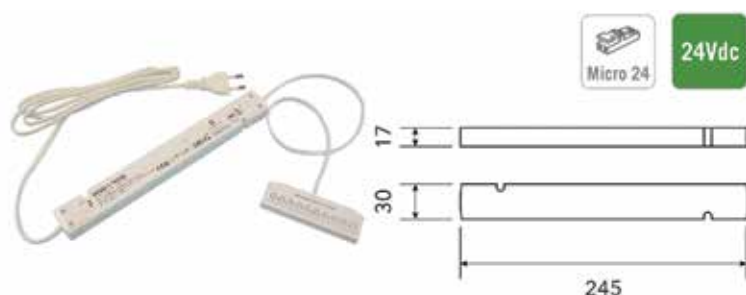
- pour éclairages led 24Vdc
- avec câble d'alimentation de 200 cm
- avec distributeur Micro24 pour maximum 9 connections
- distributeur avec câble de 50 cm
- avec bande led: max. 2,5 mètres

N° de com.	Finition	Input	Output	Watt	Unité de com.
048283	blanc	220-240Vac	24Vdc	30W	1 pièce

**Alimentation 60W type D-Power 60/24D**

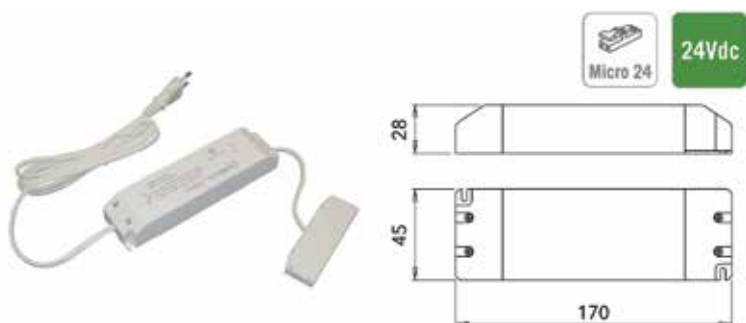
- pour éclairages led 24Vdc
- avec câble d'alimentation de 200 cm
- avec distributeur Micro24 pour maximum 9 connections
- distributeur avec câble de 50 cm
- avec bande led: max. 5 mètres

N° de com.	Finition	Input	Output	Watt	Unité de com.
048284	blanc	220-240Vac	24Vdc	60W	1 pièce

**Alimentation 75W type SNP60-24VF**

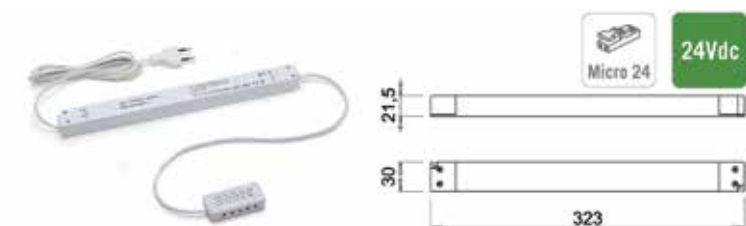
- pour éclairages led 24Vdc
- avec câble d'alimentation de 200 cm
- avec distributeur Micro24 pour maximum 10 connections
- distributeur avec câble de 50 cm
- avec bande led: max. 6 mètres

N° de com.	Finition	Input	Output	Watt	Unité de com.
041489	blanc	220-240Vac	24Vdc	75W	1 pièce

**Alimentation 100W type LEO 100/24D**

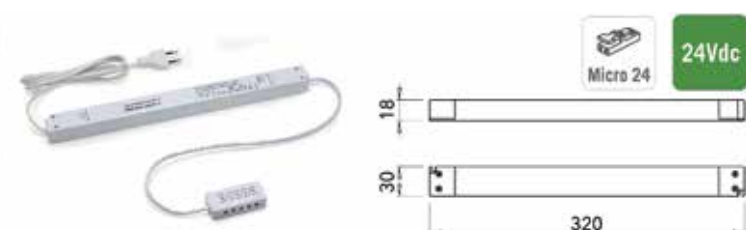
- pour éclairages led 24Vdc
- avec câble d'alimentation de 200 cm
- avec distributeur Micro24 pour maximum 10 connections
- distributeur avec câble de 50 cm

N° de com.	Finition	Input	Output	Watt	Unité de com.
041744	blanc	220-240Vac	24Vdc	100W	1 pièce

**Alimentation 150W type SLIM 150/24D**

- pour éclairages led 24Vdc
- avec câble d'alimentation de 200 cm
- avec distributeur Micro24 pour maximum 10 connections
- distributeur avec câble de 50 cm

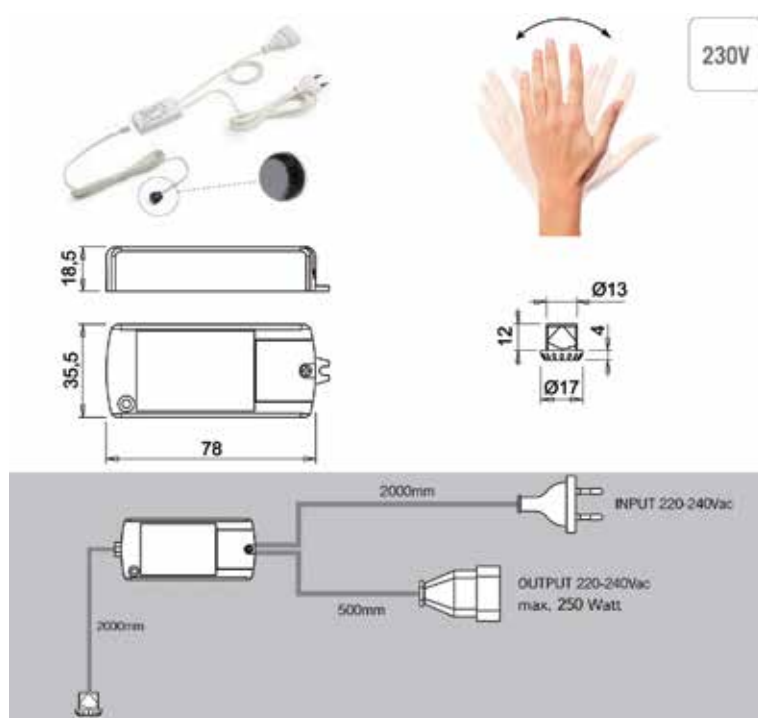
N° de com.	Finition	Input	Output	Watt	Unité de com.
047952	blanc	220-240Vac	24Vdc	150W	1 pièce

