

# Lumin<sup>R</sup>

Des idées brillantes



SOLUTIONS D'ÉCLAIRAGE 24V



# Lumin<sup>R</sup>

Des idées brillantes





# VOS PROJETS SONT NOTRE PRIORITÉ

Chez Richelieu, nous sommes engagés à vous offrir le meilleur et pour ce faire nous proposons des systèmes d'éclairage qui allient design, innovation technologique et facilité d'utilisation.

Les avancées technologiques dans le domaine de l'éclairage DEL ont conduit à la création de nouvelles normes de systèmes de courant continu 24VDC afin de tirer pleinement profit de la performance des lampes DEL.

L'une des améliorations les plus marquantes est la température de fonctionnement plus basse des DEL en 24VDC. Elles génèrent moins de chaleur, ce qui prolonge leur durée de vie et crée également un environnement plus confortable et sécuritaire.

En matière de confort, l'éclairage linéaire est un excellent choix : grâce au système 24VDC, l'éclairage est plus uniforme et présente moins de variation dans l'intensité lumineuse sur la longueur. Cette caractéristique est précieuse dans les applications où une distribution uniforme de la lumière est essentielle.

Actuellement, les lampes DEL les plus performantes sont conçues spécifiquement pour le système 24VDC : elles exploitent pleinement les avantages de ce système, offrant une efficacité énergétique supérieure et des performances optimales. Les systèmes 24VDC peuvent alimenter 33 % de lampes supplémentaires avec une puissance de 96 watts, contre 60 watts pour un système 12VDC. Cette augmentation de la capacité d'alimentation permet une plus grande flexibilité dans la conception d'éclairage, sans compromettre la performance. En somme, la transition vers les systèmes 24VDC offre une plus grande variété de lampes DEL.

Richelieu offre des systèmes qui répondent à tous vos besoins d'éclairage, du projet le plus spécifique au plus standardisé en gardant à cœur de vous offrir un produit efficace, fiable et performant énergiquement.

# TABLE DES MATIÈRES

	Les avantages du 24V	2
	Rondelles lumineuses à DEL	3
	Solutions linéaires	18
	Solutions d'extrusion	25
	Éclairage spécialisé	32
	Système BTRF	42
	Système X-Driver	46
	Système D-Motion	50
	Interrupteurs et gradateurs	55
	Blocs d'alimentation	58
	Câbles et adaptateurs	60



# SOLUTIONS D'ÉCLAIRAGE ET ACCESSOIRES



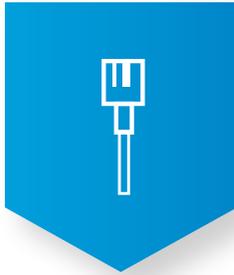
## LES AVANTAGES DU 24V

### SOURCE LUMINEUSE PLUS COMPACTE



Réduction de la taille des pistes conductrices du circuit imprimé, ce qui entraîne un compactage des dimensions de la source lumineuse et donc du luminaire.

### CÂBLES ET CONNECTEURS PLUS PETITS



Réduction des conducteurs d'alimentation et des systèmes de connexion connexes (câbles et connecteurs).

### CHUTE DE TENSION PLUS FAIBLE



Meilleure efficacité énergétique et intensité plus élevée.

### PLUS DE CHOIX DE SYSTÈMES DE CONTRÔLE EXTERNE



Plus grande disponibilité de combinaison avec des systèmes externes de contrôle et de gestion de l'appareil (capteurs) grâce au doublement de la charge maximale applicable (par exemple 30W @ 12Vdc - 60W @ 24Vdc).

### LUMINAIRES À DEL LINÉAIRES PLUS LONGS



Possibilité d'étendre la dimension (longueur) des sources linéaires.

## LÉGENDE



Diamètre



Largeur



Hauteur



Profondeur



Longueur



Trou de perçage



Coupe



Alimentation 24VDC



Alimentation 120VAC libre



Indice CCT



Wattage



Wattage par mètre



Indice de protection IP



Indice de rendu des couleurs



120V câblé



Branchement



Efficacité énergétique



Montage en surface



Montage encastré



Sans effet de point



Intensité variable



Application mobile



Bluetooth



Wi-Fi



Maison intelligente



Tactile



Infrarouge



Télécommande



Détecteur de présence



Interrupteur



Identification FCC



Normes cETLus



Normes cULus

24V



### CONNECTEUR BLANC Micro 24V

Dans un effort de simplification et d'uniformisation de nos gammes d'éclairage, nous avons standardisé nos systèmes de connexion par voltage. Tous nos produits 24V sont équipés de ce connecteur blanc « Micro 24V » qui permet de raccorder facilement tous les produits entre eux. L'installation de ces produits doit être conforme aux normes électriques locales.

### TEMPÉRATURE DE COULEUR (KELVIN)

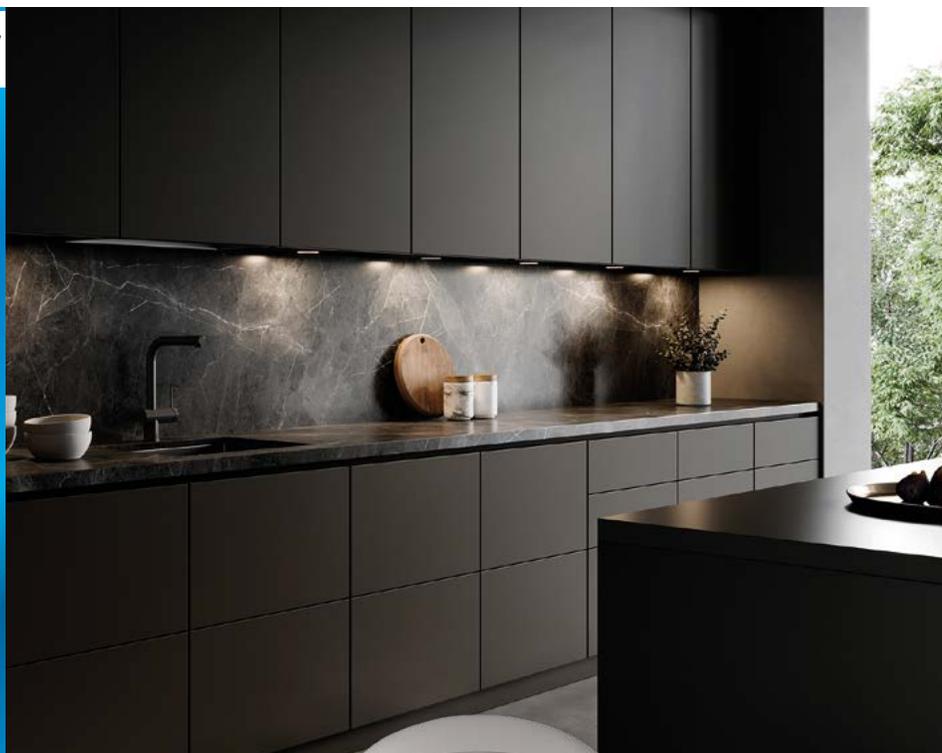
2 700 K		Blanc super chaud
3 000 K		Blanc chaud
3 500 K		Blanc brillant
4 000 K		Blanc neutre
5 000 K		Blanc froid

# RONDELLES LUMINEUSES À DEL



24V

RONDELLES LUMINEUSES À DEL



## LUMINAIRE À DEL HOLL

No.	Description	Finis	Température de couleur (K)
27309402412090	DEL Holl BH	Noir	2 700
273093024120170	DEL Holl BH	Acier	2 700
27314302412290	DEL Holl BH	Noir	3 000
273142024122170	DEL Holl BH	Acier	3 000
27301802412490	DEL Holl BH	Noir	4 000
273017024124170	DEL Holl BH	Acier	4 000
27309602412090	DEL Holl TH	Noir	2 700
273095024120170	DEL Holl TH	Acier	2 700
27313902412290	DEL Holl TH	Noir	3 000
273138024122170	DEL Holl TH	Acier	3 000
27302002412490	DEL Holl TH	Noir	4 000
273019024124170	DEL Holl TH	Acier	4 000
27310002412090	DEL Holl BH SP	Noir	2 700
273099024120170	DEL Holl BH SP	Acier	2 700
27314102412290	DEL Holl BH SP	Noir	3 000
273140024122170	DEL Holl BH SP	Acier	3 000
27302402412490	DEL Holl BH SP	Noir	4 000
273023024124170	DEL Holl BH SP	Acier	4 000

## HOLL

Holl transforme la rondelle d'éclairage classique en un produit fonctionnel, flexible et agréable à regarder : la lumière éclaire le périmètre de la rondelle comme un halo, pour un design unique et accrocheur. Holl est disponible en six configurations, deux finitions et trois températures.

- ★ Offert en trois variantes :
  - Installation encastrée Holl TH
  - Installation en surface Holl BH SP
  - Installation en rainure Holl BH
- ★ Câble d'alimentation précâblé de 2 000 mm (78 3/4").
- ★ Indice de rendu des couleurs: IRC 80.
- ★ Flux lumineux: (SW/WW) 360, (NW) 405 lm.
- ★ Efficacité lumineuse: (SW/WW) 80, (NW) 90 lm/W.
- ★ La sortie du cordon d'alimentation de 2 000 mm avec connecteur Micro24 est axiale ou radiale à la surface d'installation.

## PRODUIT INCLUS

- ★ Une rondelle d'éclairage et un câble d'alimentation précâblé de 2 000 mm (78 3/4").

## PRODUITS SUGGÉRÉS

- ★ Bloc d'alimentation intelligent.  
No. XDRIVER2460
- ★ Module de télécommande CM2.  
No. 650301
- ★ Interrupteur Call-Me.  
No. 1650410010
- ★ Voir système de contrôle X-Driver  
(pages 46 à 49).



Luminaire à DEL Holl BH  
(Montage encastré dans une rainure borgne)



Luminaire à DEL Holl TH  
(Montage encastré dans un trou)



Luminaire à DEL Holl BH SP  
(Montage en surface)



Offert également  
en version D-Motion (DM).  
Consultez les pages 50 à 54.

# ATOM

Mince, élégante et facile à installer, cette rondelle est proposée avec deux types de bagues pour un montage encastré ou en surface.

Luminaire à encastrer dans une ouverture de 57 mm (2 1/4") et de 8 mm (5/16") seulement de profondeur. Idéal pour l'éclairage des comptoirs, des intérieurs d'armoire, des bibliothèques, et bien plus.

## PRODUITS INCLUS

- ★ Rondelle d'éclairage à DEL Atom.
- ★ Câble d'alimentation de 2 000 mm (78 3/4") à connecteur *Micro24*.

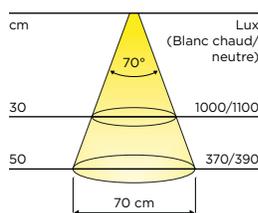
## PRODUITS SUGGÉRÉS

- ★ Bloc d'alimentation intelligent. No. XDRIVER2460
- ★ Module de télécommande CM2. No. 650301
- ★ Interrupteur *Call-Me*. No. 1650410010
- ★ Voir système de contrôle *X-Driver* (pages 46 à 49).

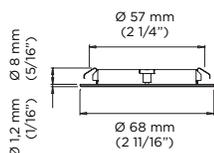


24V

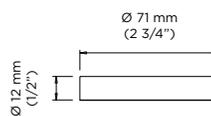
RONDELLES LUMINEUSES À DEL



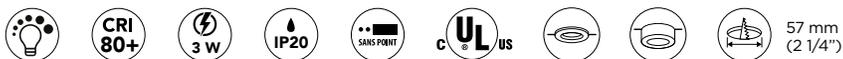
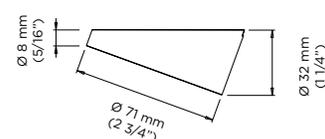
Montage encastré



Bague de montage en surface (vendu séparément)



Bague de montage en surface à angle de 20° (vendu séparément)



## ATOM

No.	Finis	Lumens	Température de couleur (K)
126122195	Nickel	180 lm	3 000
126122030	Blanc	180 lm	3 000
126122900	Noir	180 lm	3 000
126124195	Nickel	195 lm	4 000
126124030	Blanc	195 lm	4 000
126124900	Noir	195 lm	4 000

## BAGUES POUR MONTAGE EN SURFACE

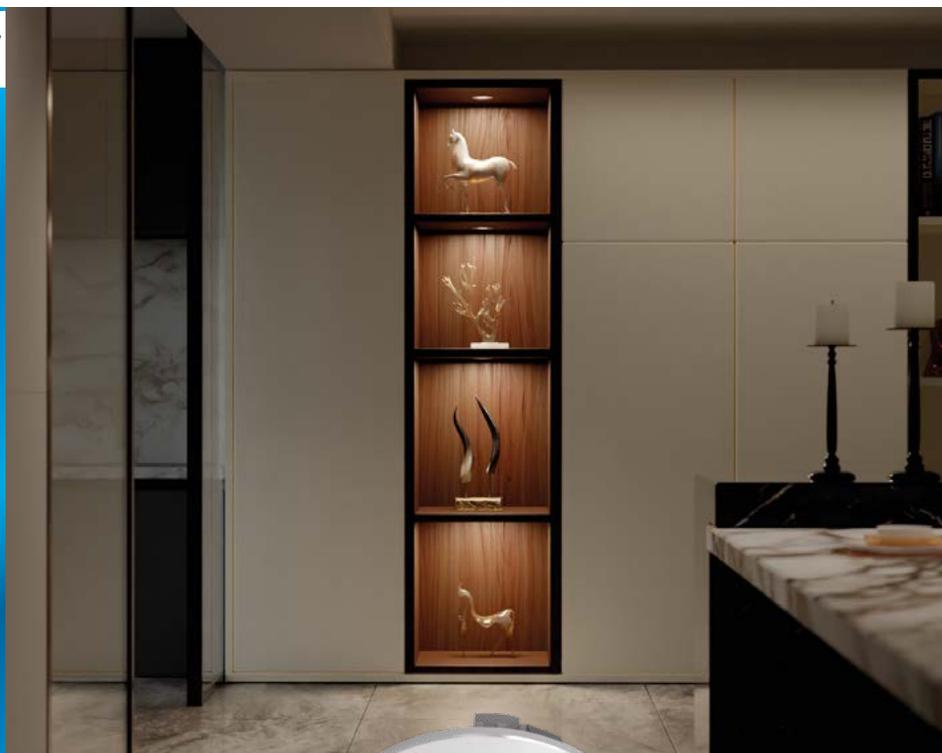
No.	Description	Finis	Hauteur
12612195	Rond	Nickel	12 mm (1/2")
12612030	Rond	Blanc	12 mm (1/2")
12612900	Rond	Noir	12 mm (1/2")
12614195	À angle de 20°	Nickel	32 mm (1 1/4")
12614030	À angle de 20°	Blanc	32 mm (1 1/4")
12614900	À angle de 20°	Noir	32 mm (1 1/4")



Offert également en version *D-Motion* (DM). Consultez les pages 50 à 54.

24V

RONDELLES LUMINEUSES À DEL



Plaques au fini magnétique



Aluminium



Noir



Chrome



Blanc

57 mm  
(2 1/4")

## ORION

No.	Finis	Lumens	Température de couleur (K)	
P0011222000010	Aluminium	175 lm	3 000	
P0011222000900	Noir	175 lm		
P0011222000174	Chrome	175 lm		
P0011222000030	Blanc	175 lm		
P0011242000010	Aluminium	175 lm	4 000	
P0011242000900	Noir	175 lm		
P0011242000174	Chrome	175 lm		
P0011242000030	Blanc	175 lm		
P0013002000010	Aluminium	175 lm	3 CCT =	
P0013002000900	Noir	175 lm		3 000
P0013002000174	Chrome	175 lm		4 000
P0013002000030	Blanc	175 lm		5 000

No.	Description	Finis
P002030079ALMXX	Module lumineux Orion vrac 3 CCT	Plaques de finition vendues séparément

## ORION

## La rondelle d'éclairage la plus polyvalente sur le marché.

De forme mince, elle est caractérisée par un dissipateur thermique en aluminium et d'une plaque au fini magnétique amovible. Elle se branche rapidement afin de faciliter l'installation.

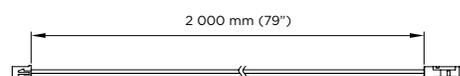
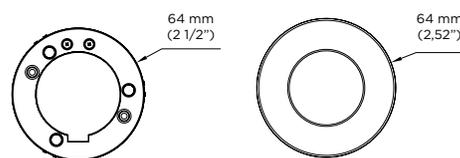
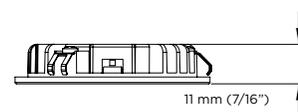
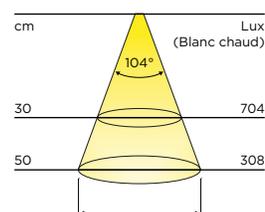
- ★ Interrupteur qui permet de choisir entre 3 000 K, 4 000 K ou 5 000 K.
- ★ Branchement rapide au corps du luminaire à l'aide d'un câble d'alimentation de 2 000 mm (78 3/4").
- ★ Intensité variable, performance et durée de vie de la DEL supérieures.
  - Le dissipateur de chaleur en aluminium crée très peu d'émission de chaleur.
  - Lentilles de verre givrées, portée conviviale de 360°.

## PRODUITS INCLUS

- ★ Rondelle à DEL.
- ★ Plaque frontale magnétique.
- ★ Câble d'alimentation de 2 000 mm (78 3/4") avec connecteur *Micro24*.
- ★ Un interrupteur pour changement de couleur.

## PRODUITS SUGGÉRÉS

- ★ Bloc d'alimentation à DEL ultra-mince. No. NDP02475
- ★ Boîtier intelligent BTRF. No. BTRF24961248
- ★ Interrupteur sans fil à une zone. No. RFDE2801Z
- ★ Voir système de contrôle BTRF (pages 42 à 45).
- ★ Voir bloc d'alimentation (pages 58 à 59).



# ORION HP

Orion HP est plus grande, plus puissante et plus lumineuse que sa petite sœur Orion, pour offrir plus de polyvalence et de versatilité.

De forme mince, elle est caractérisée par un dissipateur thermique en aluminium et d'une plaque au fini magnétique amovible. Elle se branche rapidement afin de faciliter l'installation.

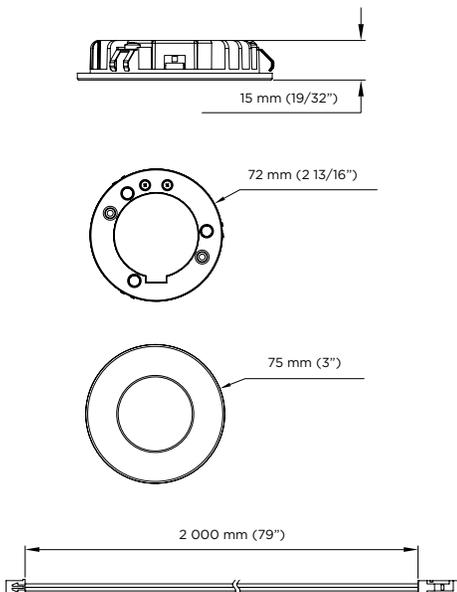
- ★ Plaque au fini magnétique amovible.
- ★ Interrupteur qui permet de choisir entre 3 000 K, 4 000 K ou 5 000 K.
- ★ Branchement rapide au corps du luminaire à l'aide d'un câble d'alimentation de 2 000 mm (78 3/4").
- ★ Intensité variable, performance et durée de vie de la DEL supérieures.
  - Le dissipateur de chaleur en aluminium crée très peu d'émission de chaleur.
  - Lentilles de verre givrées, portée conviviale de 360°.

