CATALOGUE 2026

Transformateurs

30 produits













Mis à jour le 26 octobre 2026

TABLE DES MATIÈRES

TRANSFORMATEURS INDIVIDUELS



TRANSFORMATEUR LED CÂBLÉ 24 V 200 W
LCPSLCO-HW-24V-200W
p. 5



TRANSFORMATEUR LED CÂBLÉ 24 V 350 W
LCPSLCO-HW-24V-350W
p. 7



TRANSFORMATEUR LED CÂBLÉ 24 V 500 W
LCPSLCO-HW-24V-500W
p. 9



TRANSFORMATEUR LED CÂBLÉ 24 V 96 W
LCPSLCO-HW-24V-96W
p. 11



TRANSFORMATEUR LED ENFICHABLE 12 W
LCPS-24V-12W-PLUGIN + LCPS12V-12W-PLUGIN
p. 13



TRANSFORMATEUR LED ENFICHABLE 30 W
LCPS-24V-30W-PLUGIN + LCPS12V-30W-PLUGIN
p. 15



TRANSFORMATEUR LED ENFICHABLE 60 W
LCPS-24V-60W-PLUGIN + LCPS12V-60W-PLUGIN
p. 17



TRANSFORMATEUR LED ENFICHABLE 96 W
LCPS-24V-96W-PLUGIN + LCPS12V-96W-PLUGIN
p. 19



TRANSFORMATEUR LED GRADABLE 200 W - IP67
LCPSLCODIM-24V-200W
p. 21



TRANSFORMATEUR LED GRADABLE 24 W - IP20
LCPSLCODIM-24V-24W + LCPSLCODIM-12V-24W
p. 24



TRANSFORMATEUR LED GRADABLE 300 W - IP67
LCPSLCODIM-24V-300W
p. 27



TRANSFORMATEUR LED GRADABLE 48 W - IP20
LCPSLCODIM-24V-48W + LCPSLCODIM-12V-48W
p. 30



TRANSFORMATEUR LED GRADABLE 5-EN-1 192 W
LCPSLCODIM-5IN1-24V-192W-IP67
p. 33

TABLE DES MATIÈRES



TRANSFORMATEUR LED GRADABLE 5-EN-1 288 W
LCPSLCODIM-5IN1-24V-288W-IP67 — p. 35



TRANSFORMATEUR LED GRADABLE 5-EN-1 96 W
LCPSLCODIM-5IN1-24V-96W-IP67 — p. 37

TRANSFORMATEUR LED GRADABLE 96 W - IP67
LCPSLCODIM-24V-96W + LCPSLCODIM-12V-96W — p. 39



TRANSFORMATEUR LED ÉTANCHE 12 W - IP67
LCPSLCO-24V-12WIP67 — p. 42



TRANSFORMATEUR LED ÉTANCHE 150 W - IP67
LCPSLCO-24V-150WIP67 — p. 44



TRANSFORMATEUR LED ÉTANCHE 24 W - IP67
LCPSLCO-24V-24WIP67 + LCPSLCO-12V-24WIP67 — p. 46



TRANSFORMATEUR LED ÉTANCHE 250 W - IP67
LCPSLCO-24V-250WIP67 — p. 48



TRANSFORMATEUR LED ÉTANCHE 300 W - IP67
LCPSLCO-24V-300WIP67 — p. 50



TRANSFORMATEUR LED ÉTANCHE 36 W - IP67
LCPSLCO-24V-36WIP67 — p. 52



TRANSFORMATEUR LED ÉTANCHE 384 W - IP67
LCPSLCO-24V-384WIP67 — p. 54



TRANSFORMATEUR LED ÉTANCHE 60 W - IP67
LCPSLCO-24V-60WIP67 + LCPSLPV-12V-60WIP67 — p. 56



TRANSFORMATEUR LED ÉTANCHE 96 W - IP67
LCPSLCO-24V-96WIP67 — p. 58

TOUT-EN-UN



TRANSFORMATEURS LED CÂBLÉS 24 V (IP20)
LCPSLCO-HW — p. 60

TABLE DES MATIÈRES



TRANSFORMATEURS LED ENFICHABLES
LCPS-PLUGIN