**Alimentation 200W type SLIM 200/24D**

- pour éclairages led 24Vdc
- avec câble d'alimentation de 200 cm
- avec distributeur Micro24 pour maximum 10 connections
- distributeur avec câble de 50 cm

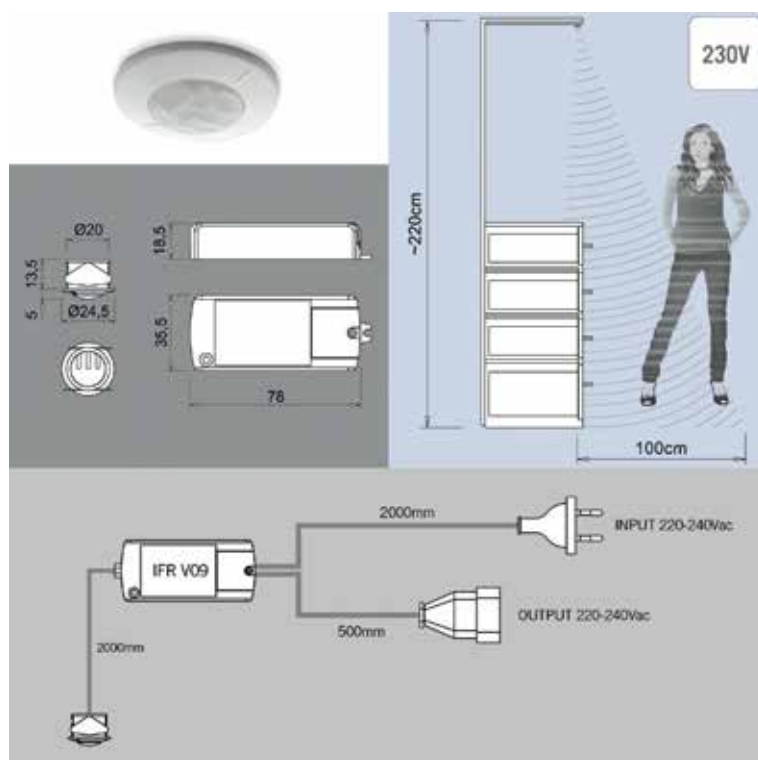
N° de com.	Finition	Input	Output	Watt	Unité de com.
047953	blanc	220-240Vac	24Vdc	200W	1 pièce

INTERRUPTEURS ET DÉTECTEURS POUR MONTAGE AVANT L'ALIMENTATION

**Interrupteur sans contact type Simply R1**

- interrupteur sans contact
- bougez votre main devant le capteur pour allumer ou éteindre
- capteur sans rosace
- diamètre de pose: 13 mm
- avec câble d'alimentation de 200 cm
- distance de détection: 0,5 jusqu'à 6 cm

N° de com.	Finition	Input	Output	Load	Unité de com.
040785	noir	220-240Vac	220-240Vac	250W	1 pièce

**Détecteur type IFR V09**

- avec câble d'alimentation de 200 cm
- distance de détection: 100 cm
- temps d'éclairage ajustable: de 10 sec. à 3 min.

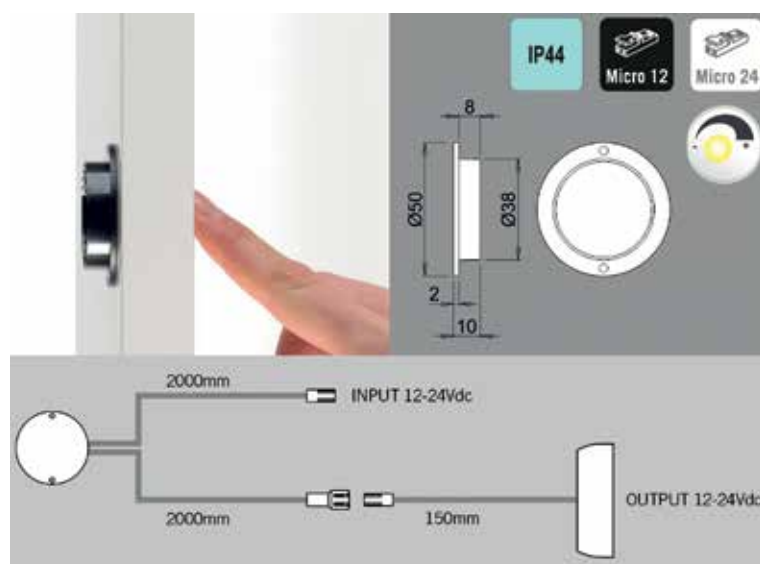
N° de com.	Finition	Input	Output	Load	Unité de com.
040787	blanc	220-240Vac	220-240Vac	150-250W	1 pièce