## PRODUITS INCLUS

- ★ Une rondelle à DEL.
- ★ Une plaque au fini magnétique.
- ★ Un câble d'alimentation de 2 000 mm (78 3/4") avec connecteur Micro24.
- ★ Un interrupteur pour changement de couleur.

## PRODUITS SUGGÉRÉS

- ★ Bloc d'alimentation à DEL ultra-mince.  
No. NDP02475
- ★ Boîtier intelligent BTRF.  
No. BTRF24961248
- ★ Interrupteur sans fil à une zone.  
No. RFDE2801Z
- ★ Voir système de contrôle BTRF (pages 42 à 45).
- ★ Voir bloc d'alimentation (pages 58 à 59).



24V

RONDELLES LUMINEUSES À DEL



Noir



Nickel satiné



Blanc



## ORION HP

No.	Finis	Lumens	Température de couleur (K)
PK2404300900	Noir	200 lm	3 000
PK2404300185	Nickel satiné	200 lm	3 CCT = 4 000
PK240430030	Blanc	200 lm	5 000

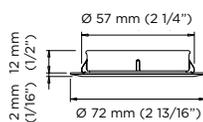
No.	Description	Finis
PK2430079ALMXX	Module lumineux Orion HP vrac 3 CCT	Plaques de finition vendues séparément

24V

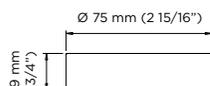
RONDELLES LUMINEUSES À DEL



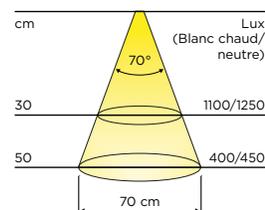
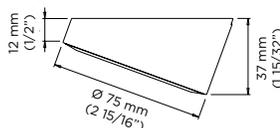
Montage  
encastré



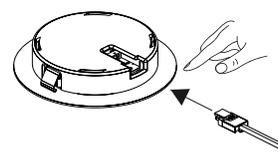
Bague de montage  
(vendu séparément)



Bague de montage  
en surface à angle de 20°  
(vendu séparément)



Branchement rapide  
à la base du luminaire



## SMALLY

Mince, élégante et facile à installer, cette rondelle est proposée avec deux types de bagues pour un montage encastré ou en surface.

Conçue pour être encastrée dans une ouverture de seulement 57 mm (2 1/4") et de 12 mm (15/32") de profondeur. Idéal pour éclairer les surfaces de travail, les intérieurs d'armoires, les étagères et les meubles.

- ★ Branchement et débranchement faciles, rapides et sans danger.
- ★ Lumière vive à diffusion uniforme.

### PRODUITS INCLUS

- ★ Rondelle d'éclairage à DEL *Smally*.
- ★ Câble d'alimentation de 2 000 mm (78 3/4") à connecteur *Micro24*.

### PRODUITS SUGGÉRÉS

- ★ Bloc d'alimentation intelligent.  
No. **XDRIVER2460**
- ★ Module de télécommande CM2.  
No. **650301**
- ★ Interrupteur *Call-Me*.  
No. **1650410010**
- ★ Voir système de contrôle *X-Driver* (pages 46 à 49).



### SMALLY

No.	Finis	Lumens	Température de couleur (K)
15302403122010	Aluminium	360 lm	3 000
15302403122100	Noir/gris	360 lm	3 000
15302403122030	Blanc	360 lm	3 000
15302403124010	Aluminium	390 lm	4 000
15302403124100	Noir/gris	390 lm	4 000
15302403124030	Blanc	390 lm	4 000

### BAGUES POUR MONTAGE EN SURFACE

No.	Description	Finis	Hauteur
15312010	Rond	Aluminium	19 mm (3/4")
15312100	Rond	Noir/gris	19 mm (3/4")
15312030	Rond	Blanc	19 mm (3/4")
15314010	À angle de 20°	Aluminium	37 mm (1 15/32")
15314100	À angle de 20°	Noir/gris	37 mm (1 15/32")
15314030	À angle de 20°	Blanc	37 mm (1 15/32")

# ALYA

Alya est une mini rondelle à encastrer. Son faisceau lumineux plus restreint est idéal pour sublimer un objet dans une armoire ou une bibliothèque.

Permet deux choix de couleur de lumière et de température: blanc chaud (3 000 K), blanc neutre (4 000 K).

- ★ Plus de 50 000 heures de durée de vie.
- ★ Émission de chaleur minimale.
- ★ Dissipateur de chaleur en aluminium.
- ★ Lentille en verre dépoli lisse.
- ★ Large diffusion à 68 degrés.

## PRODUIT INCLUS

- ★ Inclut une rondelle à DEL et un câble de 2 000 mm (78 3/4").

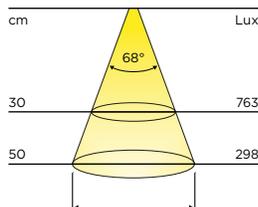
## PRODUITS SUGGÉRÉS

- ★ Bloc d'alimentation à DEL ultra-mince. No. **NDP02475**
- ★ Boîtier intelligent BTRF. No. **BTRF24961248**
- ★ Interrupteur sans fil à une zone. No. **RFDE2801Z**
- ★ Voir système de contrôle *BTRF* (pages 42 à 45).
- ★ Voir bloc d'alimentation (pages 58 à 59).



24V

RONDELLES LUMINEUSES À DEL



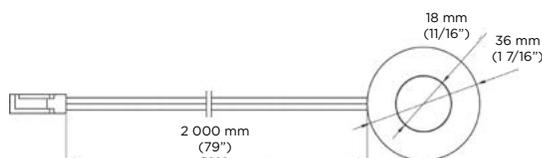
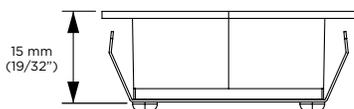
Noir



Nickel satiné



Blanc



30 mm  
(1 3/16")

## ALYA

No.	Finis	Lumens	Température de couleur (K)
P005024122900	Noir	65 lm	3 000
P005024122195	Nickel satiné	65 lm	3 000
P005024122030	Blanc	65 lm	3 000
P005024124900	Noir	65 lm	4 000
P005024124195	Nickel satiné	65 lm	4 000
P005024124030	Blanc	65 lm	4 000

24V

RONDELLES LUMINEUSES À DEL



Montage en surface



Montage encastré



## NORMA

No.	Fini	Lumens	Température de couleur (K)	
PK2404200900	Noir	160 lm	2 CCT =	3 000
PK2404200185	Nickel satiné	160 lm		4 000
PK24042000	Blanc	160 lm		

## NORMA

Norma est une rondelle d'éclairage polyvalente qui permet quatre configurations différentes d'éclairage grâce à un seul produit.

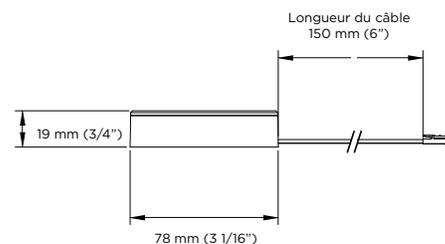
- ★ Luminaire à DEL 4-en-1:
  - 2 CCT: blanc chaud (3 000 K) ou blanc neutre (4 000 K).
  - 2 méthodes d'installation: montage encastré ou en surface.
- ★ À intensité variable.

## PRODUITS INCLUS

- ★ Une rondelle à DEL.
- ★ Un anneau de montage.
- ★ Un câble de branchement de 150 mm (6") et un câble d'alimentation de 2 000 mm (78 3/4") à connecteur *Micro24*.
- ★ Un interrupteur permettant de choisir entre 3 000 K et 4 000 K.

## PRODUITS SUGGÉRÉS

- ★ Bloc d'alimentation à DEL ultra-mince.  
No. **NDPO2475**
- ★ Boîtier intelligent BTRF.  
No. **BTRF24961248**
- ★ Interrupteur sans fil à une zone.  
No. **RFDE2801Z**
- ★ Voir système de contrôle *BTRF* (pages 42 à 45).
- ★ Voir bloc d'alimentation (pages 58 à 59).



# LINEO

La conception minimaliste de Lineo la rend parfaite pour une installation sous les armoires. Le corps d'éclairage périphérique assure la bonne projection de lumière à partir d'une DEL mince et peu invasive.

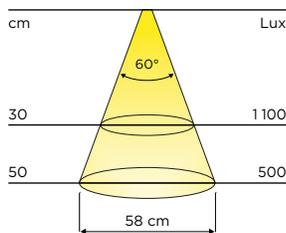
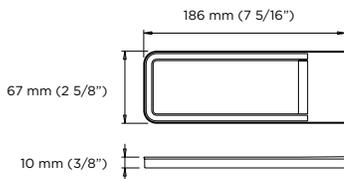
- ★ Conception de style panneau mince.
- ★ Raccordement rapide sur le corps du luminaire à l'aide d'un câble d'alimentation précâblé de 2 000 mm (78 3/4").
- ★ Source lumineuse périphérique.
- ★ Effet lumineux uniforme sur le plan de travail.
- ★ Efficacité lumineuse: 72 lm/W.

## PRODUITS INCLUS

- ★ Un luminaire.
- ★ Un câble d'alimentation précâblé de 2 000 mm (78 3/4").

## PRODUITS SUGGÉRÉS

- ★ Bloc d'alimentation intelligent.  
No. XDRIVER2460
- ★ Module de télécommande CM2.  
No. 650301
- ★ Interrupteur Call-Me.  
No. 1650410010
- ★ Voir système de contrôle X-Driver (pages 46 à 49).



24V

RONDELLES LUMINEUSES À DEL



## LINEO

No.	Fin	Lumens	Température de couleur
137202412290	Noir	360 lm	3 000
1372024122170	Acier	360 lm	3 000
137202412490	Noir	360 lm	3 900
1372024124170	Acier	360 lm	3 900

24V

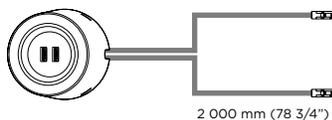
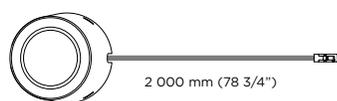
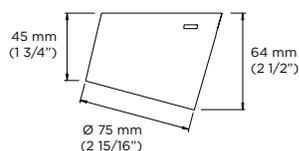
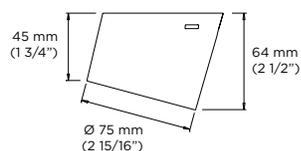
RONDELLES LUMINEUSES À DEL



Fini noir



Fini acier



## UNIKA

No.	Fini	Lumens	Température de couleur (K)
26002302412090	Noir	405 lm	2 700
260019024120170	Acier	405 lm	2 700
26008502412290	Noir	405 lm	3 000
260084024122170	Acier	405 lm	3 000
26001502412490	Noir	405 lm	3 900
260003024124170	Acier	405 lm	3 900

## UNIKA USB

No.	Fini	Lumens	Température de couleur (K)	Dispositifs de chargement
260036024124170	Noir	405 lm	3 900	2 USB-A
260037024120170	Acier	405 lm	2 700	2 USB-A
26003502412490	Noir	405 lm	3 900	2 USB-A
26003802412090	Acier	405 lm	2 700	2 USB-A

DM

Offert également en version *D-Motion* (DM).  
Consultez les pages 50 à 54.

## UNIKA

Cette petite rondelle d'éclairage conçue en Italie révolutionne le quotidien: dotée de ports USB intégrés, Unika allie fonctionnalité et design pour offrir une solution de chargement pratique et élégante.

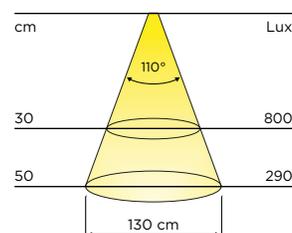
- ★ Disponible en deux configurations: luminaire à DEL et luminaire à DEL avec ports USB.
- ★ Configurer avec un interrupteur à DEL pour la marche, l'arrêt et la variation d'intensité de l'éclairage.
- ★ La DEL USB *Unika* intègre une double prise USB à charge rapide pour faciliter la recharge des téléphones intelligents ou d'autres appareils.
- ★ Source lumineuse multifonctionnelle, intégrée dans un support incliné à 15°.
- ★ L'installation du dispositif sous les armoires près du mur arrière permet de dissimuler les câbles à l'arrière et de simplifier le raccordement à l'alimentation.
- ★ La source lumineuse USB *Unika* consomme de 4,5 W d'énergie, tandis que la charge maximale connectée aux prises USB ne dépasse pas 20 W.
- ★ Efficacité lumineuse: (SW/WW) 82, (NW) 90 lm/W.

## PRODUIT INCLUS

- ★ Câble d'alimentation précâblé de 2 000 mm (78 3/4").

## PRODUITS SUGGÉRÉS

- ★ Bloc d'alimentation intelligent.  
No. XDRIVER2460
- ★ Module de télécommande CM2.  
No. 650301
- ★ Interrupteur *Call-Me*.  
No. 1650410010
- ★ Voir système de contrôle *X-Driver* (pages 46 à 49).
- ★ Voir bloc d'alimentation séparé pour modèle USB (pages 58 à 59).



# K-PAD

Panneau lumineux innovant grâce à ses contrôles intégrés. K-Pad est conçu pour une installation en surface, simple et rapide.

Modèle compact à profilé ultra mince d'à peine 8 mm (5/16"). Parfait pour éclairer les surfaces de travail, les intérieurs d'armoires, les étagères et les meubles.

- ★ Offert en 3 versions:
  - K-Pad principal à gradateur.
  - K-Pad secondaire sans gradateur.
  - K-Pad à capteur de proximité infrarouge.
- ★ Un luminaire K-Pad principal peut commander jusqu'à 5 luminaires K-Pad secondaires.
- ★ Ne requiert aucun perçage ni de faux panneau de fond.

## PRODUITS INCLUS

- ★ Panneau à DEL K-Pad.
- ★ Câble d'alimentation de 2 000 mm (78 3/4") à connecteur Micro24.

## PRODUITS SUGGÉRÉS

- ★ Voir bloc d'alimentation (pages 58 à 59).



24V

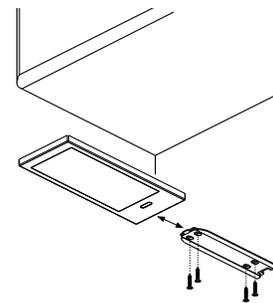
RONDELLES LUMINEUSES À DEL



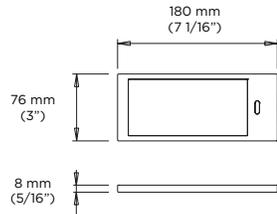
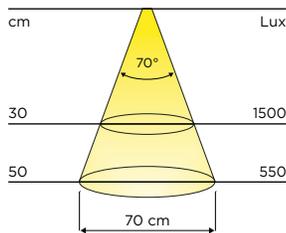
K-Pad secondaire sans gradateur



K-Pad principal à gradateur



K-Pad à infrarouge, parfait pour l'intérieur des armoires !



### K-PAD TACTILE

Principal à gradateur No.	Secondaire sans gradateur No.	Finis	Température de couleur (K)
127122170	128122170	Acier inoxydable	3 100
127122030	128122030	Blanc	3 100
127122900	128122900	Noir	3 100
127124170	128124170	Acier inoxydable	4 000
127124030	128124030	Blanc	4 000
127124900	128124900	Noir	4 000

### K-PAD À INFRAROUGE

No.	Finis	Température de couleur (K)
129122170	Acier inoxydable	3 100
129124170	Acier inoxydable	4 000

24V

RONDELLES LUMINEUSES À DEL



**SUBRA**

No.	Finis	Lumens	Température de couleur (K)
37906024122030	Blanc	220 lm	3 000
37906024122185	Nickel satiné	220 lm	3 000
37906024122090	Noir	220 lm	3 000
37906024124030	Blanc	220 lm	4 000
37906024124185	Nickel satiné	220 lm	4 000
37906024124090	Noir	220 lm	4 000

# SUBRA 24V

Rondelle de surface, munie d'un boîtier ultra-mince avec une forte capacité d'éclairage, Subra est conçue pour l'éclairage d'armoire. La technologie d'éclairage périphérique procure un éclairage doux et uniforme.

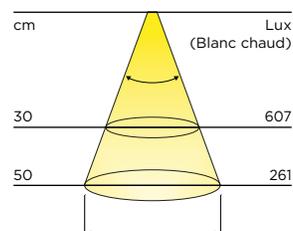
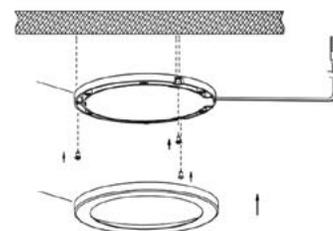
- ★ Disponible en deux températures de couleur.
- ★ Choix de trois finis: blanc, noir et nickel.
- ★ Distribution uniforme de la lumière.
- ★ Installation en surface facile.

**PRODUITS INCLUS**

- ★ 1 rondelle lumineuse à DEL avec câble de 152 mm (6") 22 AWG et connecteur.
- ★ Garniture magnétique.
- ★ Quincaillerie de montage.
- ★ Câble de rallonge de 2 000 mm (79").

**PRODUITS SUGGÉRÉS**

- ★ Bloc d'alimentation à DEL ultra-mince. No. NDPO2475
- ★ Boîtier intelligent BTRF. No. BTRF24961248
- ★ Interrupteur sans fil à une zone. No. RFDE2801Z
- ★ Voir système de contrôle BTRF (pages 42 à 45).
- ★ Voir bloc d'alimentation (pages 58 à 59).



# SPICA 24V

Carré lumineux de surface, muni d'un boîtier ultra-mince avec une forte capacité d'éclairage, Spica est conçue pour l'éclairage d'armoire. La technologie d'éclairage périphérique procure un éclairage doux et uniforme.

- ★ Disponible en deux températures de couleur.
- ★ Choix de trois finis: blanc, noir et nickel.
- ★ Distribution uniforme de la lumière.
- ★ Installation en surface facile.

## PRODUITS INCLUS

- ★ 1 carré lumineux à DEL avec câble de 152 mm (6") 22 AWG et connecteur.
- ★ Garniture magnétique.
- ★ Quincaillerie de montage.
- ★ Câble de rallonge de 2 000 mm (79").