p. 62

TRANSFORMATEURS LED GRADABLES (TRIAC)
LCPSLCODIM
p. 64



TRANSFORMATEURS LED GRADABLES 5-EN-1
LCPSLCODIM-5IN1
p. 67



TRANSFORMATEURS LED ÉTANCHES IP67
LCPSLCO
p. 69

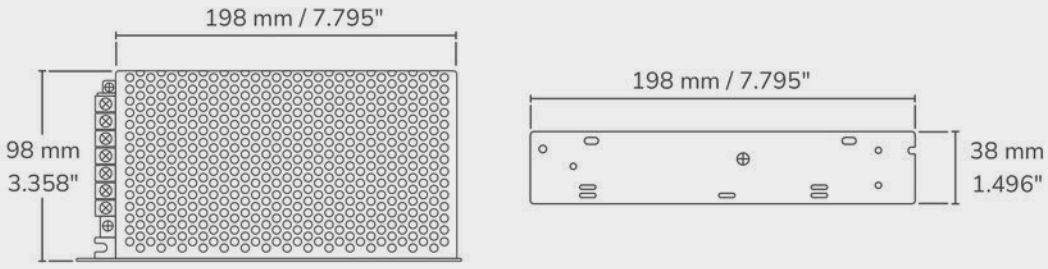
Les images, dessins et caractéristiques sont présentés à titre indicatif et peuvent être modifiés sans préavis. Consultez ledco.ca pour la version la plus récente de chaque fiche technique.

TRANSFORMATEUR LED CÂBLÉ 24 V 200 W

LCPSLCO-HW-24V-200W



DIMENSIONS : 198 × 98 × 38 mm (L × l × h)



LA PUISSANCE POUR LES GRANDS PROJETS

Alimentations non gradables à tension constante, en boîtier ajouré à bornier, à raccorder directement au 120 V. Pour les grandes longueurs de ruban LED à l'intérieur : de 96 à 500 W en 24 V. À installer dans une boîte de jonction (LCJUNCBOX-14X5X3 pour les 96, 200 et 350 W).

CARACTÉRISTIQUES

- Non gradables, tension constante 24 V.
- De 96 à 500 W.
- Bornier à vis, raccordement direct au 120 V.
- Intérieur seulement (IP20), dans une boîte de jonction.
- Protections court-circuit, surcharge et surchauffe.
- Garantie 3 ans.

SORTIE

Tension	24 V DC
Courant nominal	8,33 A [3]
Puissance nominale	200 W
Tolérance	±0,5 V

ENTRÉE

Tension	100-240 VCA (200 W : 100-265 VCA)
Fréquence	40-60 Hz
Rendement	> 83 %

PROTECTION

Court-circuit	mode hoquet, réarmement auto
Surcharge	145-160 % (96, 500 W : réarmement auto)
Surchauffe	coupure de la sortie

ENVIRONNEMENT

Température de service	-25 à +55 °C
Indice de protection	IP20
Garantie	3 ans
Dimensions	198 × 98 × 38 mm
Poids	0,65 kg

TRANSFORMATEUR LED CÂBLÉ 24 V 200 W

LCPSLCO-HW-24V-200W

COMMANDER

Le code de ce modèle

1 Série
`LCPSLCO-HW`

2 Code
`LCPSLCO-HW-24V-200W`

EXEMPLE **`LCPSLCO-HW-24V-200W`**
200 W · 24 V

EMPLACEMENT · IP20

- ✓ Sec
- ✗ Humide (abrité)
- ✗ Mouillé

CHARGE MAXIMALE (80 %) ET LONGUEUR DE RUBAN

Puissance	Charge max. (80 %)	Ruban 9,6 W/m	Ruban 19,2 W/m
200 W	160,0 W	54,7 pi · 16,7 m	27,3 pi · 8,3 m

LES AUTRES PUISSANCES DE LA SÉRIE

Puissance	Code 24 V
96 W	`LCPSLCO-HW-24V-96W`
350 W	`LCPSLCO-HW-24V-350W`
500 W	`LCPSLCO-HW-24V-500W`

ACCESSOIRES

	Code	Description	Vente
	`LCJUNCBOX-14X5X3`	Boîte de jonction métallique 14,9 × 5,3 × 3,2 po (96, 200 et 350 W)	à l'unité