INTERRUPTEURS ET DÉTECTEURS POUR MONTAGE APRES L'ALIMENTATION

**Interrupteur type Tom**

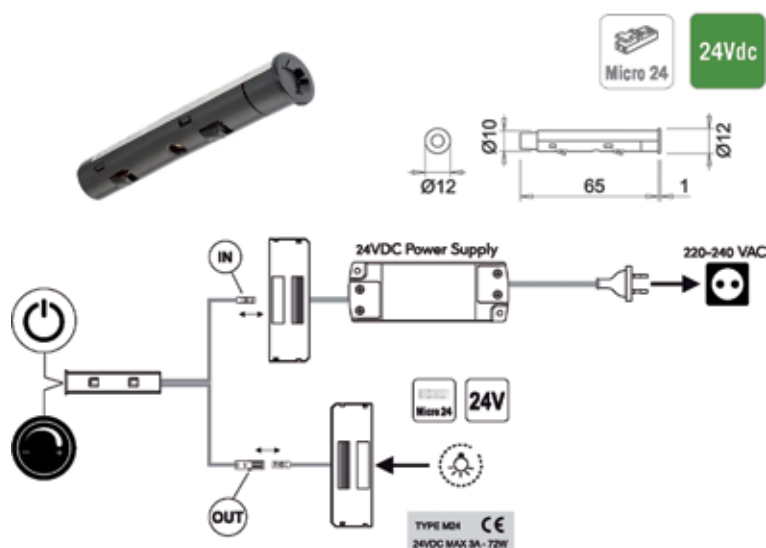
- fonctions:
- allumé/éteint
- dimmer

N° de com.	Finition	Input	Output	Load	Unité de com.
048508	noir	24Vdc	24Vdc	72W	1 pièce

**Interrupteur type Capsens**

- interrupteur pour montage derrière un panneau en bois de max. 30 mm ou derrière un verre
- fonctions:
- allumé/éteint
- dimmer

N° de com.	Finition	Input	Output	Load	Unité de com.
041686	noir	24Vdc	24Vdc	60W	1 pièce

**Détecteur type IR 4.0 FC**

En fonction de sa configuration, le capteur peut fonctionner comme interrupteur de fin de course ou comme interrupteur on/off + dimmer:

1. Si le capteur est configuré en mode interrupteur fin de course, l'extinction des lampes y étant connectées se produit lorsqu'un objet se trouve dans le rayon d'action du capteur. Vice versa, l'allumage des lampes y étant connectées se produit quand aucun objet ne se trouve dans le rayon d'action du capteur.

2. Si le capteur est configuré en mode interrupteur on/off + dimmer, il suffit de passer la main devant le capteur pour que l'appareil allume et éteigne les lampes y étant connectées ou de laisser la main devant le capteur pour que l'appareil varie par contre l'intensité lumineuse.

Le capteur est configuré par défaut en modalité de fin de course.

Pour passer d'une modalité à l'autre, appuyer sur la touche.

Avant d'installer l'appareil, sélectionner la modalité d'utilisation du capteur.

- à perçer ou montage avec support

N° de com.	Finition	Input	Output	Load	Unité de com.
058459	noir	24Vdc	24Vdc	72W	1 pièce

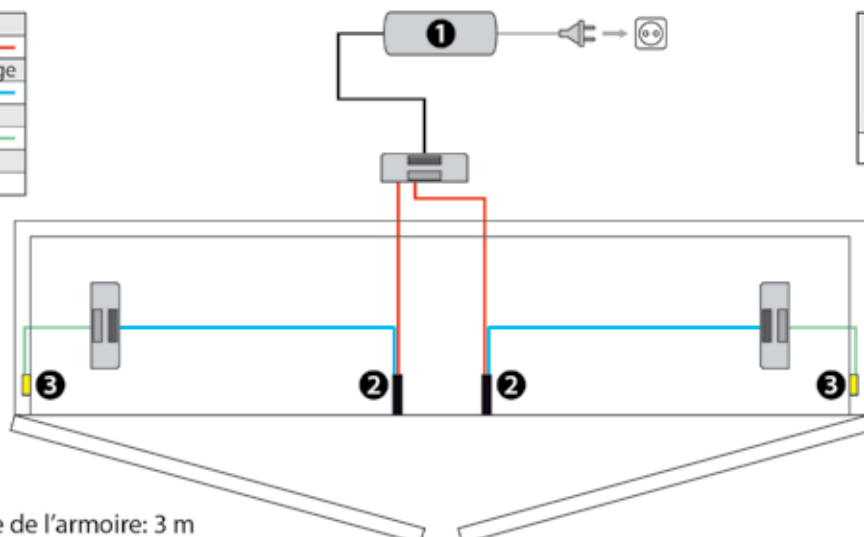
CÂBLES POUR ÉCLAIRAGES LED**Câble avec connection Micro24**

- pour éclairages led 24V avec connection Micro24

N° de com.	Finition	Longueur	Unité de com.
041758	blanc	1000 mm	1 pièce
041759	blanc	2000 mm	1 pièce