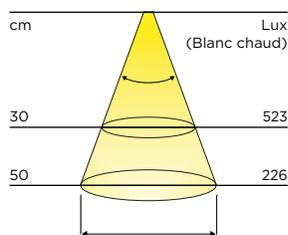
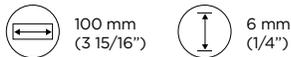
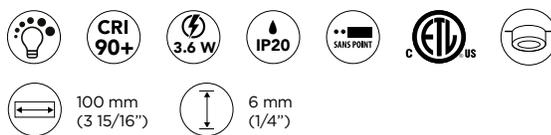
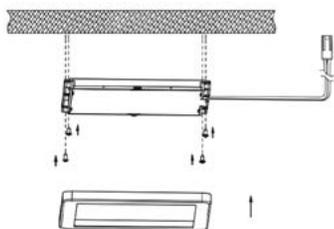
## PRODUITS SUGGÉRÉS

- ★ Bloc d'alimentation à DEL ultra-mince.  
No. **NDPO2475**
- ★ Boîtier intelligent BTRF.  
No. **BTRF24961248**
- ★ Interrupteur sans fil à une zone.  
No. **RFDE2801Z**
- ★ Voir système de contrôle *BTRF* (pages 42 à 45).
- ★ Voir bloc d'alimentation (pages 58 à 59).



24V

RONDELLES LUMINEUSES À DEL



## SPICA

No.	Finis	Lumens	Température de couleur (K)
37907024122030	Blanc	240 lm	3 000
37907024122185	Nickel satiné	240 lm	3 000
37907024122090	Noir	240 lm	3 000
37907024124030	Blanc	240 lm	4 000
37907024124185	Nickel satiné	240 lm	4 000
37907024124090	Noir	240 lm	4 000

24V

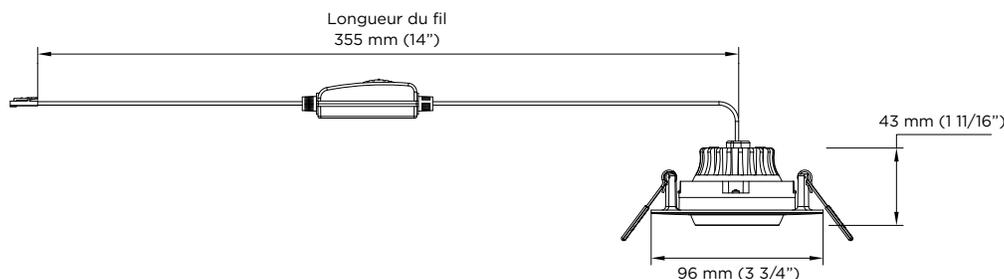
RONDELLES LUMINEUSES À DEL



Noir

Nickel satiné

Blanc



GIMBAL 24V

No.	Fini	Lumens
GBL2409200900	Noir	550 lm
GBL2409200185	Nickel satiné	550 lm
GBL24092000	Blanc	550 lm

# GIMBAL 24V

Créez une ambiance personnalisée grâce aux DEL directionnelles qui vous permettent de choisir l'angle, la couleur et l'intensité de votre éclairage.

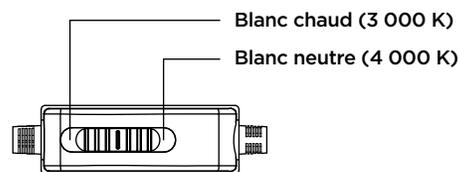
- ★ Permet une programmation facile des différentes températures de couleurs: blanc chaud (3 000 K) ou blanc neutre (4 000 K).
- ★ Installation rapide et simple grâce à la technologie de branchement rapide *Micro 24*.
- ★ Produit polyvalent qui convient à différents types d'applications, comme les vitrines, les plafonds, les meubles et l'éclairage d'ambiance.
- ★ Efficacité lumineuse: 60 lm/W.

**PRODUITS INCLUS**

- ★ Pincettes à ressort.
- ★ Connecteur.
- ★ Interrupteur CCT.

**PRODUITS SUGGÉRÉS**

- ★ Bloc d'alimentation à DEL ultra-mince. No. NDPO2475
- ★ Boîtier intelligent BTRF. No. BTRF24961248
- ★ Interrupteur sans fil à une zone. No. RFDE2801Z
- ★ Voir système de contrôle BTRF (pages 42 à 45).
- ★ Voir bloc d'alimentation (pages 58 à 59).



# SIGMA 24V

Les rondelles fixes à encastrer permettent de personnaliser l'ambiance d'une pièce en programmant la couleur et l'intensité d'éclairage désiré.

- ★ Puissance: 6 W.
- ★ Efficacité lumineuse: 65 lm/W.
- ★ Passage du blanc chaud (3 000 K) au blanc neutre (4 000 K) facile.
- ★ Offre un indice élevé de rendu des couleurs (80 IRC).

## PRODUITS INCLUS

- ★ Un panneau lumineux.
- ★ Trois anneaux de montage (blanc, noir et nickel satiné).
- ★ Clavettes.
- ★ Un connecteur.
- ★ Un interrupteur à changement de couleur.
- ★ Un câble d'extension et connecteurs rapides.

## PRODUITS SUGGÉRÉS

- ★ Bloc d'alimentation à DEL ultra-mince.  
No. NDP02475
- ★ Boîtier intelligent BTRF.  
No. BTRF24961248
- ★ Interrupteur sans fil à une zone.  
No. RFDE2801Z
- ★ Voir système de contrôle BTRF  
(pages 42 à 45).
- ★ Voir bloc d'alimentation (pages 58 à 59).



24V

RONDELLES LUMINEUSES À DEL



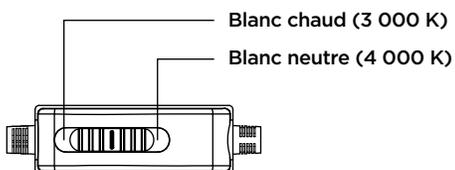
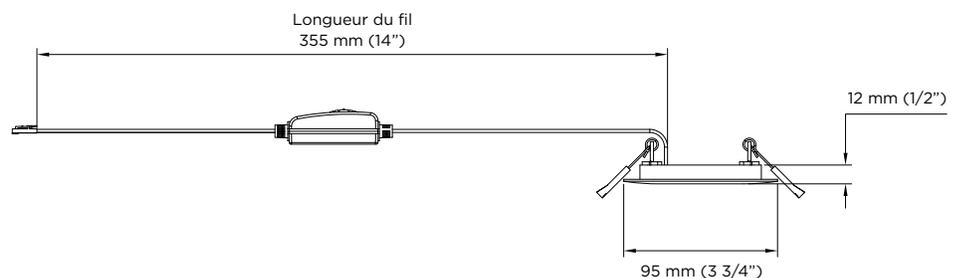
Nickel satiné



Noir



Blanc



## SIGMA 24V

No.	Lumens
PNL2406200	400 lm

# SOLUTIONS LINÉAIRES





L'éclairage linéaire de Richelieu offre une qualité de lumière exceptionnelle, une flexibilité d'installation et une grande variété d'options pour répondre à tous vos besoins.

**Découvrez nos solutions polyvalentes et efficaces pour diverses applications:**

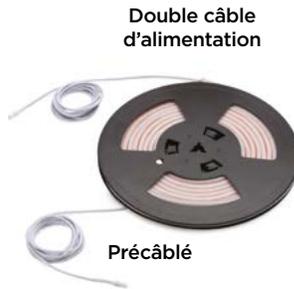
Trois familles de rubans à DEL avec des caractéristiques uniques pour répondre à vos besoins spécifiques d'éclairage.

Une grande famille d'extrusions allant des plus haut de gamme aux plus fonctionnels.

Des éclairages spécialisés prémontés pour des applications spécifiques et personnalisables à la longueur souhaitée.

24V

RUBANS LUMINEUX À DEL



# AT6

FlexyLED AT6 est un ruban flexible en silicone. La technologie de son revêtement permet une diffusion douce et uniforme de la lumière qui annule l'effet de points caractéristique des diodes DEL.

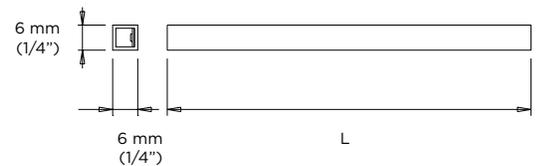
- ★ Installation encastrée ou en surface.
- ★ Grâce à son double câble d'alimentation de 2 000 mm (78 3/4"), raccordé de chaque côté du ruban, vous pouvez récupérer la partie coupée et la réutiliser.
- ★ Base adhésive 3M® haute résistance.
- ★ Peut être coupé à intervalles de 22 mm (7/8").
- ★ DEL/m: 276.
- ★ Largeur de rainure: 6 mm.
- ★ Profondeur de rainure: 6 mm.
- ★ Rayon minimum: 25 mm (1").

### PRODUITS INCLUS

- ★ Ruban lumineux à DEL précâblé FlexyLED AT6.
- ★ Câble d'alimentation double de 2 000 mm (78 3/4") à connecteur Micro24.
- ★ Crochets de fixation.
- ★ Vis pour installation en surface.

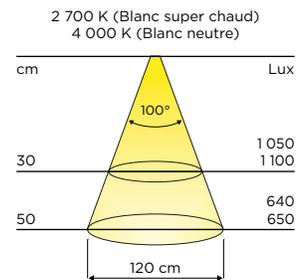
### PRODUITS SUGGÉRÉS

- ★ Bloc d'alimentation intelligent. No. XDRIVER2460
- ★ Module de télécommande CM2. No. 650301
- ★ Interrupteur Call-Me. No. 1650410010
- ★ Voir système de contrôle X-Driver (pages 46 à 49).



### RUBANS LUMINEUX À DEL - SILICONE - AT6

No.	Puissance (W)	Température de couleur (K)	Longueur
15102420012079	20	2 700	2 000 mm (78 3/4")
151024300120118	30	2 700	3 000 mm (118 1/8")
151024600120236	60	2 700	6 000 mm (236 1/4")
15102420012279	20	3 000	2 000 mm (78 3/4")
151024300122118	30	3 000	3 000 mm (118 1/8")
151024600122236	60	3 000	6 000 mm (236 1/4")
15102420012479	20	4 000	2 000 mm (78 3/4")
151024300124118	30	4 000	3 000 mm (118 1/8")
151024600124236	60	4 000	6 000 mm (236 1/4")



Offert également en version D-Motion (DM). Consultez les pages 50 à 54.

# SEH4

**FlexyLED SEH4 est un ruban flexible en silicone. Il est conçu pour s'installer facilement dans une rainure, par simple pression.**

Issu d'une nouvelle technologie à base de silicone, ce ruban lumineux est conçu pour s'encaster à fleur de panneau dans une rainure de 4 mm de large sur 8 mm de profondeur. D'une grande flexibilité, son revêtement est idéal pour les configurations droites, courbes et circulaires dans les armoires, les garde-robes et les meubles de rangement.

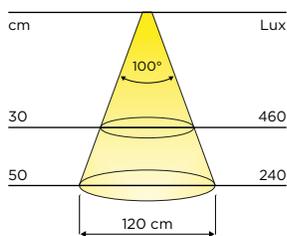
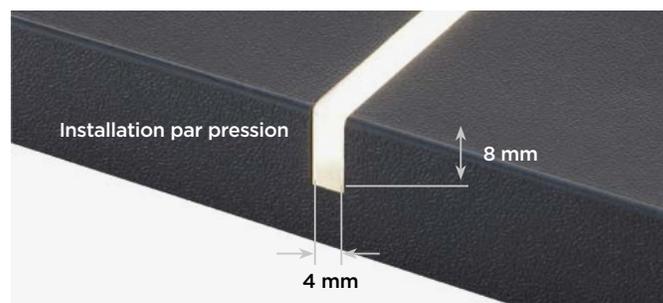
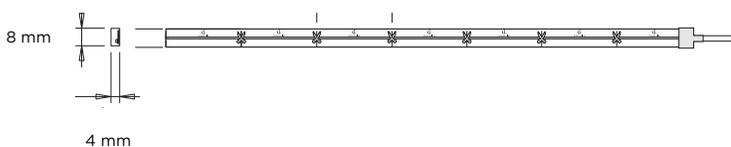
- ★ Peut être coupé tous les 33 mm (1 5/16").
- ★ Protection IP44 (résistant aux éclaboussures).
- ★ Largeur de rainure: 4 mm.
- ★ Profondeur de rainure: 8 mm.

## PRODUITS INCLUS

- ★ Ruban lumineux à DEL précâblé *FlexyLED SEH4*.
- ★ Câble d'alimentation double de 2 000 mm (78 3/4") à connecteur *Micro24*.
- ★ Capuchon de silicone.

## PRODUITS SUGGÉRÉS

- ★ Bloc d'alimentation intelligent. **No. XDRIVER2460**
- ★ Module de télécommande CM2. **No. 650301**
- ★ Interrupteur *Call-Me*. **No. 1650410010**
- ★ Voir système de contrôle *X-Driver* (pages 46 à 49).



Offert également en version *D-Motion (DM)*. Consultez les pages 50 à 54.



## RUBANS LUMINEUX À DEL - SILICONE - SEH4

No.	Puissance (W)	Température de couleur (K)	Longueur
13002410122040	9,6	3 100	1 000 mm (39 3/8")
13002414122059	14,4	3 100	1 500 mm (59 1/16")
13002419122079	19,2	3 100	2 000 mm (78 3/4")
13002424122098	24	3 100	2 500 mm (98 7/16")
13002429122118	28,8	3 100	3 000 mm (118 1/8")
13002410124040	9,6	4 200	1 000 mm (39 3/8")
13002414124059	14,4	4 200	1 500 mm (59")
13002419124079	19,2	4 200	2 000 mm (78 3/4")
13002424124098	24	4 200	2 500 mm (98 3/8")
13002429124118	28,8	4 200	3 000 mm (118 1/8")



24V

RUBANS LUMINEUX À DEL

24V

RUBANS LUMINEUX À DEL



## NEONFLEX

Fabriqué en silicone flexible, le NeonFlex est une solution d'éclairage sans éblouissement qui fournit un éclairage linéaire continu et uniforme sans aucune pixellisation.

- ★ Disponible en blanc chaud (3 000 K) ou en blanc neutre (4 000 K).
- ★ Se plie le long des surfaces courbes pour suivre les contours des éléments de décor.
- ★ Se découpe facilement pour s'ajuster parfaitement à votre projet.
- ★ Idéal pour des installations extérieures telles que cuisine, bar, patio, etc.

### PRODUITS INCLUS

- ★ Ruban à DEL *NeonFlex*.
- ★ Un connecteur **résistant à l'eau**.

### PRODUITS REQUIS

- ★ **No. 98051624100**  
Boîtier d'alimentation *Neonflex*.
- ★ **No. 980515030**  
Câble d'extension *Neonflex*.
- ★ **No. 980514900**  
Connecteur *Neonflex*.

### Important:

Requiert une boîte de jonction étanche appropriée pour installer le transformateur (produit non inclus).



### NEONFLEX

No.	Puissance (W)	No.	Température de couleur (K)	Longueur
9805241512472	22		4 000	1 829 mm (72")
9805241512430	10		4 000	762 mm (30")
9805241512272	22		3 000	1 829 mm (72")
9805241512230	10		3 000	762 mm (30")

# RUBANS À DEL

Les rubans DEL de Richelieu offrent une qualité incomparable: très longue durée de vie nominale (50 000 heures), précision des couleurs très homogène, respect des normes industrielles les plus strictes. Tous nos rubans DEL sont certifiés pour répondre aux normes de sécurité aux États-Unis et au Canada.

★ Ils sont offerts en:

- **6 mm (7/32")**: précablés à chaque extrémité pour une utilisation optimale du ruban (*HE6* et *UHE6B*). Ils s'insèrent dans des extrusions minces (*Apex*, *Miss*, *Lab* et *Blade-in*).
- **SMD**: rubans DEL standards, hautement flexibles et fiables. Ils se coupent tous les 3 à 6 DEL.
- **COB**: rubans offrant une meilleure uniformité et intensité lumineuse grâce à leurs DEL très rapprochées.
- **Mini-cut**: rubans ayant la particularité de pouvoir être coupés à chaque DEL. Ils offrent une rentabilité optimale et assurent une continuité lumineuse inégalable une fois installés dans une extrusion.
- **HE CR**: rubans recouverts d'une résine protectrice pour une résistance optimale. Ils ont la particularité de se raccorder les uns à la suite des autres grâce à un système de connecteurs ce qui leur confère une grande flexibilité d'installation.

Les rubans *SMD*, *COB*, *Mini-cut* et *HE CR* sont offerts en 8 mm (5/16") et s'adaptent à toutes les extrusions en aluminium du marché.