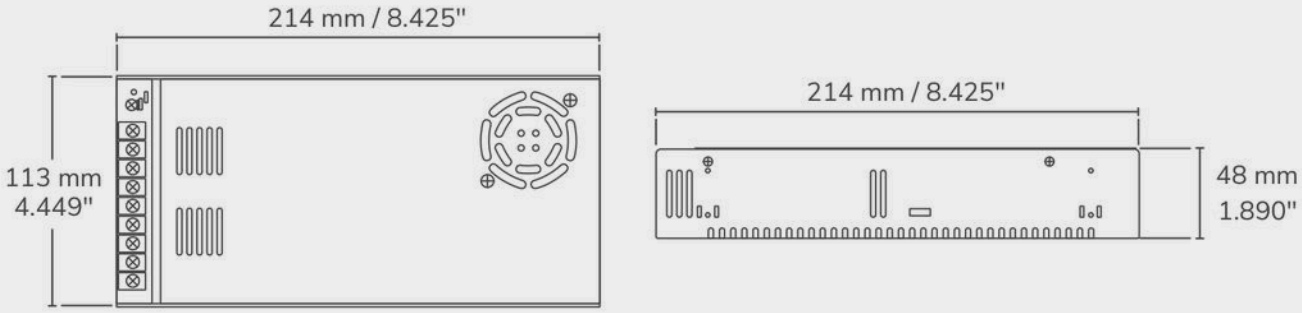
[3] Courant de sortie calculé (puissance ÷ 24 V).
Ruban maximum : charge à 80 % de la capacité (20 % de marge).

TRANSFORMATEUR LED CÂBLÉ 24 V 350 W

LCPSLCO-HW-24V-350W



DIMENSIONS : 214 × 113 × 48 mm (L × l × h)



LA PUISSANCE POUR LES GRANDS PROJETS

Alimentations non gradables à tension constante, en boîtier ajouré à bornier, à raccorder directement au 120 V. Pour les grandes longueurs de ruban LED à l'intérieur : de 96 à 500 W en 24 V. À installer dans une boîte de jonction (LCJUNCBOX-14X5X3 pour les 96, 200 et 350 W).

CARACTÉRISTIQUES

- Non gradables, tension constante 24 V.
- De 96 à 500 W.
- Bornier à vis, raccordement direct au 120 V.
- Intérieur seulement (IP20), dans une boîte de jonction.
- Protections court-circuit, surcharge et surchauffe.
- Garantie 3 ans.

SORTIE

Tension	24 V DC
Courant nominal	14,58 A [3]
Puissance nominale	350 W
Tolérance	±0,5 V

ENTRÉE

Tension	100-240 VCA (200 W : 100-265 VCA)
Fréquence	40-60 Hz
Rendement	> 83 %

PROTECTION

Court-circuit	mode hoquet, réarmement auto
Surcharge	145-160 % (96, 500 W : réarmement auto)
Surchauffe	coupure de la sortie

ENVIRONNEMENT

Température de service	-25 à +55 °C
Indice de protection	IP20
Garantie	3 ans
Dimensions	214 × 113 × 48 mm
Poids	0,65 kg

TRANSFORMATEUR LED CÂBLÉ 24 V 350 W

LCPSLCO-HW-24V-350W

COMMANDER

Le code de ce modèle

1 Série
`LCPSLCO-HW`

2 Code
`LCPSLCO-HW-24V-350W`

EXEMPLE **`LCPSLCO-HW-24V-350W`**
350 W · 24 V

EMPLACEMENT · IP20

- ✓ Sec
- ✗ Humide (abrité)
- ✗ Mouillé

CHARGE MAXIMALE (80 %) ET LONGUEUR DE RUBAN

Puissance	Charge max. (80 %)	Ruban 9,6 W/m	Ruban 19,2 W/m
350 W	280,0 W	95,7 pi · 29,2 m	47,8 pi · 14,6 m

LES AUTRES PUISSANCES DE LA SÉRIE

Puissance	Code 24 V
96 W	`LCPSLCO-HW-24V-96W`
200 W	`LCPSLCO-HW-24V-200W`
500 W	`LCPSLCO-HW-24V-500W`

ACCESSOIRES

	Code	Description	Vente
	`LCJUNCBOX-14X5X3`	Boîte de jonction métallique 14,9 × 5,3 × 3,2 po (96, 200 et 350 W)	à l'unité

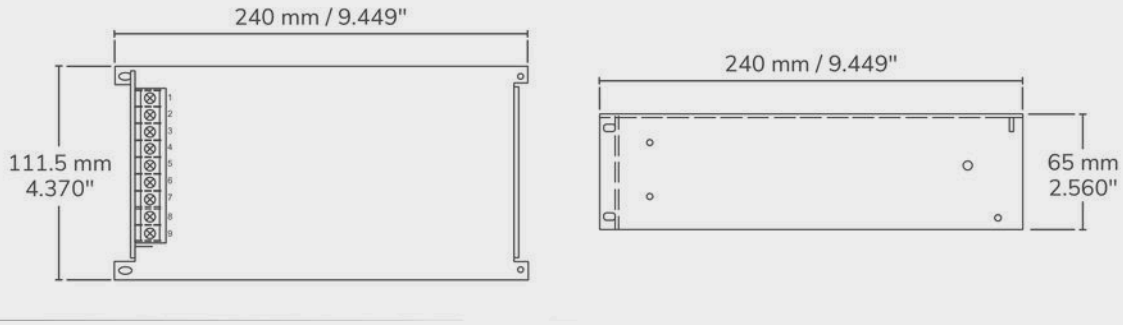
[3] Courant de sortie calculé (puissance ÷ 24 V).
Ruban maximum : charge à 80 % de la capacité (20 % de marge).