Exemple d'une armoire avec commande avec fil: armoire à 2 portes

câble capteur
câble capteur/éclairage
câble éclairage
éclairage flexible

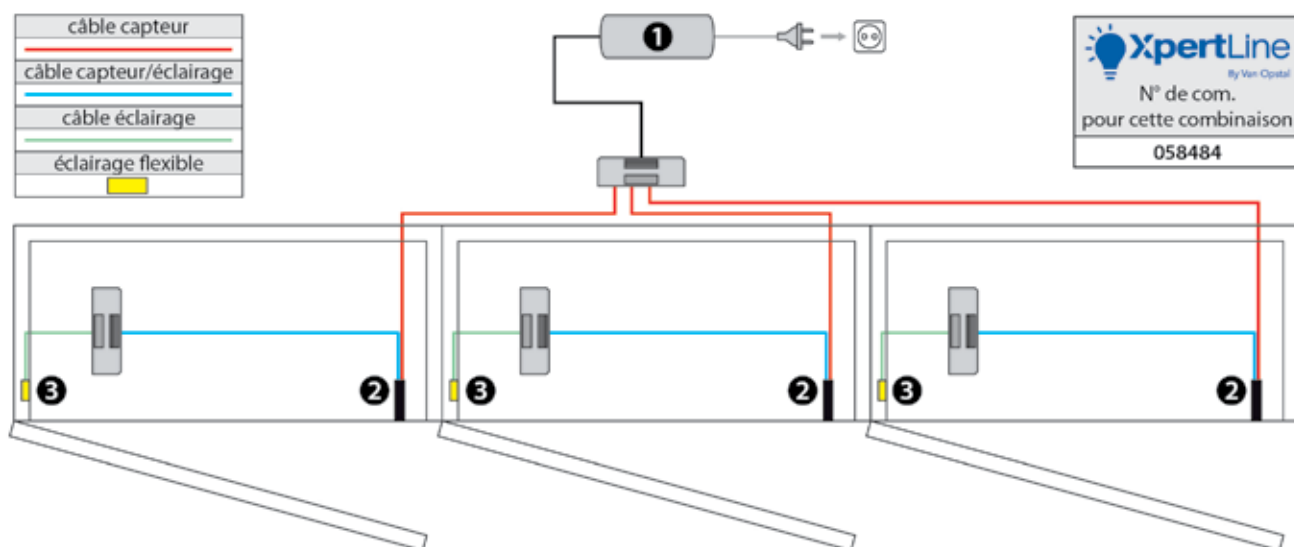


Hauteur maximale de l'armoire: 3 m

alimentation 75W / 24V N° de com. 041489	capteur IR, Ø10 mm, 24V N° de com. 058459 (x2)	flexyled SEH4, 24V N° de com. 048502 (x2)
1 	2 	3
à placer au-dessus de l'armoire	1 capteur par porte, à placer dans le coin supérieur	à placer verticalement des deux côtés

Exemple d'une armoire avec commande avec fil: armoire à 3 portes

câble capteur
câble capteur/éclairage
câble éclairage
éclairage flexible



alimentation 100W / 24V N° de com. 041744	capteur IR, Ø10 mm, 24V N° de com. 058459 (x3)	flexyled SEH4, 24V N° de com. 048502 (x3)	rallonge Micro 24V N° de com. 041759 (x2)
1 	2 	3 	
à placer au-dessus de l'armoire	1 capteur par porte, à placer dans le coin supérieur	à placer verticalement des deux côtés	à utiliser pour rallonger le câble



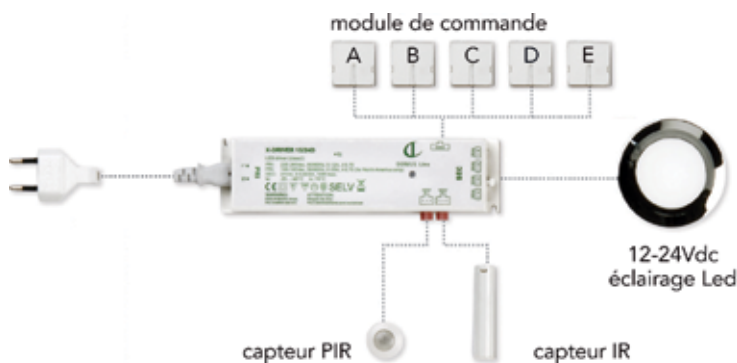


ARMOIRES AVEC COMMANDE **SANS FIL**

x-drivers 24Vdc et câbles	16-17
modules de commande pour x-drivers	17
rallonges	17
détecteurs de mouvement	18
télécommandes	19
interrupteur Kiny	20
exemples	21-23

COMMANDE SANS FIL

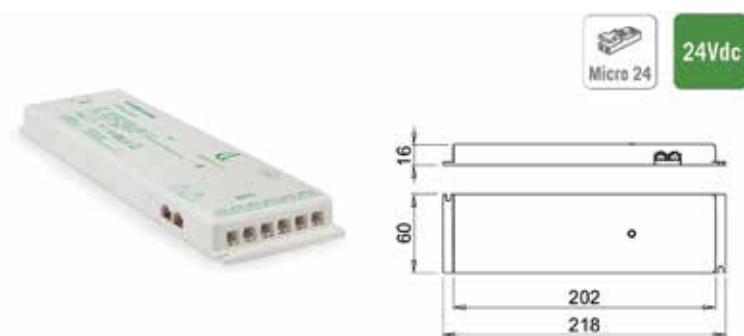
X-DRIVERS



Le nouveau X-driver est un appareil tout-en-un.
Le X-driver peut être utilisé comme une simple alimentation sans module de commande pour alimenter un ou plusieurs éclairages LED.

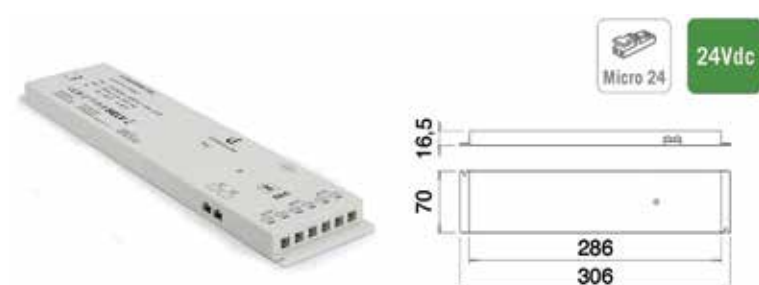
En utilisant un module de commande inséré dans le driver, deux capteurs infrarouges et/ou de mouvement peuvent être connectés au X-driver.