24V

RUBANS LUMINEUX À DEL

## HE6 PW



## UHE6B



## HE6 PW

No.	Wattage par mètre	Température de couleur (K)	Longueur du rouleau	Largeur	Intervalle de coupe	DEL par pied
16612219	9,6 W/m (2,92 W/pi)	3 000	500 mm (19 5/8")	6 mm (7/32")	50 mm (2")	36
16612239	9,6 W/m (2,92 W/pi)	3 000	1 000 mm (39 3/8")	6 mm (7/32")	50 mm (2")	36
16612279	9,6 W/m (2,92 W/pi)	3 000	2 000 mm (78 3/4")	6 mm (7/32")	50 mm (2")	36
16612299	9,6 W/m (2,92 W/pi)	3 000	2 500 mm (98 3/4")	6 mm (7/32")	50 mm (2")	36
166122118	9,6 W/m (2,92 W/pi)	3 000	3 000 mm (118 3/32")	6 mm (7/32")	50 mm (2")	36
16612419	9,6 W/m (2,92 W/pi)	4 000	500 mm (19 5/8")	6 mm (7/32")	50 mm (2")	36
16612439	9,6 W/m (2,92 W/pi)	4 000	1 000 mm (39 3/8")	6 mm (7/32")	50 mm (2")	36
16612479	9,6 W/m (2,92 W/pi)	4 000	2 000 mm (78 3/4")	6 mm (7/32")	50 mm (2")	36
166124118	9,6 W/m (2,92 W/pi)	4 000	3 000 mm (118 3/32")	6 mm (7/32")	50 mm (2")	36

## UHE6B

No.	Wattage par mètre	Température de couleur (K)	Longueur du rouleau	Largeur	Intervalle de coupe	DEL par pied
1670240512219	9,6 W/m (2,92 W/pi)	3 000	500 mm (19 5/8")	6 mm (7/32")	25 mm (1")	84
1670241012239	9,6 W/m (2,92 W/pi)	3 000	1 000 mm (39 3/8")	6 mm (7/32")	25 mm (1")	84
1670241512259	9,6 W/m (2,92 W/pi)	3 000	1 500 mm (59")	6 mm (7/32")	25 mm (1")	84
1670242012279	9,6 W/m (2,92 W/pi)	3 000	2 000 mm (78 3/4")	6 mm (7/32")	25 mm (1")	84
1670240512419	9,6 W/m (2,92 W/pi)	4 100	500 mm (19 5/8")	6 mm (7/32")	25 mm (1")	84
1670241012439	9,6 W/m (2,92 W/pi)	4 100	1 000 mm (39 3/8")	6 mm (7/32")	25 mm (1")	84
1670241512459	9,6 W/m (2,92 W/pi)	4 100	1 500 mm (59")	6 mm (7/32")	25 mm (1")	84
1670242012479	9,6 W/m (2,92 W/pi)	4 100	2 000 mm (78 3/4")	6 mm (7/32")	25 mm (1")	84

# RUBANS À DEL

24V

RUBANS LUMINEUX À DEL

## SMD



## COB



## MINI-CUT



## HE CR



### SMD / COUPER & RECONNECTER

No.	Wattage par mètre	Température de couleur (K)	Longueur du rouleau	Largeur	Intervalle de coupe	DEL par pied
3014180122	14,4 W/m (4,39 W/pi)	3 000	5 000 mm (197")	8 mm (5/16")	34 mm (1 5/16")	54
3014180124	14,4 W/m (4,39 W/pi)	4 000	5 000 mm (197")	8 mm (5/16")	34 mm (1 5/16")	54
30142496122	9,6 W/m (2,92 W/pi)	3 000	5 000 mm (197")	8 mm (5/16")	50 mm (2")	36
30142496124	9,6 W/m (2,92 W/pi)	4 000	5 000 mm (197")	8 mm (5/16")	50 mm (2")	36
30142448122	4,8 W/m (1,46 W/pi)	3 000	5 000 mm (197")	8 mm (5/16")	100 mm (3 15/16")	18
30142448124	4,8 W/m (1,46 W/pi)	4 000	5 000 mm (197")	8 mm (5/16")	100 mm (3 15/16")	36
F2J12241975120	9,6 W/m (2,92 W/pi)	2 700	5 000 mm (197")	8 mm (5/16")	50 mm (2")	36
F2J12241975122	9,6 W/m (2,92 W/pi)	3 000	5 000 mm (197")	8 mm (5/16")	50 mm (2")	36
F2J12241975124	9,6 W/m (2,92 W/pi)	4 000	5 000 mm (197")	8 mm (5/16")	50 mm (2")	36
F2J12241975126	9,6 W/m (2,92 W/pi)	5 000	5 000 mm (197")	8 mm (5/16")	50 mm (2")	36

### COB / COUPER & RECONNECTER

No.	Wattage par mètre	Température de couleur (K)	Longueur du rouleau	Largeur	Intervalle de coupe	DEL par pied
FNF48241975120	9,6 W/m (2,92 W/pi)	2 700	5 000 mm (197")	8 mm (5/16")	50 mm (2")	146
FNF48241975122	9,6 W/m (2,92 W/pi)	3 000	5 000 mm (197")	8 mm (5/16")	50 mm (2")	146
FNF48241975124	9,6 W/m (2,92 W/pi)	4 000	5 000 mm (197")	8 mm (5/16")	50 mm (2")	146
FNF48241975126	9,6 W/m (2,92 W/pi)	5 000	5 000 mm (197")	8 mm (5/16")	50 mm (2")	146

### MINI-CUT / COUPER & RECONNECTER

No.	Wattage par mètre	Température de couleur (K)	Longueur du rouleau	Largeur	Intervalle de coupe	DEL par pied
FNG20241975120	9,6 W/m (2,92 W/pi)	2 700	5 000 mm (197")	8 mm (5/16")	5 mm (7/32")	60
FNG20241975122	9,6 W/m (2,92 W/pi)	3 000	5 000 mm (197")	8 mm (5/16")	5 mm (7/32")	60
FNG20241975124	9,6 W/m (2,92 W/pi)	4 000	5 000 mm (197")	8 mm (5/16")	5 mm (7/32")	60
FNG20241975126	9,6 W/m (2,92 W/pi)	5 000	5 000 mm (197")	8 mm (5/16")	5 mm (7/32")	60

### HE CR

No.	Wattage par mètre	Température de couleur (K)	Longueur du rouleau	Largeur	Intervalle de coupe	DEL par pied
107024122020	9,6 W/m (2,92 W/pi)	3 000	500 mm (19 5/8")	8 mm (5/16")	49 mm (1 15/16")	36
107024122040	9,6 W/m (2,92 W/pi)	3 000	1 000 mm (39 3/8")	8 mm (5/16")	49 mm (1 15/16")	36
107024122079	9,6 W/m (2,92 W/pi)	3 000	2 000 mm (78 3/4")	8 mm (5/16")	49 mm (1 15/16")	36
107024122119	9,6 W/m (2,92 W/pi)	3 000	3 000 mm (118 3/32")	8 mm (5/16")	49 mm (1 15/16")	36
107024124020	9,6 W/m (2,92 W/pi)	4 500	500 mm (19 5/8")	8 mm (5/16")	49 mm (1 15/16")	36
107024124040	9,6 W/m (2,92 W/pi)	4 500	1 000 mm (39 3/8")	8 mm (5/16")	49 mm (1 15/16")	36
107024124079	9,6 W/m (2,92 W/pi)	4 500	2 000 mm (78 3/4")	8 mm (5/16")	49 mm (1 15/16")	36

# SOLUTIONS D'EXTRUSION

Découvrez les extrusions et le service de découpe de Richelieu, des solutions élégantes et fonctionnelles pour l'intégration de rubans DEL dans vos projets d'éclairage.

Nos extrusions sont conçues pour faciliter l'installation et offrir une protection optimale des rubans DEL tout en assurant une diffusion uniforme de la lumière. Avec une grande variété de formes, de tailles, d'options de pose et de finitions, elles s'adaptent à tous les environnements et styles de décoration.

Transformez vos espaces avec les extrusions de qualité supérieure *Apex*, *Miss*, *Lab*, *Blade* et *Baski*: ces profilés minces offrent une grande versatilité d'installation, une touche de modernité et un rendu parfaitement uniforme grâce à une lentille et à un design travaillé.

Nous offrons également un grand choix d'extrusions pour les rubans 8 mm (5/16"), compatibles avec tous types d'installations. Elles sont idéales pour les rubans « couper et reconnecter ».



## APEX

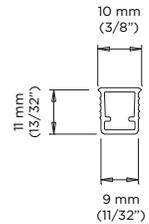
### POUR RUBAN HE6 PW

Ce profilé ultra-mince à encastrer donnera une touche de modernité et d'élégance à tous vos projets grâce à ses matériaux de qualité supérieure et un rendu de l'éclairage très uniforme. Idéal pour les surfaces horizontales des placards, des armoires, des buffets et des étagères. (Rubans à DEL vendus séparément).

- ★ Sa longueur peut être adaptée à vos besoins, en respectant un min. de 300 mm (11 13/16") et un max. de 3 000 mm (118").
- ★ Rainure: largeur de 9 mm et profondeur de 11 mm.



No.	Description	Matériau	Longueur
3055379	Profilé à encastrer	Polycarbonate, polymères thermoplastiques	2 000 mm (78 3/4")
305531183000	Profilé à encastrer	Polycarbonate, polymères thermoplastiques	3 000 mm (118")
3055304	Embouts (ensemble de 4)	Plastique	



## MISS

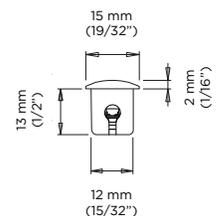
### POUR RUBAN HE6 PW

Ce profilé ultra-mince à encastrer donnera une touche de modernité et d'élégance à tous vos projets grâce à ses matériaux de qualité supérieure et un rendu de l'éclairage très uniforme. Idéal pour les surfaces horizontales des placards, des armoires, des buffets et des étagères. *Miss* est fourni avec deux extrusions: une en polycarbonate qui sert de lentille et une supplémentaire en aluminium, conçue pour cacher les imperfections de la rainure du panneau. (Rubans à DEL vendus séparément).

- ★ Sa longueur peut être adaptée à vos besoins, en respectant un min. de 300 mm (11 13/16") et un max. de 2 000 mm (78 3/4").
- ★ Rainure: largeur de 12,3 mm et profondeur de 13,5 mm.



No.	Description	Finis
4124079010	Profilé à encastrer <i>Miss</i> et profilé à DEL <i>Apex</i>	Aluminium
4124079990	en polycarbonate	Noir
4124010	Embouts (ensemble de 2)	Aluminium
4124990	Embouts (ensemble de 2)	Noir



## LAB

### POUR RUBAN HE6 PW

Ce profilé ultra-mince à encastrer donnera une touche de modernité et d'élégance à tous vos projets grâce à ses matériaux de qualité supérieure et un rendu de l'éclairage très uniforme. Idéal sur les surfaces horizontales des garde-robes, des étagères et des rangements muraux grâce à son faisceau dirigé vers l'intérieur du compartiment. *Lab* est fourni avec deux extrusions: une en polycarbonate qui sert de lentille et une supplémentaire en aluminium, conçue pour cacher les imperfections de la rainure du panneau. (Rubans à DEL vendus séparément).

- ★ Sa longueur peut être adaptée à vos besoins, en respectant un min. de 300 mm (11 13/16") et un max. de 2 000 mm (78 3/4").
- ★ Rainure: largeur de 12,3 mm et profondeur de 13,5 mm.



No.	Description	Finis
4122079010	Profilé à encastrer <i>Lab</i> et profilé à DEL <i>Apex</i>	Aluminium
4122079990	en polycarbonate	Noir
4122010	Embouts (ensemble de 2)	Aluminium
4122990	Embouts (ensemble de 2)	Noir



## BLADE

### POUR RUBAN UHE6B

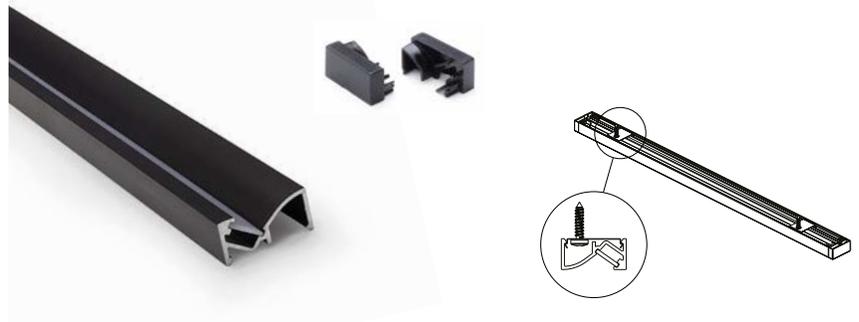
Conçu pour une installation en surface facile grâce à son angle qui dirige la lumière vers la surface désirée. Idéal pour les comptoirs de cuisine, les meubles et les bibliothèques. Personnalisez la longueur selon vos besoins, et coupez aisément les profilés à l'aide d'une scie à onglets. Richelieu offre également un service de coupe ou de découpe. (Rubans à DEL vendus séparément).

#### PRODUIT INCLUS

- ★ Profilé à DEL *Blade* de 2 000 mm (78 3/4").



No.	Description	Finis
4123079900	Profilé de surface <i>Blade</i>	Noir
4123079010	Profilé de surface <i>Blade</i>	Aluminium





## PROFILÉ À DEL BLADE-IN

### POUR RUBAN UHE6B

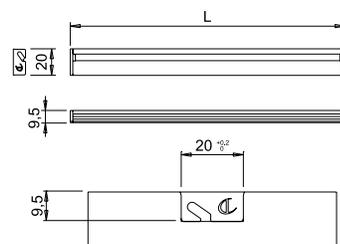
Ce profilé en aluminium au design italien est conçu pour s'encaster dans les intérieurs d'armoires. Son angle incliné et son diffuseur opale permettent une projection lumineuse asymétrique qui contre l'effet d'éblouissement. *Blade-In* est offert en deux finis et deux longueurs pour s'adapter à tous vos projets. (Rubans à DEL vendus séparément).

#### PRODUITS INCLUS

- ★ Profilé à DEL *Blade-In* de 2 000 mm (78 3/4").
- ★ Rainure: largeur de 20 mm et profondeur de 9,5 mm.



No.	Finis	Longueur
4132079010	Aluminium	2 000 mm (78 3/4")
4132079900	Noir mat	2 000 mm (79")
41330118010	Aluminium	3 000 mm (118 3/32")
41330118900	Noir mat	3 000 mm (118 3/32")



## PROFILÉ À DEL BASKI

### POUR RUBAN UHE6B

Le profilé *Baski* est conçu pour être installé dans les tiroirs pour les projets d'éclairage sur mesure. Il est compatible avec des cadres d'épaisseurs variables. (Rubans à DEL vendus séparément).

#### PRODUIT INCLUS

- ★ Profilé à DEL *Baski* de 2 000 mm (78 3/4").  
(Rubans à DEL vendus séparément).



2 000 mm  
(78 3/4")



9 mm  
(3/8")



11 mm  
(7/16")



No.	Description	Finis
108413990	Profilé à DEL <i>Baski</i>	Noir
108413010	2 000 mm (78 3/4") de long	Aluminium
1084011990	Ensemble de supports	Noir
1084011010	universels pour <i>Baski</i>	Aluminium



# PROFILÉS DE MONTAGE EN SURFACE

Toutes nos extrusions mesurent 2 400 mm (96") et sont compatibles avec nos rubans à DEL 8 mm (5/16").

24V

EXTRUSIONS

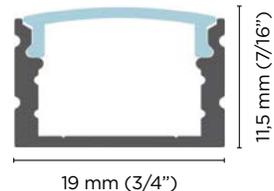


## PROFILÉ DROIT

★ Profilé en aluminium pour ruban à DEL avec diffuseur amovible. (Rubans à DEL vendus séparément).

No. 30141210 (Fini aluminium)

No. 301412009690 (Fini noir)



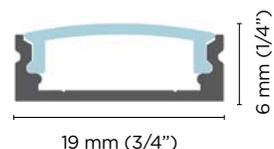
## PROFILÉ DROIT ULTRA MINCE

★ Profilé bas en aluminium pour ruban à DEL avec diffuseur amovible. (Rubans à DEL vendus séparément).

★ 19 mm (3/4") l x 6 mm (1/4") H x 2,4 m (96") L.

No. 30141100 (Fini aluminium)

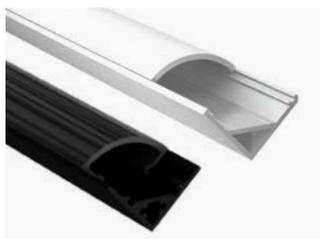
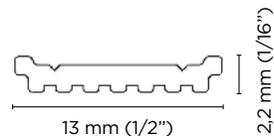
No. 301411009690 (Fini noir)



## PROFILÉ DROIT DISSIPATEUR DE CHALEUR

★ Profilé dissipateur de chaleur en aluminium pour ruban à DEL. (Rubans à DEL vendus séparément).

No. 30145000

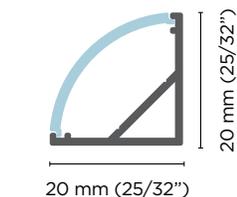


## PROFILÉ À ANGLE DE 45°

★ Profilé en aluminium pour ruban à DEL avec diffuseur amovible. (Rubans à DEL vendus séparément).

No. 301422009610 (Fini aluminium)

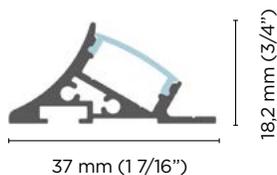
No. 301422009690 (Fini noir)



## PROFILÉ À ANGLE DE 30°

★ Profilé en aluminium pour ruban à DEL avec diffuseur amovible. (Rubans à DEL vendus séparément).

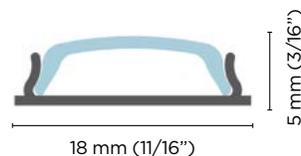
No. 30141650



## PROFILÉ FLEXIBLE LUMI FLEX

★ Profilé en aluminium flexible pour ruban à DEL. (Rubans à DEL vendus séparément).

No. 30145560



# PROFILÉS À ENCASTRER

Toutes nos extrusions mesurent 2 400 mm (96") et sont compatibles avec nos rubans à DEL 8 mm (5/16").

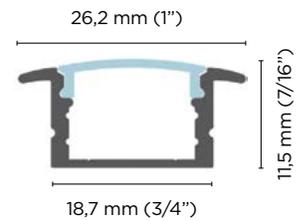
24V

EXTRUSIONS



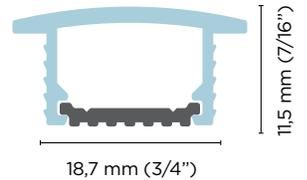
## PROFILÉ DROIT

- ★ Profilé en aluminium pour ruban à DEL avec diffuseur amovible. (Rubans à DEL vendus séparément).
  - ★ Largeur de rainure: 3/4".
  - ★ Profondeur de rainure: 3/8".
- No. 30145350 (Fini aluminium)  
No. 301453509690 (Fini noir)



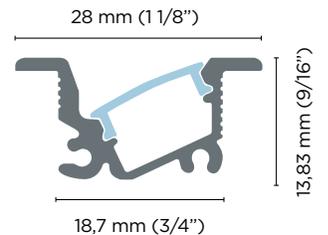
## DIFFUSEUR À DEL ENCASTRÉ AVEC DISSIPATEUR DE CHALEUR

- ★ Profilé avec un diffuseur et bande centrale en aluminium pour ruban à DEL. (Rubans à DEL vendus séparément).
  - ★ Largeur de rainure: 5/8".
  - ★ Profondeur de rainure: 3/8".
- No. 30145300



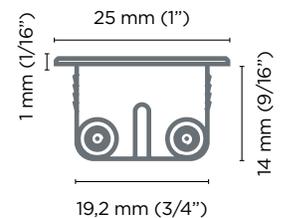
## PROFILÉ DROIT À ANGLE DE 25°

- ★ Profilé à angle en aluminium pour ruban à DEL avec diffuseur. (Rubans à DEL vendus séparément).
  - ★ Largeur de rainure: 3/4".
  - ★ Profondeur de rainure: 1/2".
- No. 30145450



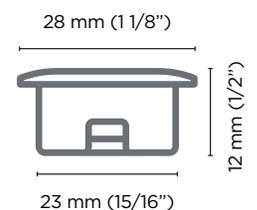
## PROFILÉ À ANGLE SPLITTY

- ★ Profilé à angle en aluminium pour ruban à DEL. (Rubans à DEL vendus séparément).
  - ★ Largeur de rainure: 22 mm.
  - ★ Profondeur de rainure: 14 mm.
- No. 41071096



## PROFILÉ ICY

- ★ Profilé en aluminium pour ruban à DEL. (Rubans à DEL vendus séparément).
  - ★ Largeur de rainure: 23 mm.
  - ★ Profondeur de rainure: 12 mm.
- No. 41079096



# GOLA

Le profilé Gola permet l'ouverture d'une porte ou d'un tiroir sans avoir recours à une poignée. Chaque profilé Gola comprend un espace d'insertion pour y glisser un ruban lumineux à DEL (UHE6B ou AT6).

Sa longueur peut être adaptée à vos besoins, en respectant un min. de 300 mm (11 13/16") et un max. de 4 100 mm (161 7/16").

## PRODUIT INCLUS

- ★ Profilé à DEL Gola en aluminium avec diffuseur amovible.