TRANSFORMATEUR LED CÂBLÉ 24 V 500 W

LCPSLCO-HW-24V-500W



DIMENSIONS : 240 × 111,5 × 65 mm (L × l × h)



LA PUISSANCE POUR LES GRANDS PROJETS

Alimentations non gradables à tension constante, en boîtier ajouré à bornier, à raccorder directement au 120 V. Pour les grandes longueurs de ruban LED à l'intérieur : de 96 à 500 W en 24 V. À installer dans une boîte de jonction (LCJUNCBOX-14X5X3 pour les 96, 200 et 350 W).

CARACTÉRISTIQUES

- Non gradables, tension constante 24 V.
- De 96 à 500 W.
- Bornier à vis, raccordement direct au 120 V.
- Intérieur seulement (IP20), dans une boîte de jonction.
- Protections court-circuit, surcharge et surchauffe.
- Garantie 3 ans.

SORTIE

Tension	24 V DC
Courant nominal	20,83 A [3]
Puissance nominale	500 W
Tolérance	±0,5 V

ENTRÉE

Tension	100-240 VCA (200 W : 100-265 VCA)
Fréquence	40-60 Hz
Rendement	> 83 %

PROTECTION

Court-circuit	mode hoquet, réarmement auto
Surcharge	145-160 % (96, 500 W : réarmement auto)
Surchauffe	coupure de la sortie

ENVIRONNEMENT

Température de service	-25 à +55 °C
Indice de protection	IP20
Garantie	3 ans
Dimensions	240 × 111,5 × 65 mm
Poids	1,45 kg

TRANSFORMATEUR LED CÂBLÉ 24 V 500 W

LCPSLCO-HW-24V-500W

COMMANDER

Le code de ce modèle

1 Série
`LCPSLCO-HW`

2 Code
`LCPSLCO-HW-24V-500W`

EXEMPLE **LCPSLCO-HW-24V-500W**
500 W · 24 V

EMPLACEMENT · IP20

- ✓ Sec
- ✗ Humide (abrité)
- ✗ Mouillé

CHARGE MAXIMALE (80 %) ET LONGUEUR DE RUBAN

Puissance	Charge max. (80 %)	Ruban 9,6 W/m	Ruban 19,2 W/m
500 W	400,0 W	136,7 pi · 41,7 m	68,4 pi · 20,8 m

LES AUTRES PUISSANCES DE LA SÉRIE

Puissance	Code 24 V
96 W	`LCPSLCO-HW-24V-96W`
200 W	`LCPSLCO-HW-24V-200W`
350 W	`LCPSLCO-HW-24V-350W`

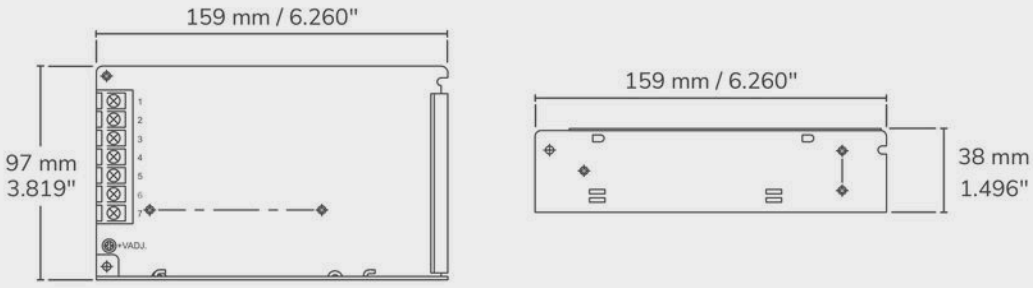
[3] Courant de sortie calculé (puissance ÷ 24 V).
Ruban maximum : charge à 80 % de la capacité (20 % de marge).
La boîte de jonction LCJUNCBOX-14X5X3 n'accepte pas le 500 W (description du site).

TRANSFORMATEUR LED CÂBLÉ 24 V 96 W

LCPSLCO-HW-24V-96W



DIMENSIONS : 159 × 97 × 38 mm (L × l × h)



LA PUISSANCE POUR LES GRANDS PROJETS

Alimentations non gradables à tension constante, en boîtier ajouré à bornier, à raccorder directement au 120 V. Pour les grandes longueurs de ruban LED à l'intérieur : de 96 à 500 W en 24 V. À installer dans une boîte de jonction (LCJUNCBOX-14X5X3 pour les 96, 200 et 350 W).