Selon le type de module de commande, le X-driver peut être piloté par une télécommande ou par un Smartphone via Bluetooth.

**X-driver 30/24D**

- pour éclairages led 24Vdc
- raccordement direct de maximum 6 spots (pas besoin de distributeur)
- raccordement direct de 2 capteurs infrarouge et/ou détecteurs de mouvement
- 1 port pour module de commande
- câble d'alimentation à commander séparément

N° de com.	Finition	Input	Output	Watt	Unité de com.
041988	blanc	110-240Vac	24Vdc	30W	1 pièce

**X-driver 60/24D**

- pour éclairages led 24Vdc
- raccordement direct de maximum 6 spots (pas besoin de distributeur)
- raccordement direct de 2 capteurs infrarouge et/ou détecteurs de mouvement
- 1 port pour module de commande
- câble d'alimentation à commander séparément

N° de com.	Finition	Input	Output	Watt	Unité de com.
041989	blanc	110-240Vac	24Vdc	60W	1 pièce

**X-driver 96/24D**

- pour éclairages led 24Vdc
- raccordement direct de maximum 6 spots (pas besoin de distributeur)
- raccordement direct de 2 capteurs infrarouge et/ou détecteurs de mouvement
- 1 port pour module de commande
- câble d'alimentation à commander séparément

N° de com.	Finition	Input	Output	Watt	Unité de com.
048433	blanc	110-240Vac	24Vdc	96W	1 pièce

**Câble d'alimentation pour X-driver**

- câble avec fiche mâle Europlug 2P

N° de com.	Finition	Longueur	Unité de com.
041990	blanc	2000 mm	1 pièce

MODULES DE COMMANDE POUR X-DRIVERS

**Module de commande pour X-driver**

- le module de commande est inséré dans le port du X-driver
- 2 types différents:
 - type 2:** pour le raccordement de maximum deux capteurs infrarouges et/ou détecteurs de mouvement et pilotage à distance au moyen d'une télécommande
 - type 5:** pour le raccordement d'un interrupteur Kiny et pour le raccordement de maximum deux capteurs infrarouges et/ou détecteurs de mouvement

N° de com.	Finition	Description	Unité de com.
041992	blanc	type 2	1 pièce
048457	blanc	type 5	1 pièce

CÂBLES POUR X-DRIVERS

**Câble avec connection Micro24**

- pour éclairages led 24V avec connection Micro24

N° de com.	Finition	Longueur	Unité de com.
041758	blanc	1000 mm	1 pièce
041759	blanc	2000 mm	1 pièce

DÉTECTEURS DE MOUVEMENT ET CAPTEURS INFRAROUGE X-DRIVER: WIRELESS

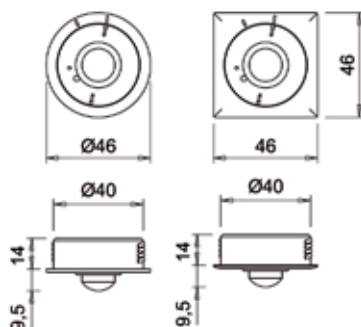
(À COMBINER AVEC LE MODULE X-DRIVER TYPE 2)



montage encastré

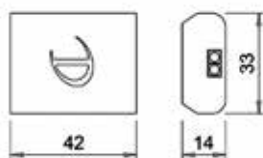


montage appliqué

**Détecteur de mouvement type PIR WI-XD**

- détecteur de mouvement sans fil
- l'X-driver doit être muni d'un module de commande type 2
- fonction marche/arrêt
- durée d'éclairage réglable: 16 sec./3 min./16 min.
- pour un montage encastré ou en applique
- 1 support rond et 1 support carré pour un montage encastré inclus et 1 support rond pour un montage en applique
- 1 pile bouton lithium CR2450 (3V) inclus

N° de com.	Finition	-	Unité de com.
048213	aluminium	-	1 pièce
048212	noir	-	1 pièce

**Capteur infrarouge type IR WI-TD**

- capteur infrarouge sans fil
- l'X-driver doit être muni d'un module de commande type 2
- montage en applique
- 1 pile bouton lithium CR2450 (3V) inclus

En fonction de sa configuration, le capteur peut fonctionner comme interrupteur de fin de course ou comme interrupteur on/off + dimmer:

1. Si le capteur est configuré en mode interrupteur fin de course, l'extinction des lampes y étant connectées se produit lorsqu'un objet se trouve dans le rayon d'action du capteur. Vice versa, l'allumage des lampes y étant connectées se produit quand aucun objet ne se trouve dans le rayon d'action du capteur.
2. Si le capteur est configuré en mode interrupteur on/off + dimmer, il suffit de passer la main devant le capteur pour que l'appareil allume et éteigne les lampes y étant connectées ou de laisser la main devant le capteur pour que l'appareil varie par contre l'intensité lumineuse.

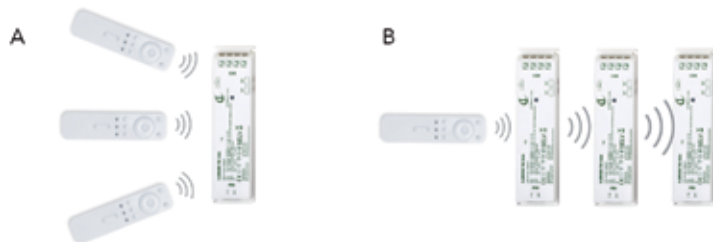
Le capteur est configuré par défaut en modalité de fin de course.