24V

EXTRUSIONS

### PROFILÉ À DEL HORIZONTAL EN FORME DE L (APPLICATION: SOUS LE COMPTOIR)

No.	Description	Couleur / Fini*	Matériau	Dimensions (L x l x H)
70010240410	Profilé L	30, 140, 160, 990	Aluminium anodisé	4 100 x 27 x 56 mm (161 7/16" x 1 1/16" x 2 7/32")
700995	Embout L/G-D fermé	10, 30, 140, 160, 170, 900, 990	Aluminium	27 x 10 x 56 mm (1 1/16" x 13/32" x 2 7/32")
7001044	Embout L/G-D fermé	10, 170, 900	Plastique	27 x 10 x 56 mm (1 1/16" x 13/32" x 2 7/32")
7001029E	Joint externe 90°	30, 140, 990		27 x 27 x 56 mm (1 1/16" x 1 1/16" x 2 3/16")

### PROFILÉ À DEL HORIZONTAL EN FORME DE C (APPLICATION: ENTRE LES TIROIRS)

No.	Description	Couleur / Fini*	Matériau	Dimensions (L x l x H)
70010230410	Profilé C	30, 140, 160, 990	Aluminium anodisé	4 100 x 26 x 73 mm (161 7/16" x 1" x 2 7/8")
700996	Embout C/G-D fermé	10, 30, 140, 160, 170, 990	Aluminium	26 x 10 x 73 mm (1 1/32" x 13/32" x 2 7/8")
7001046	Embout C/G-D fermé	10, 30, 170, 900	Plastique	26 x 10 x 73 mm (1 1/32" x 13/32" x 2 7/8")

### PROFILÉ À DEL POUR UNITÉ MURALE (APPLICATION: ARMOIRES DU HAUT)

No.	Description	Couleur / Fini*	Dimensions (L x l x H)
7002700400		30, 140, 990	4 100 x 20 x 20 mm (161 7/16" x 25/32" x 25/32")

### PROFILÉ À DEL VERTICAL ENCASTRÉ À PRISE SIMPLE (APPLICATION: PORTES DE CAISSON)

No.	Description	Couleur / Fini*	Matériau	Dimensions (L x l x H)
70010260450	Profilé à prise simple	30, 140, 990	Aluminium anodisé	4 500 x 37 x 49 mm (177 3/16" x 1 7/16" x 1 15/16")
70010250450	Profilé à prise double	30, 140, 990	Aluminium anodisé	4 500 x 37 x 49 mm (177 3/16" x 1 7/16" x 1 15/16")

\* Couleur / Fini: Aluminium (10), blanc (30), chrome (140), laiton satiné (160), Acier inoxydable (170), noir mat (900) et noir brossé (990).

# ÉCLAIRAGE SPÉCIALISÉ

24V

ÉCLAIRAGE SPÉCIALISÉ



Les éclairages spécialisés de Richelieu offrent des solutions efficaces, pratiques et adaptées aux besoins spécifiques des espaces de rangement comme les tiroirs et les garde-robes.

*Baski, Hiddi, Track, Goccia* et le DEL encastré minimaliste viennent préassemblés pour une simplicité d'installation optimale dans vos tiroirs et placards. *Castor, Pollux, Polis* et *Polaris* viennent également préassemblés mais ont la particularité de se couper à la longueur souhaitée, offrant ainsi une solution sur mesure.

En complément, découvrez *Vario* et *Subby*, deux produits ingénieux qui viennent maximiser la personnalisation de votre environnement.

## POLLUX

Ce linéaire illumine l'intérieur des tiroirs grâce à un système d'éclairage sur demande. Sa conception permet l'éclairage de tous les objets à l'intérieur du tiroir lorsqu'il est ouvert.

- ★ Peut être coupé pour convenir à toute longueur.
- ★ Performance et durée de vie de la DEL supérieures.
- ★ Le dissipateur de chaleur en aluminium crée peu d'émission de chaleur.

### PRODUIT REQUIS

- ★ Bloc d'alimentation (voir page 58).



No.	Puissance (W)	Température de couleur (K)	Longueur
L001122305105	3	3 000	305 mm (12")
L001122650105	6,5	3 000	650 mm (25 9/16")
L001122905105	9	3 000	905 mm (35 5/8")
L001124305105	3	4 000	305 mm (12")
L001124650105	6,5	4 000	650 mm (25 9/16")
L001124905105	9	4 000	905 mm (35 5/8")



## BASKI HE IR



Profilé pré-coupé avec une bande à DEL et un capteur infrarouge intégrés permettant d'allumer et d'éteindre instantanément le luminaire lorsque le tiroir est ouvert ou fermé.

- ★ Branchement et débranchement rapides, faciles et sans danger.
- ★ Installation par le haut ou sur le côté des cadres du cabinet.

### PRODUIT REQUIS

- ★ Bloc d'alimentation (voir page 58).



21 mm  
(16/16")



20 mm  
(3/8")

No. en température de couleur 3 000 K	No. en température de couleur 4 000 K	Finis	Puissance (W)	Longueur
10845712218010	10845712418010	Aluminium	3,4	457 mm (18")
10845712218900	10845712418900	Noir	3,4	457 mm (18")
10860912224010	10860912424010	Aluminium	4,8	609 mm (24")
10860912224900	10860912424900	Noir	4,8	609 mm (24")
10876212230010	10876212430010	Aluminium	6,2	762 mm (30")
10876212230900	10876212430900	Noir	6,2	762 mm (30")
10891412236010	10891412436010	Aluminium	8,2	914 mm (36")
10891412236900	10891412436900	Noir	8,2	914 mm (36")
108121912248010	108121912448010	Aluminium	11	1 219 mm (48")
108121912248900	108121912448900	Noir	11	1 219 mm (48")



## HIDDI



Luminaire fin et symétrique d'une épaisseur de 15 mm, conçu pour les tiroirs. Il est équipé d'un capteur infrarouge pour allumer et éteindre la lumière automatiquement en cas de mouvement de la porte ou du tiroir.

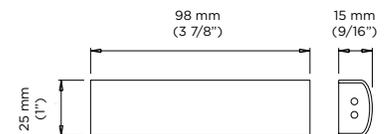
- ★ Module à 28 DEL permettant une diffusion complète de la lumière à 180 degrés.
- ★ Le capteur infrarouge intégré l'allume et l'éteint automatiquement à l'ouverture et à la fermeture de l'armoire.

### PRODUITS REQUIS

- ★ Bloc d'alimentation (voir page 58).



No.	Puissance (W)	Température de couleur (K)
26400202412030	3	2 700
26400602412230	3	3 000
26400102412430	3	3 900



24V

ÉCLAIRAGE SPÉCIALISÉ



Max. 2 300 mm  
(90 17/32")



No.	Température de couleur (K)	Longueur
HJL822423091122	3 000	2 300 mm (90 17/32")
HJL822423091124	4 000	2 300 mm (90 17/32")

## POLARIS

**Solution linéaire encastrée pour tous vos projets: Polaris s'insère dans n'importe quel placard, armoire ou tiroir et se découpe exactement à la longueur désirée.**

- ★ La lumière peut être coupée à n'importe quelle longueur.
- ★ Disponible en deux températures de couleur: 3 000 K et 4 000 K.
- ★ Angle de rayonnement physique, anti-éblouissement.
- ★ Diffuseur soyeux, lumière uniforme, points à DEL invisibles.
- ★ Installation semi-encastré ou en surface.
- ★ Connecteur d'alimentation individuel.
- ★ Branchement rapide et stable.
- ★ Largeur de rainure: 15 mm.
- ★ Profondeur de rainure: 12 mm.

### PRODUIT INCLUS

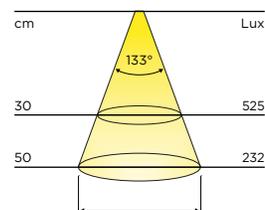
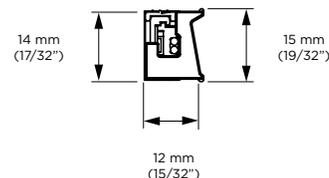
- ★ Une lumière de 2 300 mm (90 17/32") et un diffuseur.

### PRODUITS REQUIS

- ★ No. E0020242309130  
Embout *Polaris* x 2.
- ★ No. M0020242309172  
Clip montage vis *Polaris* x 2.
- ★ No. C0030242007930  
Câble d'alimentation *Polaris* de 2 000 mm (78 3/4").

### PRODUITS SUGGÉRÉS

- ★ Bloc d'alimentation à DEL ultra-mince.  
No. NDPO2475
- ★ Boîtier intelligent BTRF.  
No. BTRF24961248
- ★ Interrupteur sans fil à une zone.  
No. RFDE2801Z
- ★ Voir système de contrôle *BTRF* (pages 42 à 45).
- ★ Voir bloc d'alimentation (pages 58 à 59).



# POLIS

Polis est une solution linéaire à DEL encastrée pour tous vos projets: elle s'intègre dans n'importe quel placard ou garde-robe et peut être coupée à la longueur exacte désirée.

- ★ Disponible en deux températures de couleur: 3 000 K et 4 000 K.
- ★ Coupez librement. S'adapte à des besoins diversifiés.
- ★ Conception ultramince qui s'intègre au mobilier.
- ★ Connecteur d'alimentation individuel.
- ★ Branchement rapide et stable.
- ★ Structure polarisée. Antireflets.
- ★ Installation encastrée.
- ★ Largeur de rainure: 7 mm.
- ★ Profondeur de rainure: 12 mm.

## PRODUIT INCLUS

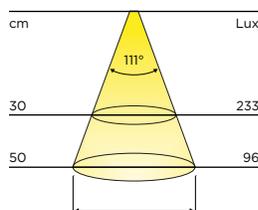
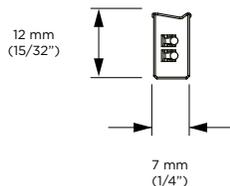
- ★ Une lumière DEL, un câble de 2 000 mm (78 3/4").

## PRODUITS REQUIS

- ★ **No. E0010242309130**  
Embout *Polis* x 2.
- ★ **No. M0010242309172**  
Mousse de montage *Polis* x 2.
- ★ **No. C002024100490**  
Câble d'alimentation *Polis*.
- ★ Système de contrôle *BTRF* (voir pages 42 à 45).
- ★ Bloc d'alimentation (voir page 58).

## PRODUITS SUGGÉRÉS

- ★ Bloc d'alimentation à DEL ultra-mince.  
**No. NDP02475**
- ★ Boîtier intelligent *BTRF*.  
**No. BTRF24961248**
- ★ Interrupteur sans fil à une zone.  
**No. RFDE2801Z**
- ★ Voir système de contrôle *BTRF* (pages 42 à 45).
- ★ Voir bloc d'alimentation (pages 58 à 59).



24V

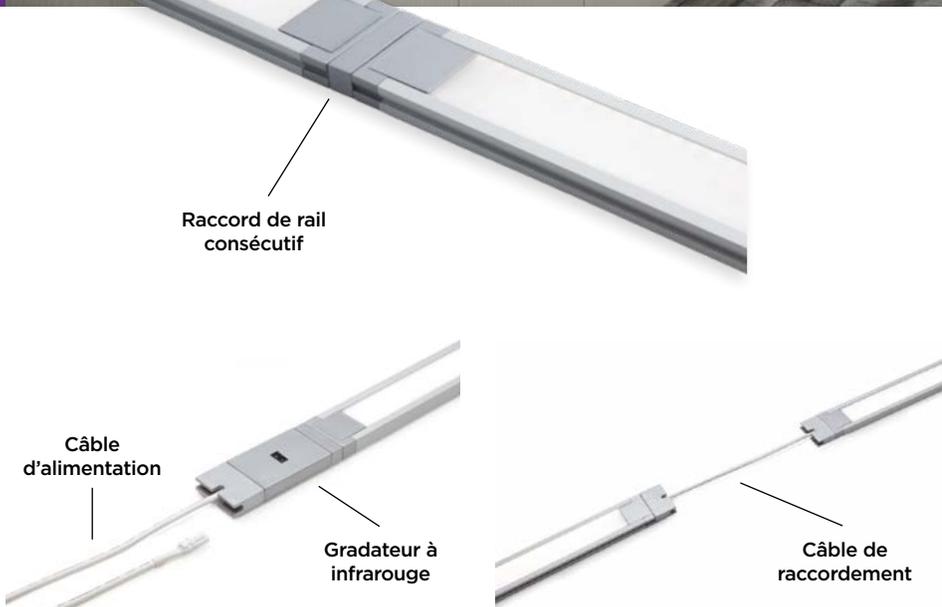
ÉCLAIRAGE SPÉCIALISÉ



No.	Température de couleur (K)	Longueur
L05242309112230	3 000	2 300 mm (90 17/32")
L05242309112430	4 000	2 300 mm (90 17/32")

24V

ÉCLAIRAGE SPÉCIALISÉ



No.	Puissance (W)	Température de couleur (K)	Longueur
1282407122	3	3 000	197 mm (7 3/4")
1282419122	8,4	3 000	502 mm (19 3/4")
1282431122	13,8	3 000	806 mm (31 3/4")
1282443122	19,2	3 000	1 111 mm (43 3/4")
1282407124	3	4 000	197 mm (7 3/4")
1282419124	8,4	4 000	502 mm (19 3/4")
1282431124	13,8	4 000	806 mm (31 3/4")
1282443124	19,2	4 000	1 111 mm 43 3/4")

# TRACK

Solution linéaire à DEL modulaire dotée d'un diffuseur semi-transparent qui permet une diffusion uniforme de la lumière pour une visibilité optimale.

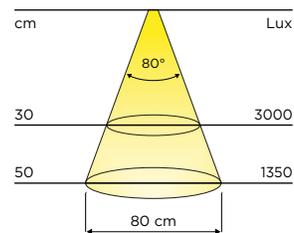
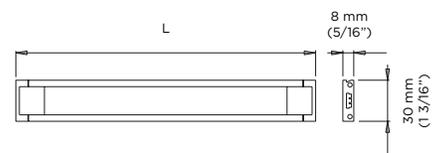
Conçu pour une installation en surface, le Track est très mince. Il offre la possibilité de former une rangée continue à l'aide d'un connecteur bout à bout.

## PRODUITS INCLUS

- ★ Profilé à DEL rigide Track.
- ★ Pincés de montage en U (ensemble de 2).

## PRODUITS REQUIS

- ★ Bloc d'alimentation (pages 58 à 59).
- ★ No. 142810  
Câble d'alimentation de 2 000 mm (78 3/4") à connecteur Micro24.



# CASTOR

Castor est une remarquable tringle de garde-robe à DEL. Élégante et fonctionnelle, elle associe simplicité, design, technologie et efficacité énergétique.

La longueur peut être ajustée en coupant simplement le profilé, le diffuseur et le ruban lumineux.

- ★ Support précâblé avec câble d'alimentation *Micro24* de 1 829 mm (72").
- ★ Installation rapide à l'aide de supports latéraux et d'un support central.
- ★ Disponible en deux configurations:
  - Avec capteur de mouvement PIR, marche/arrêt automatique avec une zone de détection d'environ 100 cm (39") vers l'extérieur et de 160 cm (63") de large.
  - Sans capteur pour l'utilisation d'un interrupteur alternatif comme l'interrupteur *BTRF* ou le capteur de proximité.
- ★ Capacité de charge: 13,4 lb/pi (20 kg/m).
- ★ Efficacité lumineuse: 65 lm/W.
- ★ Flux lumineux (lumens): 624 lm.

## PRODUITS INCLUS

- ★ Inclut une tringle à DEL, support de montage, support précâblé, support central, embouts et quincaillerie.

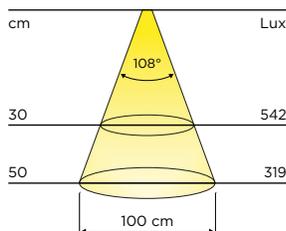
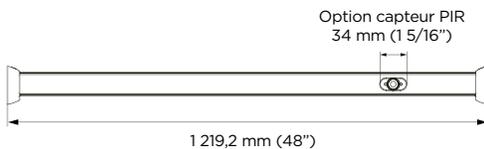
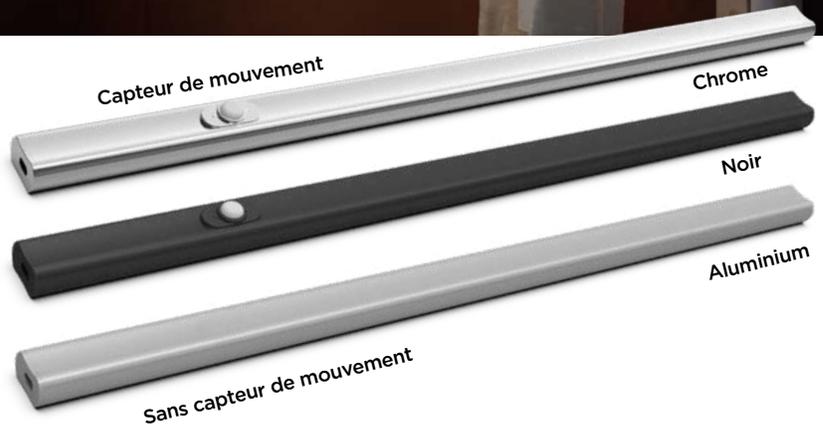
## PRODUITS SUGGÉRÉS

- ★ Bloc d'alimentation à DEL ultra-mince.  
No. **NDP02475**
- ★ Boîtier intelligent *BTRF*.  
No. **BTRF24961248**
- ★ Interrupteur sans fil à une zone.  
No. **RFDE2801Z**
- ★ Voir système de contrôle *BTRF* (pages 42 à 45).
- ★ Voir bloc d'alimentation (pages 58 à 59).



24V

ÉCLAIRAGE SPÉCIALISÉ



## CASTOR

No.	Finis	Puissance (W)	Température de couleur (K)	Capteur PIR
LO02P1221219174	Chrome	12	3 000	Oui
LO02P1221219184	Aluminium	12	3 000	Oui
LO02P1221219900	Noir	12	3 000	Oui
LO021221219174	Chrome	12	3 000	Non
LO021221219184	Aluminium	12	3 000	Non
LO021221219900	Noir	12	3 000	Non

24V

ÉCLAIRAGE SPÉCIALISÉ



Détecteur de mouvement intégré

## GOCCIA HE IFR

Goccia est à la fois un profilé lumineux et une tringle de penderie à détecteur de mouvement intégré.

Création du concepteur italien Giuseppe Bavuso, cette tringle à DEL élégante et pratique conjugue esthétique, technologie de pointe et efficacité énergétique.

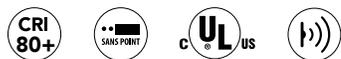
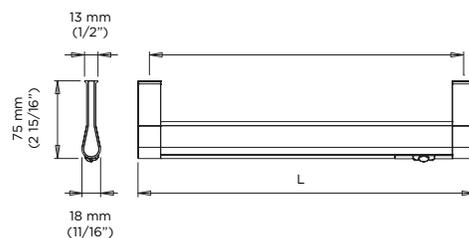
- ★ Détecteur de mouvement intégré qui allume et éteint automatiquement la lumière (minuterie de 30 secondes).
- ★ Un revêtement transparent protège le profilé des dommages causés par les cintres.
- ★ Fini d'aluminium anodisé original en forme de goutte.