CARACTÉRISTIQUES

- Non gradables, tension constante 24 V.
- De 96 à 500 W.
- Bornier à vis, raccordement direct au 120 V.
- Intérieur seulement (IP20), dans une boîte de jonction.
- Protections court-circuit, surcharge et surchauffe.
- Garantie 3 ans.

SORTIE

Tension	24 V DC
Courant nominal	4 A [3]
Puissance nominale	96 W
Tolérance	±0,5 V

ENTRÉE

Tension	100-240 VCA (200 W : 100-265 VCA)
Fréquence	40-60 Hz
Rendement	> 83 %

PROTECTION

Court-circuit	mode hoquet, réarmement auto
Surcharge	145-160 % (96, 500 W : réarmement auto)
Surchauffe	coupure de la sortie

ENVIRONNEMENT

Température de service	-25 à +55 °C
Indice de protection	IP20
Garantie	3 ans
Dimensions	159 × 97 × 38 mm
Poids	0,65 kg

TRANSFORMATEUR LED CÂBLÉ 24 V 96 W

LCPSLCO-HW-24V-96W

COMMANDER

Le code de ce modèle

1 Série
`LCPSLCO-HW`

2 Code
`LCPSLCO-HW-24V-96W`

EXEMPLE **`LCPSLCO-HW-24V-96W`**
96 W · 24 V

EMPLACEMENT · IP20

- ✓ Sec
- ✗ Humide (abrité)
- ✗ Mouillé

CHARGE MAXIMALE (80 %) ET LONGUEUR DE RUBAN

Puissance	Charge max. (80 %)	Ruban 9,6 W/m	Ruban 19,2 W/m
96 W	76,8 W	26,2 pi · 8,0 m	13,1 pi · 4,0 m

LES AUTRES PUISSANCES DE LA SÉRIE

Puissance	Code 24 V
200 W	`LCPSLCO-HW-24V-200W`
350 W	`LCPSLCO-HW-24V-350W`
500 W	`LCPSLCO-HW-24V-500W`

ACCESSOIRES

	Code	Description	Vente
	`LCJUNCBOX-14X5X3`	Boîte de jonction métallique 14,9 × 5,3 × 3,2 po (96, 200 et 350 W)	à l'unité

[3] Courant de sortie calculé (puissance ÷ 24 V).
Ruban maximum : charge à 80 % de la capacité (20 % de marge).

TRANSFORMATEUR LED ENFICHABLE 12 W

LCPS-24V-12W-PLUGIN · LCPS12V-12W-PLUGIN



LES QUATRE PUISSANCES



12 W



30 W



60 W



96 W

BRANCHER ET ALLUMER

Alimentations non gradables qui se branchent dans une prise murale 120 V standard : aucun raccordement électrique. Pour les installations mobiles ou temporaires, les vitrines et les meubles. Rubans LED et rondelles 12 V ou 24 V, de 12 à 96 W.

CARACTÉRISTIQUES

- Se branchent dans une prise 120 V standard.
- 12 V et 24 V, de 12 à 96 W.
- Pour rubans LED et rondelles.
- Installation mobile ou temporaire.
- Classe 2.
- Certifiés cETL · garantie 1 an.

SORTIE

Tension	24 V DC · 12 V DC
Courant nominal	0,5 A [3] · 1 A [3]
Puissance nominale	12 W

ENTRÉE

Tension	100-240 VCA (prise murale 120 V)

PROTECTION

Classe	2

ENVIRONNEMENT

Usage	intérieur
Indice de protection	IP20
Garantie	1 an

EMPLACEMENT · IP20

- ✓ Sec
- ✗ Humide (abrité)
- ✗ Mouillé

TRANSFORMATEUR LED ENFICHABLE 12 W

LCPS-24V-12W-PLUGIN · LCPS12V-12W-PLUGIN

COMMANDER

Le code de ce modèle

1 Série

LCPS-PLUGIN

2 Tension

LCPS-24V-12W-PLUGIN 24 V
LCPS12V-12W-PLUGIN 12 V

EXEMPLE **LCPS-24V-12W-PLUGIN**
12 W · 24 V

CHARGE MAXIMALE (80 %) ET LONGUEUR DE RUBAN

Puissance	Charge max. (80 %)	Ruban 9,6 W/m	Ruban 19,2 W/m
12 W	9,6 W	3,3 pi · 1,0 m	1,6 pi · 0,5 m

LES AUTRES PUISSANCES DE LA SÉRIE

Puissance	Code 24 V	Code 12 V
30 W	**LCPS-24V-30W-PLUGIN**	**LCPS12V-30W-PLUGIN**
60 W	**LCPS-24V-60W-PLUGIN**	**LCPS12V-60W-PLUGIN**
96 W	**LCPS-24V-96W-PLUGIN**	**LCPS12V-96W-PLUGIN**

[3] Courant de sortie calculé (puissance ÷ tension).
Ruban maximum : charge à 80 % de la capacité (20 % de marge).