Pour passer d'une modalité à l'autre, appuyer sur la touche.

Avant d'installer l'appareil, sélectionner la modalité d'utilisation du capteur.

N° de com.	Finition	-	Unité de com.
048215	aluminium	-	1 pièce
048214	noir	-	1 pièce

TÉLÉCOMMANDES POUR X-DRIVER (À COMBINER AVEC LE MODULE X-DRIVER TYPE 2)



A: X-driver peut être configuré pour fonctionner avec plusieurs télécommandes (maximum 7).

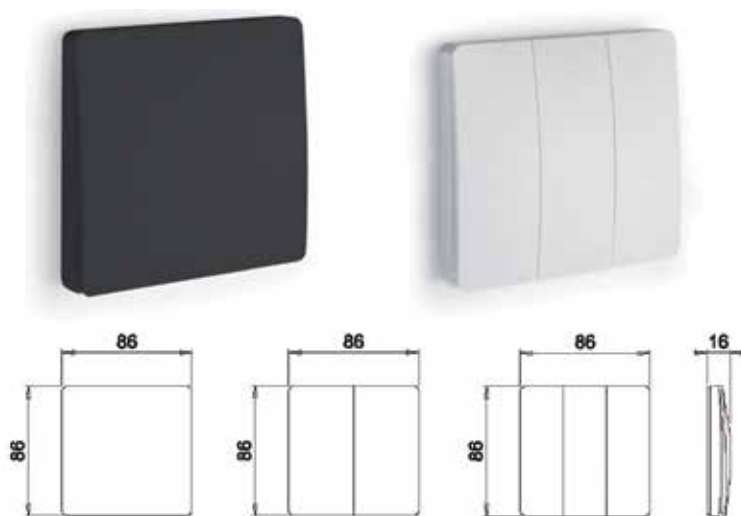
B: X-driver peut également être programmé en mode maître/esclave.
Le maître reçoit le signal de la télécommande et le transmet à un ou plusieurs esclaves.
Tous les X-drivers sont dès lors synchronisé.

**Télécommande type Call Me V17 pour X-driver**

- télécommande 1 canal
- l'X-driver doit être muni d'un module de commande type 2
- fonctions:
 - allumé/éteint
 - variateur
- avec support pour montage mural
- 1 pile bouton lithium CR2032 (3V) inclus

N° de com.	Finition	-	Unité de com.
042071	inox look	-	1 pièce
048237	noir	-	1 pièce

INTERRUPTEURS POUR X-DRIVER (À COMBINER AVEC LE MODULE X-DRIVER TYPE 5)

**Interrupteur type Kiny pour X-driver**

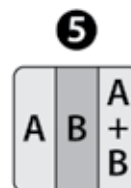
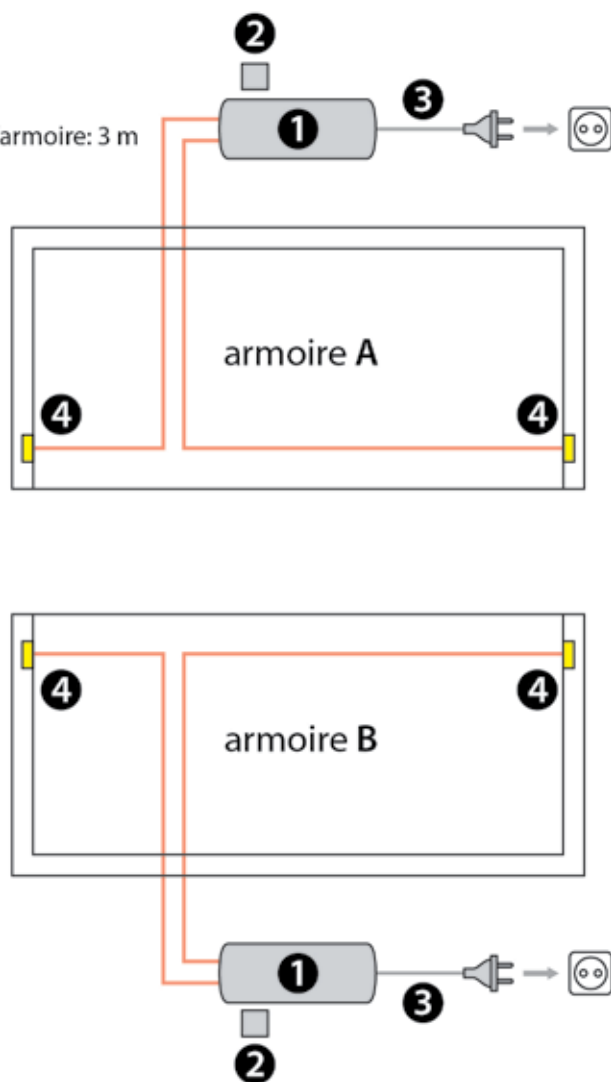
- Kiny est sans fil et fonctionne sur sa propre énergie : le bouton fonctionne sans alimentation électrique ni batterie en utilisant l'énergie cinétique générée par la pression du bouton qui envoie un signal RF au module de commande intégré dans le X-driver.
- fonctions: allumé, éteint et varié luminosité
- portée: max. 25 mètres
- disponible en 1, 2 ou 3 canaux
- l'X-driver doit être muni d'un module de commande type 5 (n° de com. 048457)

N° de com.	Finition	Type	Unité de com.
048451	blanc	Kiny 1: 1 canal	1 pièce
048452	noir	Kiny 1: 1 canal	1 pièce
048453	blanc	Kiny 2: 2 canaux	1 pièce
048454	noir	Kiny 2: 2 canaux	1 pièce
048455	blanc	Kiny 3: 3 canaux	1 pièce
048456	noir	Kiny 3: 3 canaux	1 pièce