### PRODUITS INCLUS

- ★ Tringle à DEL Goccia à détecteur de mouvement.
- ★ Câble d'alimentation de 2 000 mm (78 3/4") à connecteur Micro24.

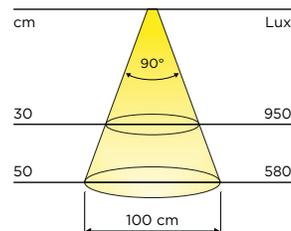
### PRODUITS SUGGÉRÉS

- ★ Voir bloc d'alimentation (pages 58 à 59).



### GOCCIA HE IFR

No.	Puissance (W)	Température de couleur (K)	Longueur
10902429122010	5,8	3 100	740 mm (29 1/8")
10902435122010	7,7	3 100	900 mm (35 7/16")
10902441122010	9,1	3 100	1 060 mm (41 3/4")
10902454122010	12	3 100	1 380 mm (54 5/16")
10902429124010	5,8	4 300	740 mm (29 1/8")
10902435124010	7,7	4 300	900 mm (35 7/16")
10902441124010	9,1	4 300	1 060 mm (41 3/4")
10902454124010	12	4 300	1 380 mm (54 5/16")



# LEM

LEM (LED encastré minimaliste) est une solution linéaire au design minimaliste qui diffuse un éclairage maximal sans éblouissement, à l'intérieur des étagères. Facile à installer, il offre une grande variété de longueurs et couvre toutes les largeurs d'étagères standards.

- ★ Solution idéale pour l'ensemble *Vario*.
- ★ Système d'éclairage complet, solution linéaire prête à être installée.
- ★ Aluminium avec couvercle blanc opale ou noir.
- ★ Ruban à DEL de 4 mm (5/32") de largeur.
- ★ Installation d'un profilé encastré *Push-fit* de 6,4 mm (1/4") de profondeur.
- ★ Largeur de rainure: 15 mm.
- ★ Profondeur de rainure: 12 mm.

## PRODUITS INCLUS

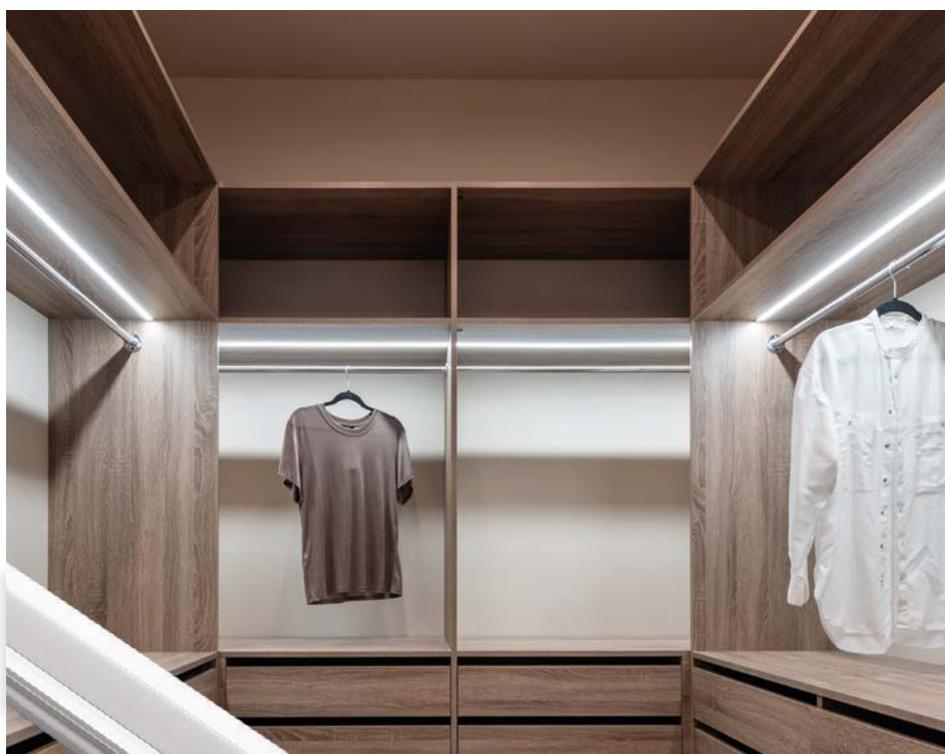
- ★ Luminaire linéaire à DEL de 24V.
- ★ Clips d'installation.

## PRODUIT REQUIS

- ★ Système de conducteur de puissance *Vario D10*.

## PRODUITS SUGGÉRÉS

- ★ Bloc d'alimentation à DEL ultra-mince.  
No. **NDP02475**
- ★ Boîtier intelligent BTRF.  
No. **BTRF24961248**
- ★ Interrupteur sans fil à une zone.  
No. **RFDE2801Z**
- ★ Voir système de contrôle *BTRF* (pages 42 à 45).
- ★ Bloc d'alimentation (voir pages 58 à 59).



24V

ÉCLAIRAGE SPÉCIALISÉ



## LEM

No. Aluminium	No. Noir	Puissance (W)	Température de couleur (K)	Longueur de profilé à DEL	Longueur du câble	Largeur d'étagère recommandée*
8112095122010	811209512290	1	3 000	95 mm (3 3/4")	150 mm (5 29/32")	Max. 305 mm (12")
8112120122010	811212012290	2	3 000	120 mm (4 23/32")	200 mm (7 7/8")	331 à 432 mm (13" à 17")
8112245122010	811224512290	3,9	3 000	245 mm (9 5/8")	250 mm (9 27/32")	458 à 585 mm (18" à 23")
8112395122010	811239512290	6,8	3 000	395 mm (15 1/2")	250 mm (9 27/32")	610 à 737 mm (24" à 29")
8112545122010	811254512290	9,6	3 000	545 mm (21 7/16")	250 mm (9 27/32")	762 à 889 mm (30" à 35")
8112695122010	811269512290	12,5	3 000	695 mm (27 3/8")	250 mm (9 27/32")	Min. 915 mm (36")
8112095124010	811209512490	1	4 000	95 mm (3 3/4")	150 mm (5 29/32")	Max. 305 mm (12")
8112120124010	811212012490	2	4 000	120 mm (4 23/32")	200 mm (7 7/8")	331 à 432 mm (13" à 17")
8112245124010	811224512490	3,9	4 000	245 mm (9 5/8")	250 mm (9 27/32")	458 à 585 mm (18" à 23")
8112395124010	811239512490	6,8	4 000	395 mm (15 1/2")	250 mm (9 27/32")	610 à 737 mm (24" à 29")
8112545124010	811254512490	9,6	4 000	545 mm (21 7/16")	250 mm (9 27/32")	762 à 889 mm (30" à 35")
8112695124010	811269512490	12,5	4 000	695 mm (27 3/8")	250 mm (9 27/32")	Min. 915 mm (36")

\* Étagère non incluse.



## VARIO D10

Vario est un rail électrique avec alimentation intégrée, pour l'éclairage de vos étagères. Grâce à son système ingénieux et modulable, il vous permet de positionner vos tablettes selon vos besoins. Avec un seul rail, vous pouvez assurer l'alimentation de l'ensemble des luminaires.

- ★ Aucun câble visible à l'avant de l'étagère.
- ★ Un seul rail profilé d'alimentation (jusqu'à 6 A au max.).
- ★ Ajoutez un collecteur de courant N° 53982951030 pour chaque étagère.

### PRODUITS INCLUS

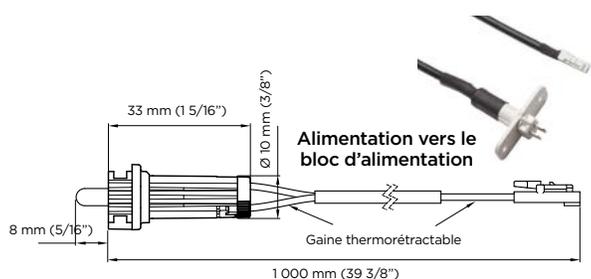
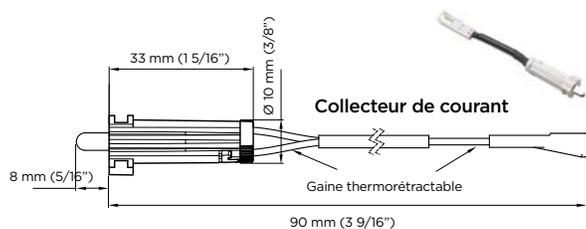
- ★ Collecteur de courant de 90 mm (3 9/16") de longueur.
- ★ Alimentation au bloc d'alimentation de 1 000 mm (39 3/8") de longueur.
- ★ Profilé thermoplastique pour conducteur d'énergie de 2 400 mm (92 1/2") de longueur.

### PRODUITS REQUIS

- ★ Profilé à DEL LEM (voir page 39).

### PRODUITS SUGGÉRÉS

- ★ Bloc d'alimentation à DEL ultra-mince. No. NDPO2475
- ★ Boîtier intelligent BTRF. No. BTRF24961248
- ★ Interrupteur sans fil à une zone. No. RFDE2801Z
- ★ Voir système de contrôle BTRF (pages 42 à 45).
- ★ Bloc d'alimentation (voir pages 58 à 59).

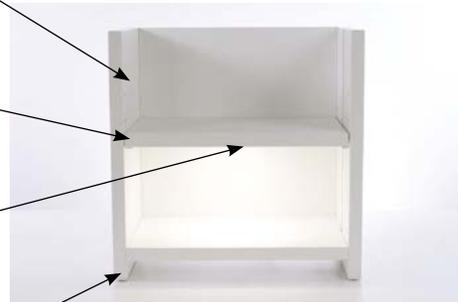
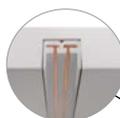


Rail profilé de puissance

Collecteur de courant

Profilé à DEL (Luminaire à DEL vendu séparément)

Alimentation au bloc d'alimentation

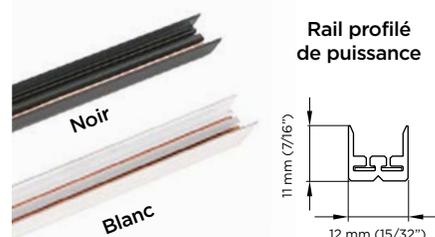


Système pour ensemble à une étagère. Pour des étagères supplémentaires, ajoutez un collecteur de courant pour chaque étagère. No. 53982951030



### ENSEMBLE VARIO D10

No.	Finis	Contenu de l'ensemble (un exemplaire de chacun)
WEBKIT1243038	Noir	- Collecteur de courant, No. 53982951030 - Alimentateur, No. 53983051 - Rail profilé pour conducteur d'électricité, No. 54017670900
WEBKIT1243036	Blanc	- Collecteur de courant, No. 53982951030 - Alimentateur, qté 1, No. 53983051 - Rail profilé pour conducteur d'électricité, qté 1, No. 54017671030



# SUBBY

Petit module discret et pratique, Subby intègre deux prises USB-A pour recharger vos appareils facilement. Il est compatible avec les blocs d'alimentation fixes Richelieu et maximise la personnalisation de votre environnement.

- ★ Conçu pour une installation encastrée dans un trou de 46 mm (1 13/16") de diamètre ou en surface.
- ★ Norme USB: 2 x type A.
- ★ Entrée: 24V cc.
- ★ Sortie: 5 V cc.
- ★ Le temps de charge dépend des caractéristiques techniques du produit, indiquées par son fabricant.
- ★ La charge maximale est de 20 W pour recharger rapidement un seul appareil jusqu'à 4 000 mA, ou deux appareils jusqu'à 2 000 mA.

## PRODUITS INCLUS

- ★ Un câble d'alimentation de 2 000 mm (78 3/4").
- ★ Un connecteur *Micro24*.

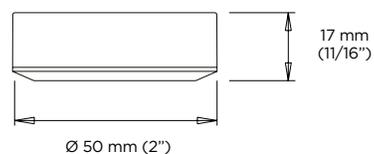
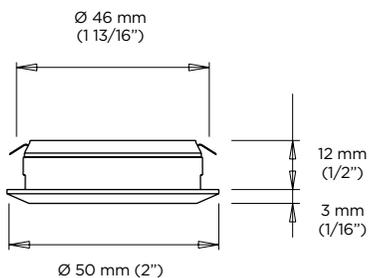
## PRODUITS REQUIS

- ★ Voir bloc d'alimentation (pages 58 à 59).



24V

ÉCLAIRAGE SPÉCIALISÉ



Montage encastré

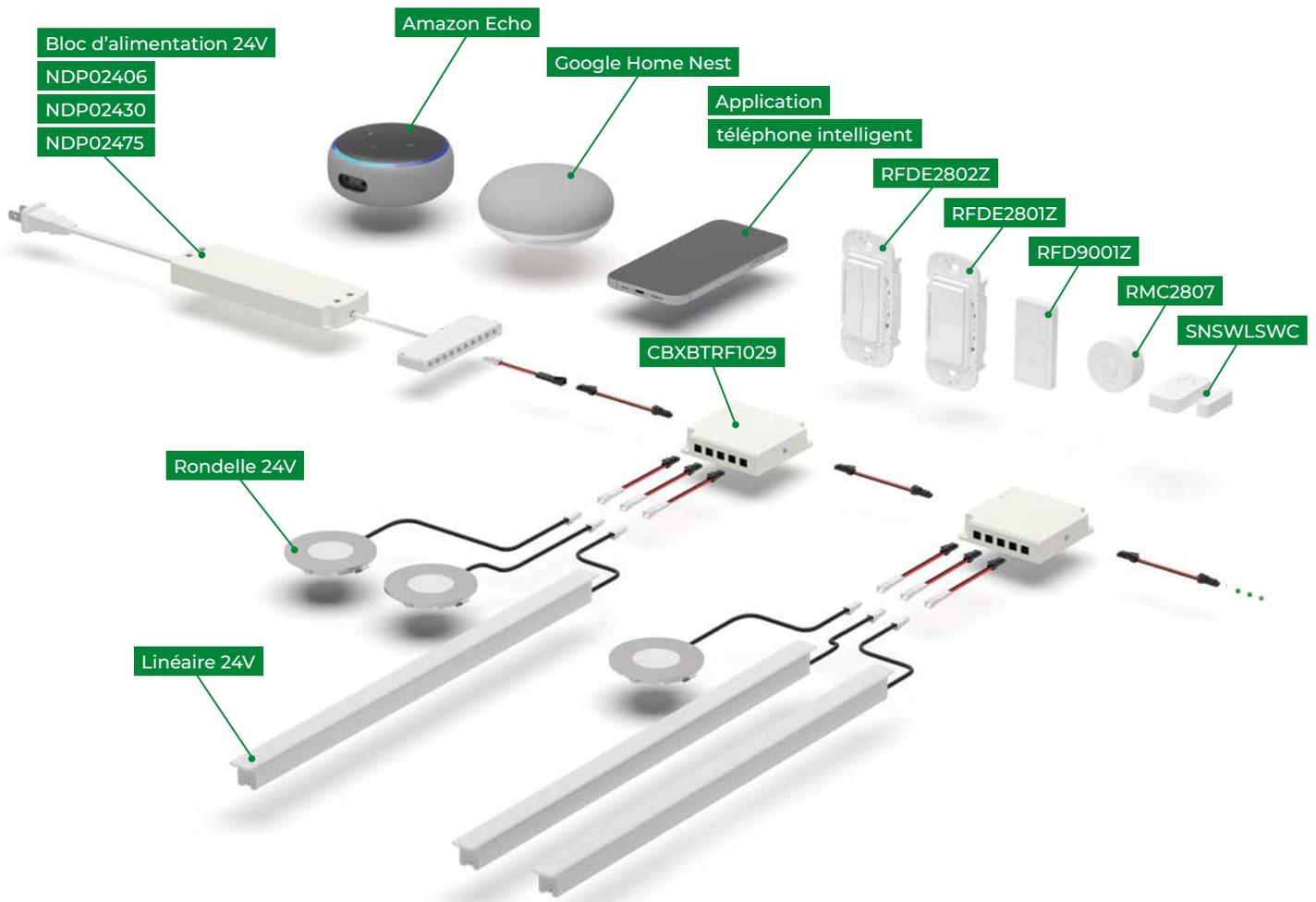
Montage en surface



## SUBBY

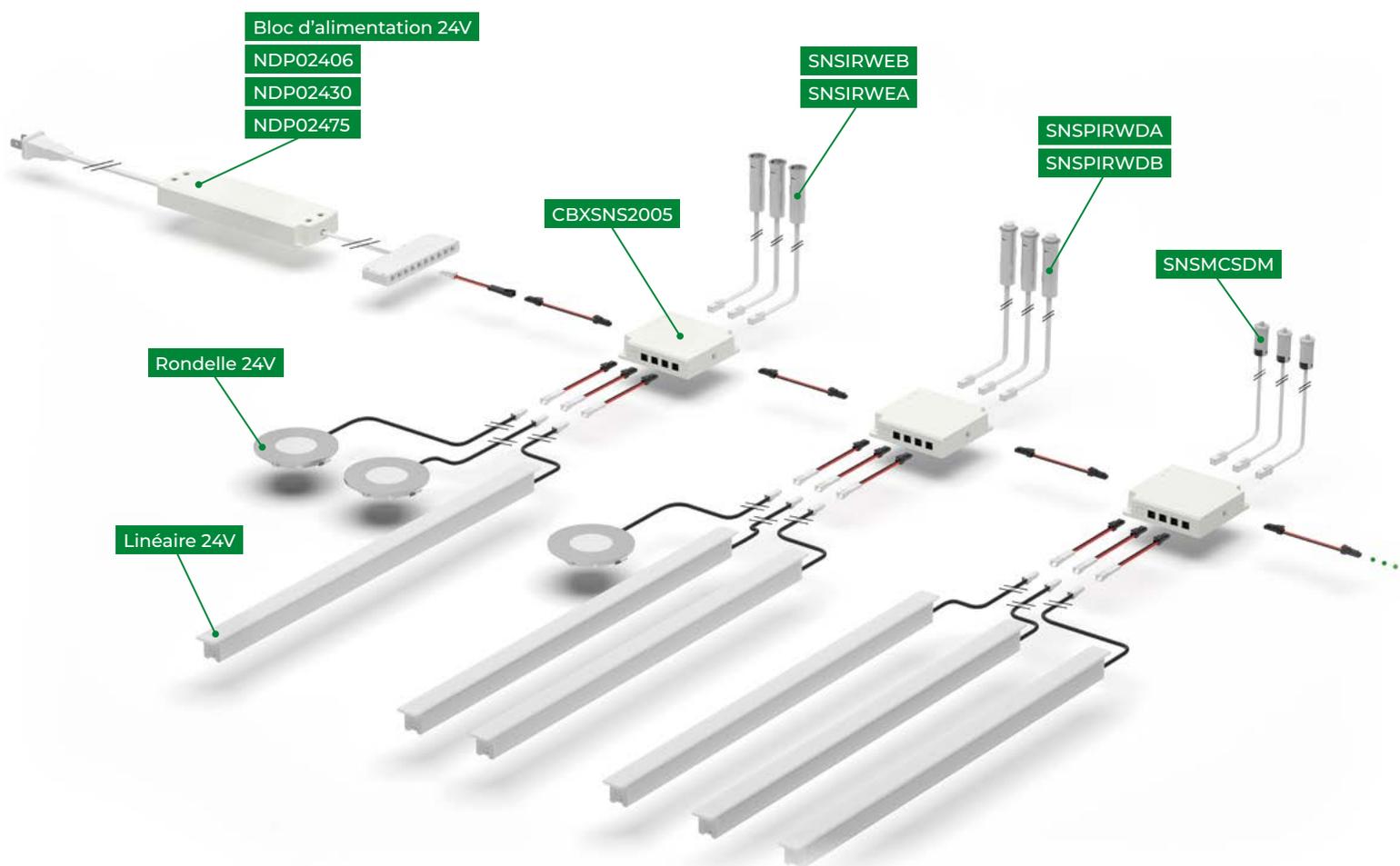
No.	Fin	Puissance (W)	Montage
30000690	Noir	20	Encastré
300005170	Acier	20	Encastré
30000290	Noir	20	Surface
300001170	Acier	20	Surface

# SYSTÈME BTRF



Contrôlez vos lumières depuis un interrupteur mural, un capteur de porte ou un détecteur de mouvement, grâce à nos deux solutions innovantes: le BTRF et le boîtier de contrôle intelligent.