TRANSFORMATEUR LED ENFICHABLE 30 W

LCPS-24V-30W-PLUGIN · LCPS12V-30W-PLUGIN



LES QUATRE PUISSANCES



12 W · 30 W · 60 W · 96 W

BRANCHER ET ALLUMER

Alimentations non gradables qui se branchent dans une prise murale 120 V standard : aucun raccordement électrique. Pour les installations mobiles ou temporaires, les vitrines et les meubles. Rubans LED et rondelles 12 V ou 24 V, de 12 à 96 W.

CARACTÉRISTIQUES

- Se branchent dans une prise 120 V standard.
- 12 V et 24 V, de 12 à 96 W.
- Pour rubans LED et rondelles.
- Installation mobile ou temporaire.
- Classe 2.
- Certifiés cETL · garantie 1 an.

SORTIE

Tension	24 V DC · 12 V DC
Courant nominal	1,25 A [3] · 2,5 A [3]
Puissance nominale	30 W

ENTRÉE

Tension	100-240 VCA (prise murale 120 V)

PROTECTION

Classe	2

ENVIRONNEMENT

Usage	intérieur
Indice de protection	IP20
Garantie	1 an

EMPLACEMENT · IP20

- ✓ Sec
- ✗ Humide (abrité)
- ✗ Mouillé

TRANSFORMATEUR LED ENFICHABLE 30 W

LCPS-24V-30W-PLUGIN · LCPS12V-30W-PLUGIN

COMMANDER

Le code de ce modèle

1 Série

LCPS-PLUGIN

2 Tension

LCPS-24V-30W-PLUGIN 24 V
LCPS12V-30W-PLUGIN 12 V

EXEMPLE **LCPS-24V-30W-PLUGIN**
30 W · 24 V

CHARGE MAXIMALE (80 %) ET LONGUEUR DE RUBAN

Puissance	Charge max. (80 %)	Ruban 9,6 W/m	Ruban 19,2 W/m
30 W	24,0 W	8,2 pi · 2,5 m	4,1 pi · 1,2 m

LES AUTRES PUISSANCES DE LA SÉRIE

Puissance	Code 24 V	Code 12 V
12 W	**LCPS-24V-12W-PLUGIN**	**LCPS12V-12W-PLUGIN**
60 W	**LCPS-24V-60W-PLUGIN**	**LCPS12V-60W-PLUGIN**
96 W	**LCPS-24V-96W-PLUGIN**	**LCPS12V-96W-PLUGIN**

[3] Courant de sortie calculé (puissance ÷ tension).
Ruban maximum : charge à 80 % de la capacité (20 % de marge).

TRANSFORMATEUR LED ENFICHABLE 60 W

LCPS-24V-60W-PLUGIN · LCPS12V-60W-PLUGIN



LES QUATRE PUISSANCES



12 W · 30 W · 60 W · 96 W

BRANCHER ET ALLUMER

Alimentations non gradables qui se branchent dans une prise murale 120 V standard : aucun raccordement électrique. Pour les installations mobiles ou temporaires, les vitrines et les meubles. Rubans LED et rondelles 12 V ou 24 V, de 12 à 96 W.

CARACTÉRISTIQUES

- Se branchent dans une prise 120 V standard.
- 12 V et 24 V, de 12 à 96 W.
- Pour rubans LED et rondelles.
- Installation mobile ou temporaire.
- Classe 2.
- Certifiés cETL · garantie 1 an.