Exemple d'une armoire **avec commande sans fil** : 2 armoires

câble éclairage
éclairage flexible

Hauteur maximale de l'armoire: 3 m



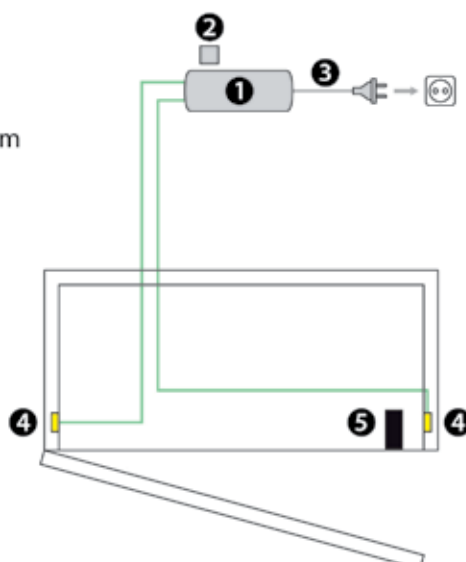
x-driver 96W / 24V N° de com. 048433 (x2)	module 5 N° de com. 048457 (x2)	câble d'alimentation x-driver N° de com. 041990 (x2)	flexyled SEH4, 24V N° de com. 048502 (x4)
1	2	3	4
à placer au-dessus de l'armoire	à insérer dans le x-driver	à raccorder au 230V	à placer verticalement des deux côtés

interrupteur Kiny N° de com. 048456
5
sans fil, 3 canaux

Exemple d'une armoire **avec commande sans fil**: armoire à 1 porte

câble éclairage
éclairage flexible

Hauteur maximale de l'armoire: 3 m



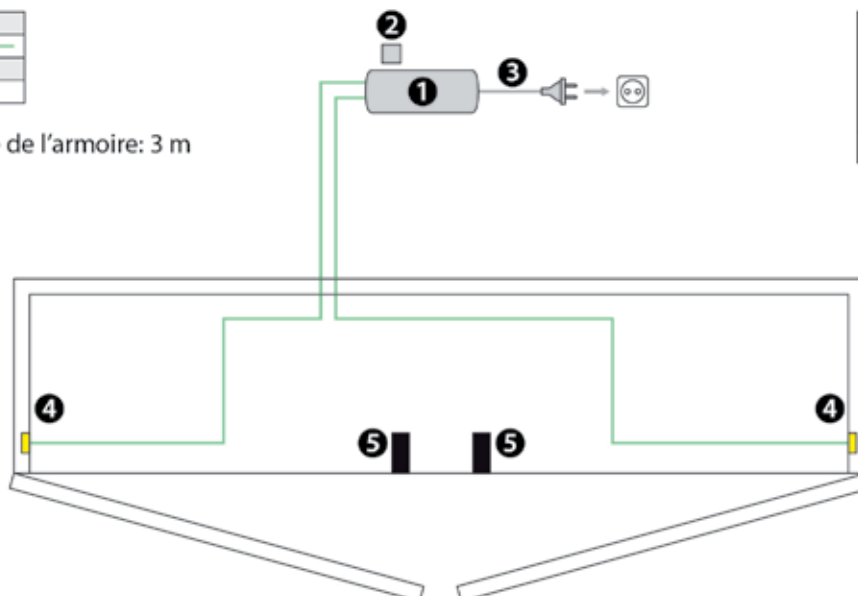
x-driver 60W / 24V N° de com. 041989	module 2 N° de com. 041992	câble d'alimentation x-driver N° de com. 041990	flexyled SEH4, 24V N° de com. 048502 (x2)
1 	2 	3 	4
à placer au-dessus de l'armoire	à insérer dans le x-driver	à raccorder au 230V	à placer verticalement des deux côtés
capteur infrarouge N° de com. 048214 5 			

Exemple d'une armoire **avec commande sans fil**: armoire à 2 portes

câble éclairage
éclairage flexible

Hauteur maximale de l'armoire: 3 m

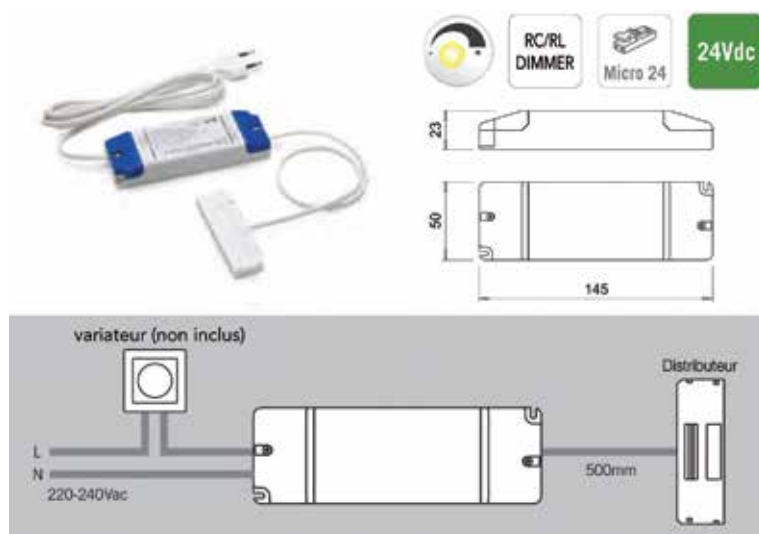
 XpertLine By Van Oostel
N° de com. pour cette combinaison
058487