Contrôlez et réglez vos lumières de façon simple et intuitive grâce au système intelligent de Richelieu, compatible avec vos luminaires 24V.



# BTRF

Solution polyvalente et sans fil pour contrôler et graduer vos lumières. Deux boîtiers récepteurs Bluetooth disponibles.



Les boîtiers sont compatibles avec nos 3 interrupteurs muraux Bluetooth, notre mini télécommande et notre capteur de porte sans fil. Vous avez également la possibilité de les connecter à votre téléphone grâce à notre application dédiée.



### BOÎTIER 72 WATTS

- ★ Garde en mémoire la dernière programmation.
- ★ Un récepteur peut être programmé pour huit interrupteurs BTRF

No. BTRF24961248



### BOÎTIER 96 WATTS

- ★ Garde en mémoire la dernière programmation.
- ★ Un récepteur peut être programmé pour huit interrupteurs BTRF.
- ★ Installation en série (*Daisy-chain*).

No. CBXBTRF1029



## Interrupteurs, télécommande et capteur de porte BTRF:



### INTERRUPTEUR CINÉTIQUE (AUTO-ALIMENTÉ)

COMMANDE SANS FIL POUR UNE ZONE

- ★ Contrôle une zone de récepteur.
- ★ Utilise l'énergie cinétique.

No. RFDE2801Z



### INTERRUPTEUR CINÉTIQUE (AUTO-ALIMENTÉ)

COMMANDE SANS FIL POUR DEUX ZONES

- ★ Contrôle deux zones de récepteur séparément.
- ★ Utilise l'énergie cinétique.

No. RFDE2802Z



### INTERRUPTEUR À BATTERIE

CONTRÔLE SANS FIL

- ★ Couplage facile avec les récepteurs.
- ★ Fonctionne sur batterie.

No. RFD9001Z



### MINI TÉLÉCOMMANDE

CONTRÔLE SANS FIL

- ★ À canal simple ou multicanal.
- ★ Fonctionne sur batterie.

No. RMC2807



### MINI CAPTEUR DE PORTE

CONTRÔLE SANS FIL À BATTERIE

- ★ Magnétique.
- ★ Installation en surface.

No. SNSWLSWC



# BOÎTIER DE CONTRÔLE INTELLIGENT

Un boîtier simple et innovant pour contrôler toutes vos lumières DEL!



24V

BTRF



## BOÎTIER DE CONTRÔLE

Programmez l'une des 10 fonctions de ce boîtier, facilement identifiables grâce à son code de couleurs, en l'associant à nos capteurs de porte, nos détecteurs de mouvements et notre interrupteur mécanique. Ce boîtier de contrôle permet une installation en série (*Daisy-chain*).

No. CBXSNS2005



## CAPTEURS IR

TYPE A ET B

Active et éteint la lumière grâce à son détecteur de porte, il peut aussi servir d'interrupteur sans contact. Installation à l'intérieur et sous armoire, encastrée ou en surface.

No. SNSIRWEA  
No. SNSIRWEB



## DÉTECTEURS PIR

TYPE A ET B

Active et éteint la lumière en détectant les mouvements à proximité. Installation à l'intérieur ou dans le coup de pied d'un meuble ouvert, encastrée ou en surface.

No. SNSPIRWDA  
No. SNSPIRWDB



## INTERRUPTEUR MÉCANIQUE

Active et éteint la lumière grâce à un mouvement mécanique. Installation encastrée, en intérieur ou dans un meuble ouvert.

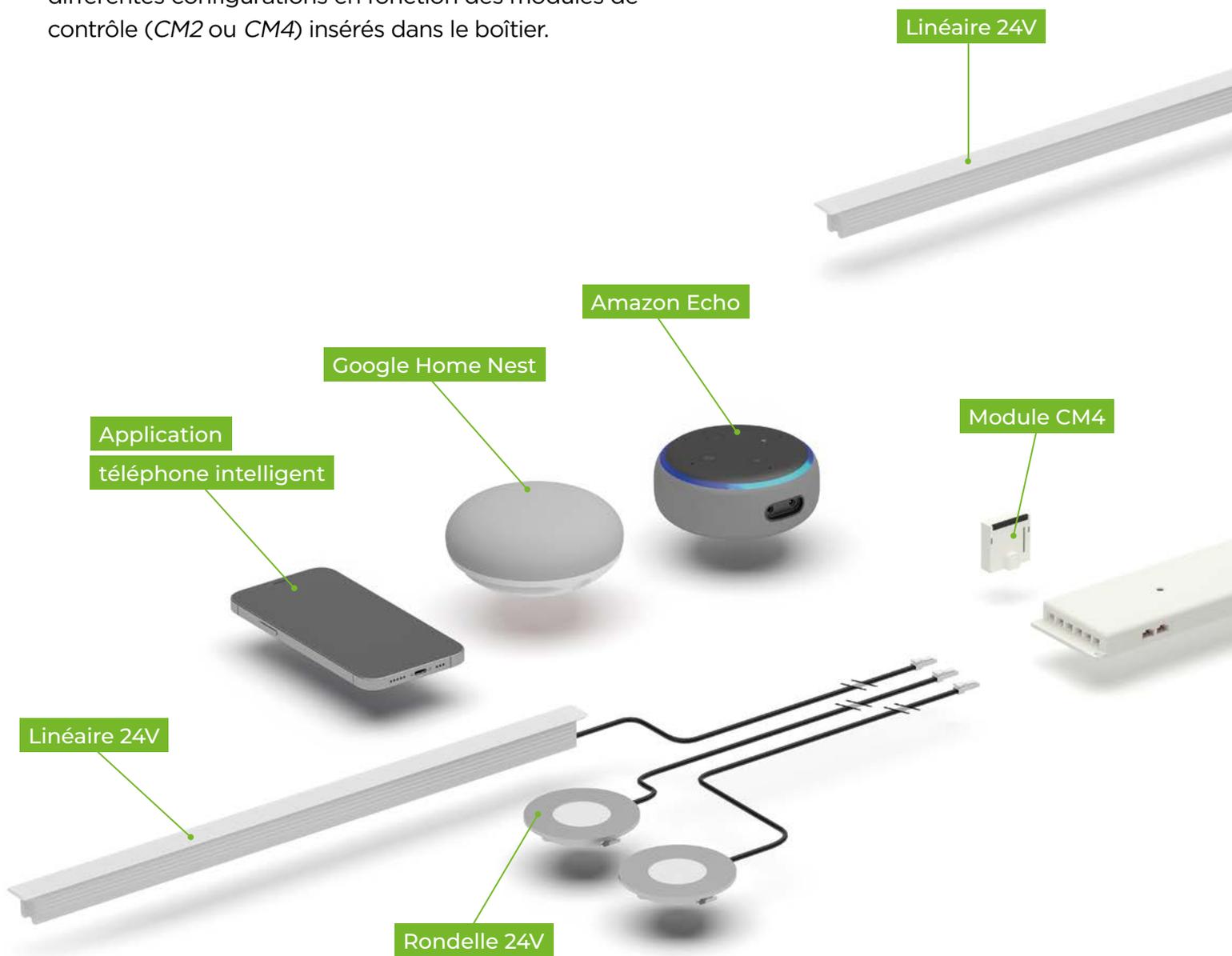
No. SNSMCSMDM



# SYSTÈME X-DRIVER

X-Driver est un système de contrôle des lumières complet, interdépendant et ultra mince.

Personnalisez la façon dont vous contrôlez vos lumières grâce à un bloc d'alimentation intelligent qui s'adapte à différentes configurations en fonction des modules de contrôle (CM2 ou CM4) insérés dans le boîtier.





# SYSTÈME X-DRIVER

À UTILISER SEULEMENT AVEC DES LUMINAIRES À DEL DE 24V

24V

SYSTÈME X-DRIVER



## X-DRIVER 24V

Bloc d'alimentation intelligent pour luminaire 24V, *X-Driver* s'adapte à différentes configurations en fonction des modules de contrôle insérés dans le boîtier (*CM2* ou *CM4*). *X-Driver* est disponible en trois niveaux de puissance.



No.	Puissance (W)	Dimensions (H x L x I)
XDRIVER2430	30	187 x 16 x 60 mm (7 3/8" x 5/8" x 2 3/8")
XDRIVER2460	60	306 x 17 x 70 mm (12" x 21/32" x 2 3/4")
XDRIVER2496	96	306 x 17 x 70 mm (12" x 21/32" x 2 3/4")



## CM2: MODULE DE TÉLÉCOMMANDE POUR X-DRIVER

Transforme le bloc d'alimentation en un contrôleur qui vous permet de gérer vos lumières avec tous les interrupteurs, capteurs (câblés ou sans fil) et télécommandes de l'écosystème *X-Driver*.

No. 1650301



## CM4: MODULE WI-FI POUR X-DRIVER

Le module de commande *CM4* permet de brancher vos installations en Wi-Fi et de contrôler vos lumières depuis votre téléphone grâce à une application mobile dédiée.

No. 1650501



COMPATIBLE AVEC LES APPLICATIONS ET APPAREILS INTELLIGENTS SUIVANTS:



## CAPTEUR DE PROXIMITÉ IR-XD LSW

Ce capteur s'installe sur le derrière d'une porte et se branche directement sur le *X-Driver* équipé d'un module *CM2*. Il permet d'allumer et d'éteindre la lumière en fonction de l'ouverture et de la fermeture de la porte (1 à 2 portes). Compatible avec le système *D-Motion*.

No. 165061759101030



## INTERRUPTEUR DE PROXIMITÉ IR-XD DSW

Cet interrupteur vous permet d'allumer, d'éteindre ou de tamiser la lumière par un simple mouvement de la main en la plaçant brièvement devant. Il se branche directement sur le *X-Driver* équipé d'un module *CM2*. Compatible avec le système *D-Motion*.

No. 165061756101030



# SYSTÈME X-DRIVER

À UTILISER SEULEMENT AVEC DES LUMINAIRES À DEL DE 24V

24V

SYSTÈME X-DRIVER



## CAPTEUR INFRAROUGE IR-XD3 ET DISTRIBUTEUR DXD3-IR

Ce capteur s'installe sur le derrière d'une porte et se branche au distributeur *DXD3-IR* pour une installation sur 1 à 6 portes. Il permet d'allumer et d'éteindre la lumière en fonction de l'ouverture et de la fermeture de l'une des portes. Compatible avec le système *D-Motion*.

No. 1650303900

No. 1650801



## CAPTEUR PASSIF À INFRAROUGE PIR-XD

Le capteur *PIR* détecte les mouvements et allume ou éteint la lumière en conséquence. Muni d'un cordon de 2 000 mm (78 3/4"), il se branche directement sur le *X-Driver* équipé d'un module *CM2*. Compatible avec le système *D-Motion*. Disponible avec une option de montage en surface, vendue séparément.

No. 1650901030 (encastré)

No. 1653055401030 (bague de montage en surface)



## CAPTEUR DE PROXIMITÉ INFRAROUGE WI-XD

Capteur de proximité sans fil autonome (muni d'une pile au lithium). Il se branche directement sur le *X-Driver* équipé d'un module *CM2*. Compatible avec le système *D-Motion*.



No.	Couleur	Tension
1650702900	Noir	Marche/arrêt sans fil
1650703010	Aluminium	Marche/arrêt sans fil
1650802900	Noir	Marche/arrêt sans fil / Gradateur sans contact Marche/arrêt
1650803010	Aluminium	Marche/arrêt sans fil / Gradateur sans contact Marche/arrêt



## CAPTEUR PASSIF À INFRAROUGE WI-XD

Ce détecteur de présence autonome marche-arrêt (doté d'une pile au lithium) se branche directement sur le *X-Driver* équipé d'un module *CM2*. Compatible avec le système *D-Motion*. Ce produit est offert avec un support rond et un support carré.

No. 1650603 Noir

No. 1650610010 Aluminium



## TÉLÉCOMMANDE RC3 POUR X-DRIVER

Gradateur télécommandé multicanal (jusqu'à trois) pour *X-Driver* équipé d'un module *CM2*.

No. 1650201



## CALL ME V17

Interrupteur à intensité variable sans fil à canal simple ou multicanal, il est compatible avec le *X-Driver* équipé d'un module *CM2*. Compatible avec le système *D-Motion*.

No. 1650401030 Blanc

No. 1650410010 Aluminium



# SYSTÈME D-MOTION



2 700 K - Blanc super chaud



Richelieu vous présente  
la nouvelle évolution de  
l'éclairage DEL blanc  
réglable: le D-Motion.  
Alliant technologie de  
pointe et design italien.

**Ce système permet de changer facilement la température de couleur de vos luminaires, en passant d'un blanc super chaud à un blanc neutre en un clic.**

Le *D-Motion* a la particularité d'utiliser deux fils de raccordement, ce qui rend l'installation plus facile et modulable que les systèmes traditionnels à trois fils. C'est aussi le moyen le plus simple pour convertir un système existant en un système de réglage de température de couleur, sans avoir à changer tout le câblage.

Les luminaires *D-Motion* se déclinent en plusieurs rondelles et rubans, offrant de nombreuses possibilités d'installation et de personnalisation. Ils offrent différentes configurations, comme des interrupteurs tactiles, des commandes ou des modules de recharge.

# RONDELLES LUMINEUSES À DEL D-MOTION

DM

SYSTÈME D-MOTION



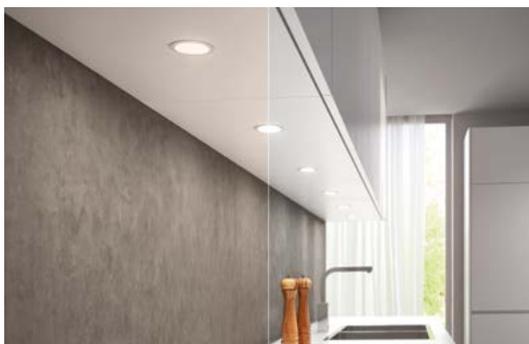
## HOLL D-MOTION

*Holl D-Motion* se démarque par son design unique et versatile. Elle permet de contrôler la lumière simplement grâce à son option d'interrupteur, température de couleur variant entre 2 700 K et 4 000 K. Disponible en 3 versions: *Holl BH D-Motion*, *Holl TH D-Motion*, *Holl TDM D-Motion* (interrupteur principal).



No.	Description	Finis
273005024170DM	<i>Holl BH</i> - encastrée dans une rainure	Argent
27300602490DM	<i>Holl BH</i> - encastrée dans une rainure	Noir
273007024170DM	<i>Holl TH</i> - encastrée dans un trou	Argent
27300802490DM	<i>Holl TH</i> - encastrée dans un trou	Noir
273009024170DM	<i>Holl TDM</i> - encastrée avec un interrupteur intégré	Argent
27301002490DM	<i>Holl TDM</i> - encastrée avec un interrupteur intégré	Noir
273011024170DM	<i>Holl BH SP</i> - en surface dans une rainure	Argent
27301202490DM	<i>Holl BH SP</i> - en surface dans une rainure	Noir
273013024170DM	<i>Holl TH SP</i> - en surface dans un trou	Argent
27301402490DM	<i>Holl TH SP</i> - en surface dans un trou	Noir
273015024170DM	<i>Holl SP TDM</i> - en surface avec un interrupteur intégré	Argent
273016024190DM	<i>Holl SP TDM</i> - en surface avec un interrupteur intégré	Noir

Voir page 4 pour les dimensions.



## ATOM D-MOTION

*Atom D-Motion* est la rondelle polyvalente par excellence: mince, élégante et facile à installer, elle permet de changer la température de la lumière en un clic, température de couleur variant entre 2 700 K et 4 000 K.



No.	Description	Finis
166142030DM	DEL <i>Atom DM</i> 24V	Blanc
166142195DM	DEL <i>Atom DM</i> 24V	Nickel satiné
166142900DM	DEL <i>Atom DM</i> 24V	Noir

Voir page 5 pour les dimensions.



## HIPSO D-MOTION

*Hipso D-Motion* est l'incarnation de l'élégance à l'italienne, son design carré et épuré sublimerait tous vos environnements. Disponible avec l'option « interrupteur principal ». Température de couleur variant entre 2 700 K et 4 000 K.



No.	Description	Finis
29500602490DM	<i>Hipso TDM</i> - en surface avec interrupteur intégré	Noir
295012024170DM	<i>Hipso TDM</i> - en surface avec interrupteur intégré	Argent
2950502490DM	<i>Hipso TH SP</i> - en surface dans un carré	Noir
29501124170DM	<i>Hipso TH SP</i> - en surface dans un carré	Argent



## UNIKA D-MOTION

*Unika D-Motion* est une petite rondelle d'éclairage qui révolutionne le quotidien: dotée d'un interrupteur intégré, elle allie fonctionnalité et design pour offrir une solution chargement pratique et élégante. Température de couleur variant entre 2 700 K et 4 000 K.



No.	Description	Finis
260008024170DM	<i>Unika TDM</i> - en surface avec interrupteur intégré	Argent
26001202490DM	<i>Unika TDM</i> - en surface avec interrupteur intégré	Noir

Voir page 12 pour les dimensions.

# SOLUTIONS LINÉAIRES À DEL D-MOTION

DM

SYSTÈME D-MOTION



## SEH4 D-MOTION

SEH4 D-Motion est un ruban flexible en silicone. Il est conçu pour s'installer facilement dans une rainure, par simple pression. Température de couleur variant entre 2 700 K et 4 000 K. Vendu pré-câblé (2 000 mm - 78 3/4").