SORTIE

Tension	24 V DC · 12 V DC
Courant nominal	2,5 A [3] · 5 A [3]
Puissance nominale	60 W

ENTRÉE

Tension	100-240 VCA (prise murale 120 V)

PROTECTION

Classe	2

ENVIRONNEMENT

Usage	intérieur
Indice de protection	IP20
Garantie	1 an

EMPLACEMENT · IP20

- ✓ Sec
- ✗ Humide (abrité)
- ✗ Mouillé

TRANSFORMATEUR LED ENFICHABLE 60 W

LCPS-24V-60W-PLUGIN · LCPS12V-60W-PLUGIN

COMMANDER

Le code de ce modèle

1 Série

LCPS-PLUGIN

2 Tension

LCPS-24V-60W-PLUGIN 24 V
LCPS12V-60W-PLUGIN 12 V

EXEMPLE **LCPS-24V-60W-PLUGIN**
60 W · 24 V

CHARGE MAXIMALE (80 %) ET LONGUEUR DE RUBAN

Puissance	Charge max. (80 %)	Ruban 9,6 W/m	Ruban 19,2 W/m
60 W	48,0 W	16,4 pi · 5,0 m	8,2 pi · 2,5 m

LES AUTRES PUISSANCES DE LA SÉRIE

Puissance	Code 24 V	Code 12 V
12 W	**LCPS-24V-12W-PLUGIN**	**LCPS12V-12W-PLUGIN**
30 W	**LCPS-24V-30W-PLUGIN**	**LCPS12V-30W-PLUGIN**
96 W	**LCPS-24V-96W-PLUGIN**	**LCPS12V-96W-PLUGIN**

[3] Courant de sortie calculé (puissance ÷ tension).
Ruban maximum : charge à 80 % de la capacité (20 % de marge).

TRANSFORMATEUR LED ENFICHABLE 96 W

LCPS-24V-96W-PLUGIN · LCPS12V-96W-PLUGIN



LES QUATRE PUISSANCES



12 W · 30 W · 60 W · 96 W

BRANCHER ET ALLUMER

Alimentations non gradables qui se branchent dans une prise murale 120 V standard : aucun raccordement électrique. Pour les installations mobiles ou temporaires, les vitrines et les meubles. Rubans LED et rondelles 12 V ou 24 V, de 12 à 96 W.

CARACTÉRISTIQUES

- Se branchent dans une prise 120 V standard.
- 12 V et 24 V, de 12 à 96 W.
- Pour rubans LED et rondelles.
- Installation mobile ou temporaire.
- Classe 2.
- Certifiés cETL · garantie 1 an.

SORTIE

Tension	24 V DC · 12 V DC
Courant nominal	4 A [3] · 8 A [3]
Puissance nominale	96 W

ENTRÉE

Tension	100-240 VCA (prise murale 120 V)

PROTECTION

Classe	2

ENVIRONNEMENT

Usage	intérieur
Indice de protection	IP20
Garantie	1 an

EMPLACEMENT · IP20

- ✓ Sec
- ✗ Humide (abrité)
- ✗ Mouillé

TRANSFORMATEUR LED ENFICHABLE 96 W

LCPS-24V-96W-PLUGIN · LCPS12V-96W-PLUGIN

COMMANDER

Le code de ce modèle

1 Série

LCPS-PLUGIN

2 Tension

LCPS-24V-96W-PLUGIN 24 V
LCPS12V-96W-PLUGIN 12 V

EXEMPLE **LCPS-24V-96W-PLUGIN**
96 W · 24 V

CHARGE MAXIMALE (80 %) ET LONGUEUR DE RUBAN

Puissance	Charge max. (80 %)	Ruban 9,6 W/m	Ruban 19,2 W/m
96 W	76,8 W	26,2 pi · 8,0 m	13,1 pi · 4,0 m

LES AUTRES PUISSANCES DE LA SÉRIE

Puissance	Code 24 V	Code 12 V
12 W	**LCPS-24V-12W-PLUGIN**	**LCPS12V-12W-PLUGIN**
30 W	**LCPS-24V-30W-PLUGIN**	**LCPS12V-30W-PLUGIN**
60 W	**LCPS-24V-60W-PLUGIN**	**LCPS12V-60W-PLUGIN**

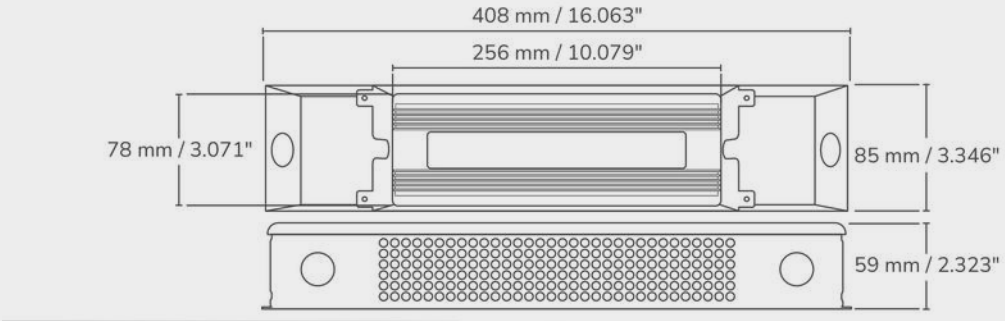
[3] Courant de sortie calculé (puissance ÷ tension).
Ruban maximum : charge à 80 % de la capacité (20 % de marge).