x-driver 96W / 24V N° de com. 048433	module 2 N° de com. 041992	câble d'alimentation x-driver N° de com. 041990	flexyled SEH4, 24V N° de com. 048502 (x2)
1 	2 	3 	4 
à placer au-dessus de l'armoire	à insérer dans le x-driver	à raccorder au 230V	à placer verticalement des deux côtés

capteur infrarouge N° de com. 048214 (x2)
5 

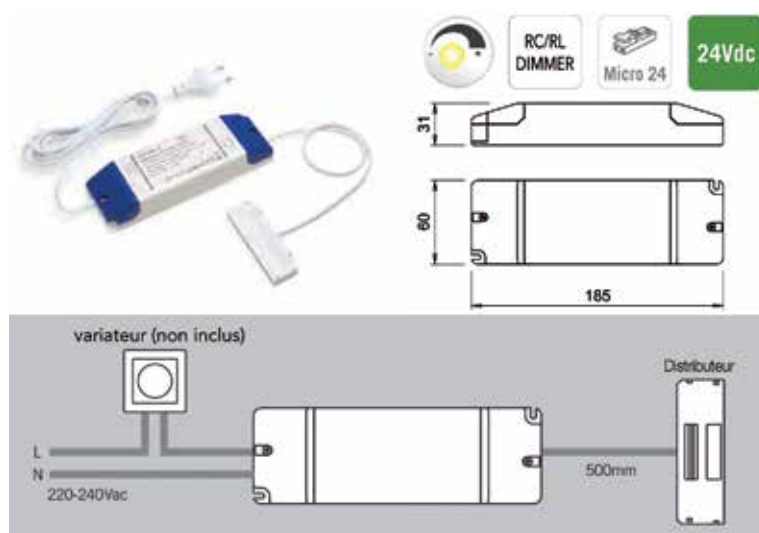
ALIMENTATIONS LED À UTILISER AVEC VARIATEUR EXTERNE 24VDC

**Alimentation 30W type SLD30/24R
à utiliser avec variateur mural externe**

- alimentation led pour l'utilisation avec un variateur externe
- seuls les variateurs avec coupure de phase avant (RL, leading edge) ou coupure de phase arrière (RC, trailing edge) sont compatibles
- les variateurs ne font pas partie de notre offre

- pour éclairages led 24Vdc
- avec câble d'alimentation de 200 cm et fiche mâle euro
- avec distributeur Micro24 pour maximum 9 connections et avec câble de 50 cm

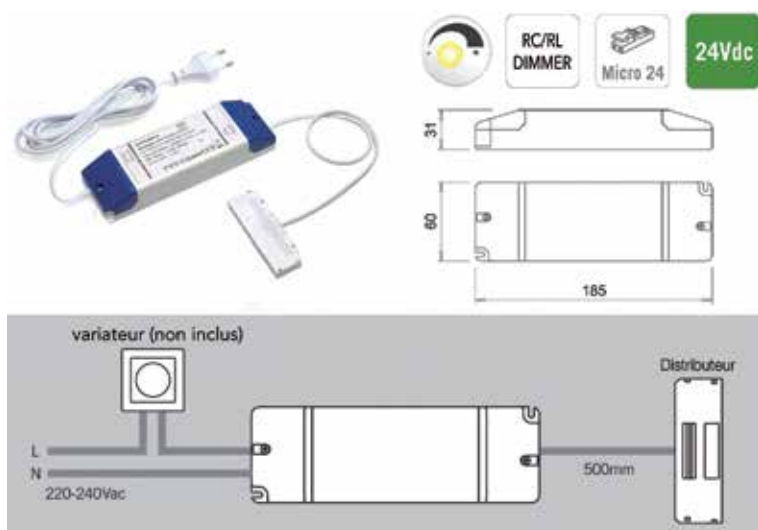
N° de com.	Finition	Input	Output	Watt	Unité de com.
041798	blanc/bleu	220-240Vac	24Vdc	30W	1 pièce

**Alimentation 75W type SLD75/24R
à utiliser avec variateur mural externe**

- alimentation led pour l'utilisation avec un variateur externe
- seuls les variateurs avec coupure de phase avant (RL, leading edge) ou coupure de phase arrière (RC, trailing edge) sont compatibles
- les variateurs ne font pas partie de notre offre

- pour éclairages led 24Vdc
- avec câble d'alimentation de 200 cm et fiche mâle euro
- avec distributeur Micro24 pour maximum 9 connections et avec câble de 50 cm

N° de com.	Finition	Input	Output	Watt	Unité de com.
041799	blanc/bleu	220-240Vac	24Vdc	75W	1 pièce


Alimentation 120W type SLD120-24VL-E à utiliser avec variateur mural externe

- alimentation led pour l'utilisation avec un variateur externe
- seuls les variateurs avec coupure de phase avant (RL, leading edge) ou coupure de phase arrière (RC, trailing edge) sont compatibles
- les variateurs ne font pas partie de notre offre
- pour éclairages led 24Vdc
- avec câble d'alimentation de 200 cm et fiche mâle euro
- avec distributeur Micro24 pour maximum 9 connections et avec câble de 50 cm

N° de com.	Finition	Input	Output	Watt	Unité de com.
041800	blanc/bleu	220-240Vac	24Vdc	120W	1 pièce

Notes





Van Opstal & C° n.v./s.a.
Boomsesteenweg 34, B- 2630 Aartselaar
T +32 (0)3- 887.40.48 • E info@vanopstal.be
www.vanopstal.be

Van Opstal Nederland b.v.
Minden 56, NL- 7327 AW Apeldoorn
T +31 (0)55- 543.03.33 • E info@vanopstal.nl
www.vanopstal.nl