No.	Puissance (W)	Longueur
13102419079DM	19,2	2 000 mm (78 3/4")
13102419078DM*	19,2	2 000 mm (78 3/4")
13102424098DM	24	2 500 mm (98 7/16")
13102429188DM	28,8	3 000 mm (118 1/8")

\* Le fil de ce modèle est positionné vers l'arrière du ruban.

Voir page 21 pour les dimensions.



## AT6 D-MOTION

AT6 D-motion est un ruban à DEL flexible en silicone, facile à installer. La technologie de son revêtement permet une diffusion douce et uniforme de la lumière et un grand pouvoir éclairant. Température de couleur variant entre 2 700 K et 4 000 K. Vendu pré-câblé (2 000 mm - 78 3/4").



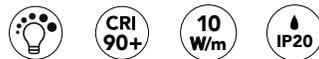
No.	Puissance (W)	Longueur
151024100039DM	10	1 000 mm (39 3/8")
151024150041DM	15	1 500 mm (59 1/16")
151024200079DM	20	2 000 mm (78 3/4")
151024250098DM	25	2 500 mm (98 7/16")

Voir page 20 pour les dimensions.



## SHE6B D-MOTION

SHE6B D-Motion: Conçu pour se glisser aisément dans les profilés de petit format (Apex, Miss, Lab) avec une largeur d'à peine 6 mm. Température de couleur variant entre 2 700 K et 4 000 K. Vendu pré-câblé (2 000 mm - 78 3/4").



No.	Puissance (W)	Longueur
11724500DM	5	500 mm (19 5/8")
117241000DM	10	1 000 mm (39 3/8")
117241500DM	15	1 500 mm (59 1/16")
117242000DM	20	2 000 mm (78 3/4")
117243000DM	30	3 000 mm (118 1/8")

# SYSTÈME X-DRIVER D-MOTION

À UTILISER SEULEMENT AVEC DES LUMINAIRES À DEL DE 24V D-MOTION

DM

SYSTÈME D-MOTION



## X-DRIVER D-MOTION

Bloc d'alimentation intelligent pour luminaire 24V *D-Motion*, *X-Driver D-Motion*, s'adapte à différentes configurations en fonction des modules de contrôle insérés dans le boîtier (*CM2 D-Motion* ou *CM4 D-Motion*). *X-Driver D-motion* est disponible en trois niveaux de puissance.

No.	Puissance (W)	Dimensions (H x L x l)
16781422430DM	30	187 x 16 x 60 mm (7 3/8" x 5/8" x 2 3/8")
16781422460DM	60	306 x 17 x 70 mm (12" x 21/32" x 2 3/4")
XDRIVER2496DM	96	306 x 17 x 70 mm (12" x 21/32" x 2 3/4")



## CM2 D-MOTION: MODULE DE TÉLÉCOMMANDE POUR X-DRIVER D-MOTION

Transforme le bloc d'alimentation en un contrôleur qui vous permet de gérer vos lumières avec tous les interrupteurs, capteurs (câblés ou sans fil) et télécommandes de l'écosystème *X-Driver D-Motion*.

No. 16782DM



## CM4 D-MOTION: MODULE WI-FI POUR X-DRIVER D-MOTION

Le module de commande *CM4 D-Motion* permet de brancher vos installations en Wi-Fi et de contrôler vos lumières depuis votre téléphone grâce à une application mobile dédiée.

No. 1650501DM



## TÉLÉCOMMANDE RC3 POUR X-DRIVER D-MOTION

Gradateur télécommandé multicanal (jusqu'à trois) pour *X-Driver D-Motion* équipé d'un module *CM2 D-Motion*. Permet de régler la luminosité et la température de couleur.

No. 16216784



## CALL-ME D-MOTION

Interrupteur à intensité variable sans fil à canal simple ou multicanal, il est compatible avec le *X-Driver D-Motion* équipé d'un module *CM2 D-Motion*. Permet de régler la luminosité et la température de couleur.

No. 1650410010DM



## COMMANDE TACTILE TOM<sup>MD</sup> D-MOTION

- ★ Pression rapide pour allumer et éteindre la lumière, pression plus longue pour régler son intensité.
- ★ Appuyez trois fois pour changer la température de couleur des lumières *D-Motion*.
- ★ Compatible avec les dispositifs à DEL *D-Motion* de 24V (max. 72 W).
- ★ Compatible avec les blocs d'alimentation fixes (voir page 58).

No. 1260247270DM



# INTERRUPTEURS ET GRADATEURS

24V

INTERRUPTEURS ET GRADATEURS

Conçus pour répondre à tous vos besoins d'éclairage, aussi bien dans les espaces résidentiels que dans les espaces commerciaux.

Les capteurs et gradateurs à basse tension sont idéaux si vous avez besoin d'ajouter des moyens de contrôle à une installation indépendante ou préexistante. Ces dispositifs se branchent facilement avec n'importe quel bloc d'alimentation fixe Richelieu.

Pour des installations nécessitant une gradation standard « Line Dimming », nous proposons des interrupteurs 120V, bien que leur installation nécessite l'intervention d'un électricien qualifié. Ces interrupteurs permettent de régler l'intensité lumineuse d'un système d'éclairage en agissant sur le circuit principal. Cette méthode est souvent utilisée pour créer des ambiances ajustables et pour économiser de l'énergie en réduisant la luminosité lorsque cela n'est pas nécessaire.

Explorez notre sélection pour trouver la solution parfaite pour votre projet d'éclairage.

## CAPTEURS INFRAROUGES

### COMPATIBLE UNIQUEMENT AVEC LES BLOCS D'ALIMENTATION FIXES

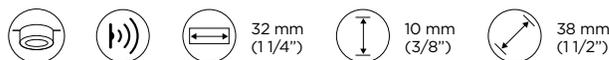
Voir page 58 pour tous les blocs d'alimentation fixes de 24V.



#### CAPTEUR DE PROXIMITÉ DOT IR

- ★ Interrupteur automatique déclenché par la proximité de la porte.
- ★ Installation en surface.
- ★ Compatible avec les dispositifs à DEL de 24V (max. 72 W).
- ★ Comprend un interrupteur DOT IR FW, un câble de 2 000 mm (78 3/4") et un bornier pour les luminaires à DEL.

No. 12624805



#### CAPTEUR DE PROXIMITÉ INFRAROUGE 3 EN 1

- ★ Interrupteur automatique à détecteur infrarouge possédant trois fonctions: détecter les mouvements de porte, allumer ou éteindre les lumières avec un mouvement de main, allumer, éteindre ou tamiser les lumières avec un mouvement de main.
- ★ Installation en surface ou encastrée.
- ★ Comprend un capteur de proximité IR, un câble de 2 000 mm (78 3/4") et un bornier pour les luminaires à DEL.

No. 12624601



# GRADATEURS À BASSE TENSION

24V

INTERRUPTEURS ET GRADATEURS

## COMPATIBLES UNIQUEMENT AVEC LES BLOCS D'ALIMENTATION FIXES

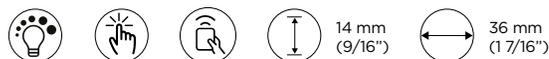
Voir la page 58 pour tous les blocs d'alimentation fixes de 24V.



### CALL-ME ET RÉCEPTEUR

- ★ Interrupteur à intensité variable sans fil à canal simple ou multi-canaux, accompagné d'un récepteur.
- ★ Comprend un interrupteur à DEL *Call-Me*, un câble de 2 000 mm (78 3/4") et un bornier pour les luminaires à DEL.
- ★ Compatible avec les dispositifs à DEL de 24V (max. 72 W).

No. 152127010



### TOUCH-ME

- ★ Interrupteur tactile qui garde le dernier niveau de luminosité en mémoire et joue également le rôle de veilleuse.
- ★ Compatible avec les dispositifs à DEL de 24V (max. 60 W).
- ★ Comprend un gradateur à DEL *Touch-Me*, un câble de 2 000 mm (78 3/4") et un bornier pour les luminaires à DEL.

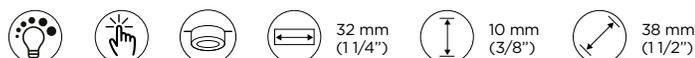
No. 152125601



### FW DOT

- ★ Permet de contrôler l'éclairage des luminaires.
- ★ Installation en surface.
- ★ Compatible avec les dispositifs à DEL de 24V (max. 72 W).
- ★ Comprend un gradateur tactile à DEL *FW DOT*, un câble de 2 000 mm (78 3/4") et un bornier pour les luminaires à DEL.

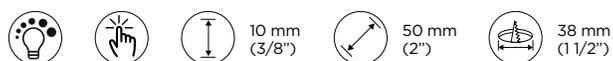
No. 12624905



### CAPSENS

- ★ Interrupteur tactile dissimulé à poser au dos des surfaces.
- ★ Pression rapide pour allumer et éteindre la lumière, pression plus longue pour régler son intensité.
- ★ Compatible avec les dispositifs à DEL de 24V (max. 60 W).
- ★ Comprend un interrupteur *Capsens*, un câble de 2 000 mm (78 3/4") et un bornier pour les luminaires à DEL.

No. 152126003



### TOM

- ★ Une pression rapide allume ou éteint la lumière.
- ★ Une pression plus longue pour contrôler l'intensité de la lumière.
- ★ Compatible avec les dispositifs à DEL de 24V (max. 60 W).

No. 1260247270



# INTERRUPTEURS 120V

COMPATIBLES UNIQUEMENT AVEC LES BLOCS D'ALIMENTATION À GRADATEUR ET À BRANCHEMENT DIRECT

Voir la page 59 pour tous les blocs d'alimentation à branchement direct. L'installation de ces produits doit être conforme aux normes électriques locales.

24V

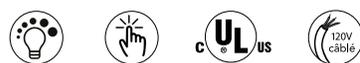
INTERRUPTEURS ET GRADATEURS



## GRADATEUR À GLISSIÈRE ILLUMATECH<sup>MP</sup>

- ★ Gradateur mural.
- ★ Plage d'intensités lumineuses plus large que celle des gradateurs classiques pour ampoules incandescentes.
- ★ Tension: 120V.

No. 4253506



## GRADATEUR DECORA SMART WI-FI DECORA<sup>®</sup>

- ★ Gradateur mural.
- ★ Technologie Wi-Fi, compatible avec les téléphones intelligents, les tablettes et les autres appareils *Apple* et *Android*.
- ★ Tension: 120V.

No. DW6HD1030



## GRADATEUR NUMÉRIQUE DECORA<sup>MP</sup>

- ★ Gradateur mural.
- ★ Technologie Bluetooth, compatible avec les téléphones intelligents, les tablettes et les autres appareils *Apple* et *Android*.
- ★ Tension: 120V.

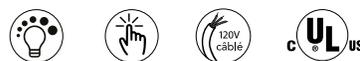
No. 109D00101



## GRADATEUR À GLISSIÈRE DECORA<sup>MP</sup>

- ★ Gradateur mural.
- ★ Plage d'intensités lumineuses plus large que celle des gradateurs classiques pour ampoules incandescentes.
- ★ 600W-120VAC incandescent et 300W-120VAC à intensité variable DEL.

No. DSL061030



# BLOCS D'ALIMENTATION FIXES

24V

ALIMENTATIONS FIXES

Les blocs d'alimentation Richelieu offrent des solutions électriques de qualité supérieure, polyvalentes et fiables pour répondre à toutes les spécificités de vos installations.

Nos blocs d'alimentation fixes offrent une flexibilité supplémentaire avec l'ensemble de nos produits à basse tension, comme le système BTFR. Ils apportent une alimentation constante et sécurisée pour vos équipements. Voir les pages 55 et 56 pour les interrupteurs et gradateurs compatibles. Voir les pages 44 et 45 pour le BTRF. L'installation de ces produits doit être conforme aux normes électriques locales.



## NDP 24V

Bloc d'alimentation à DEL ultra mince de 24V à intensité fixe.

- ★ Classe 2.
- ★ Alimentation indépendante à tension constante pour DEL.
- ★ Mini-prise de courant continu sur le côté secondaire pour une connexion rapide.

No.	Puissance (W)	Ports	Dimensions (H x L x I)
NDP02406	6	6	100 x 44 x 11 mm (4" x 1 3/4" x 7/16")
NDP02430	30	10	161 x 51 x 18 mm (6 11/32" x 2 1/32" x 11/16")
NDP02475	75	18	166 x 57 x 22 mm (6 17/32" x 2 1/4" x 7/8")



## NDH 24V

Bloc d'alimentation à DEL de 24V à intensité non variable avec un distributeur de micro-connexions de sortie de 304,8 mm (12").

- ★ Classe 2.

No.	Puissance (W)	Ports	Dimensions (H x L x I)
NDH24096030	96	20	240 x 63 x 41 mm (9 15/32" x 2 1/2" x 1 5/8")
NDH24296	2 x 96	20	278 x 130 x 45 mm (10 15/16" x 5 1/8" x 1 25/32")
NDH24396	3 x 96	30	301 x 140 x 45 mm (11 27/32" x 5 17/32" x 1 25/32")



## BLOC D'ALIMENTATION DE 24V À BRANCHEMENT DIRECT

- ★ 4 puissances au choix.
- ★ Comprend un câble d'alimentation de 2 000 mm (78 3/4") et un bornier à 10 accès pour brancher les luminaires de 24V.
- ★ Classe 2.

No.	Puissance (W)	Dimensions (H x L x I)
52406	6	20 x 59 x 35 mm (13/16" x 2 5/16" 1 3/8")
62415	15	18 x 153 x 46 mm (23/32" x 6" x 1 13/16")
52430	30	32 x 151 x 41 mm (1" x 5 15/16" x 1 5/8")
52475	75 W	21 x 186 x 60 mm (1 3/16" x 7 5/16" x 2 3/8")



# BLOCS D'ALIMENTATION À GRADATEUR

VOIR PAGE 57 POUR LES INTERRUPTEURS ET GRADATEURS COMPATIBLES.

Nos blocs d'alimentation à gradateur sont spécialement adaptés pour être installés avec un interrupteur 120V, permettant un contrôle précis de l'alimentation électrique. L'installation de ces produits doit être conforme aux normes électriques locales.



## BLOC D'ALIMENTATION 24V, À GRADATEUR

- ★ À intensité variable.
- ★ Installation facile.
- ★ Câble d'alimentation de 1,83 m (72").
- ★ Classe 2.

No.	Puissance (W)	Ports	Dimensions (H x L x I)
DP2412	12	3	51 x 135 x 52 mm (2" x 5 5/16" x 2 13/32")
DP2424	24	6	51 x 156 x 53 mm (2" x 6 5/32" x 2 3/32")
DP2450	50	16	51 x 179 x 61 mm (2" x 7 1/32" x 2 13/32")



## BLOC D'ALIMENTATION 24V, À GRADATEUR

- ★ À intensité variable.
- ★ Installation facile variable à branchement direct.
- ★ Boîte de jonction intégrée.
- ★ Câble d'alimentation de 1,83 m (72").
- ★ Classe 2.

No.	Puissance (W)	Ports	Dimensions (H x L x I)
DH2424	24	6	51 x 215 x 63 mm (2" x 8 15/32" x 2 15/32")
DH2436	36	10	51 x 215 x 63 mm (2" x 8 15/32" x 2 15/32")
DH2460	60	20	63 x 215 x 63 mm (2 15/32" x 8 15/32" x 2 15/32")
DH2496	96	30	84 x 240 x 63 mm (3 5/16" x 9 7/16" x 2 15/32")
DH24296	2 x 96	20	84 x 340 x 63 mm (3 5/16" x 11 31/32" x 2 15/32")



## BLOC D'ALIMENTATION 24V, À GRADATEUR

- ★ À intensité variable.
- ★ Installation facile variable à branchement direct.
- ★ Boîte de jonction intégrée.
- ★ Câble d'alimentation de 1,83 m (72").
- ★ Classe 2.

No.	Puissance (W)	Ports	Dimensions (H x L x I)
30142425	25	10	38 x 345 mm (1 1/2" x 13 5/8")
30142450	50	10	38 x 349 mm (1 1/2" x 13 3/4")
30142496	96	10	57 x 381 mm (2 1/4" x 15")



## SWITCHEX

Switchex combine un gradateur à DEL encastré dans le mur et un bloc d'alimentation en une seule unité. Il peut être installé dans une boîte de distribution murale standard, alimenté à 120V.

No.	Tension	Description
D124100	24V, 100 W	Gradateurs à DEL/interrupteur
445090		Ensemble avec plaque murale noire (vendu séparément)



24V

ALIMENTATIONS À GRADATEUR

# CÂBLES ET ADAPTATEURS

24V

CÂBLES ET ADAPTEURS



Les câbles et adaptateurs Richelieu sont des alliés indispensables pour toute installation rapide et sans problème. Ils sont compatibles avec l'ensemble de nos produits grâce à leurs connecteurs *Micro 24* intégrés.



## CÂBLE DE RALLONGE À QUATRE VOIES

- ★ Une rallonge pratique pour des luminaires supplémentaires.
- ★ Facilite la distribution de la puissance pour des luminaires multiples.
- ★ Quatre luminaires peuvent être branchés sur une rallonge.

No.	Tension	Longueur
2425504562	24V	6 480 mm (255")



## MICRO-ADAPTATEUR CC

- ★ Vient avec une option de distributeur à trois voies ou à six voies.
- ★ Procure un éclairage supplémentaire géré depuis un seul port du bloc d'alimentation.
- ★ Longueur: 1,5 m (59").

No.	Tension	Ports
245903832	24V	3 ports
245906832	24V	6 ports

# CÂBLES ET ADAPTATEURS

24V

CÂBLES ET ADAPTEURS



## CÂBLE DE RALLONGE

- ★ Pour rallonger les conducteurs de raccordement au luminaire à DEL.

No.	Tension	Longueur
242001562	24V	500 mm (19 5/8")
243901562	24V	1 000 mm (39 3/8")
247901562	24V	2 000 mm (78 3/4")



## RALLONGE - CONNEXION FEMELLE AU TERMINAL

- ★ Câble de raccordement doté d'une borne à vis et d'une prise femelle pour système à DEL.

No.	Tension	Longueur
24066562	24V	150 mm (5 29/32")



## RALLONGE - CONNEXION MÂLE AU TERMINAL

- ★ Câble de raccordement doté d'une borne à vis et d'une prise mâle pour système à DEL.

No.	Tension	Longueur
24064562	24V	150 mm (5 29/32")



## CÂBLE SÉPARATEUR EN Y

- ★ Le câble de distribution électrique en Y est conçu pour fournir une solution efficace et sécuritaire pour diviser l'alimentation électrique en deux branches distinctes. Il permet de créer des configurations en chaîne (Daisy Chain) en connectant plusieurs appareils tout en maintenant une distribution stable de l'énergie.

No.	Tension	Longueur
240521015	24V	150 mm (5 29/32")



**CANADA**

T. 1 800 361-6000  
F. 1 800 363-0193

**USA**

T. 1 800 619-5446  
F. 1 800 876-7454

**DÉCOUVREZ NOS  
SOLUTIONS D'ÉCLAIRAGE**