TRANSFORMATEUR LED GRADABLE 200 W - IP67

LCPSLCODIM-24V-200W



DIMENSIONS : 256 × 78 × 59 mm (L × l × h)



UNE GRADATION FLUIDE, SANS SCINTILLEMENT

Alimentations à tension constante pour rubans LED, rondelles et luminaires 12 V ou 24 V. Compatibles avec les gradateurs muraux 120 V standards (TRIAC à coupure de phase avant ou arrière), elles gradent sans scintillement ni bruit. Cinq puissances, de 24 à 300 W : IP20 pour l'intérieur (24 et 48 W), IP67 pour l'intérieur ou l'extérieur (96 à 300 W).

CARACTÉRISTIQUES

- Offerts en 24 V (24 à 300 W) et en 12 V (24, 48 et 96 W).
- Gradateurs TRIAC à coupure de phase avant ou arrière.
- 96 à 300 W : boîtier IP67, intérieur ou extérieur.
- Refroidissement par convection naturelle.
- Protections court-circuit, surcharge et surchauffe, réarmement automatique.
- Certifiés cETLus · garantie 3 ans.

SORTIE

Tension	24 V DC
Courant nominal	8,33 A
Puissance nominale	200 W
Tolérance	±0,5 V

ENTRÉE

Tension	100-130 VCA
Fréquence	47-63 Hz
Facteur de puissance	0,70 à 0,98
Rendement	> 85 %

PROTECTION

Court-circuit	mode hoquet, réarmement auto
Surcharge	≤ 120 %
Surintensité	≤ 1,4 × I sortie
Surchauffe	coupure à 100 °C ±10

ENVIRONNEMENT

Température de service	-40 à +60 °C
Humidité de service	20-90 % HR, sans condensation
Indice de protection	IP67
Garantie	3 ans
Dimensions	256 × 78 × 59 mm
Poids	2,0 kg

TRANSFORMATEUR LED GRADABLE 200 W - IP67

LCPSLCODIM-24V-200W

COMMANDER

Le code de ce modèle

1 Série	2 Code
LCPSLCODIM	LCPSLCODIM-24V-200W

EXEMPLE **LCPSLCODIM-24V-200W**

200 W · 24 V

TRANSFORMATEUR LED GRADABLE 200 W - IP67

LCPSLCODIM-24V-200W

EMPLACEMENT · IP67

- ✓ Sec
- ✓ Humide (abrité)
- ✓ Mouillé

CHARGE MAXIMALE (80 %) ET LONGUEUR DE RUBAN

Puissance	Charge max. (80 %)	Ruban 9,6 W/m	Ruban 19,2 W/m
200 W	160,0 W	54,7 pi · 16,7 m	27,3 pi · 8,3 m

LES AUTRES PUISSANCES DE LA SÉRIE

Puissance	Code 24 V	Code 12 V
24 W	LCPSLCODIM-24V-24W	LCPSLCODIM-12V-24W
48 W	LCPSLCODIM-24V-48W	LCPSLCODIM-12V-48W
96 W	LCPSLCODIM-24V-96W	LCPSLCODIM-12V-96W
300 W	LCPSLCODIM-24V-300W	—

GRADATEURS COMPATIBLES (120 V)



GRADATEUR RECOMMANDÉ

LCDIM-LED150W-LCO

Gradateur LED 120 V LEDCO - blanc - 150 W

0-100 %

Aussi compatibles

Marque	Modèle	Plage
Lutron	SCL-153PR-WH	0-100 %
Lutron	DVCL-153PR-WH	0-100 %
Lutron	DVWCL-153PH-LA	0-100 %
Lutron	CTCL-153PDH-LA	0-100 %
Lutron	TGCL-153PR-WH	0-100 %
Lutron	TGCL-153PH-WH	0-100 %
Lutron	MACL-153MH-LA	5-100 %
Lutron	CT-600PR-IV	5-100 %
Lutron	CT-600PR-WH	5-100 %
Lutron	CT-603PGH-WH	9-100 %
Lutron	CT-103PR-WH	8-100 %
Lutron	DV-600PR-BL	5-100 %

Marque	Modèle	Plage
Lutron	DV-600PR-WH	4-100 %
Lutron	DVW-603PGH-WH	4-100 %
Lutron	TG-600PR-LA	8-100 %
Lutron	TG-600PR-IV	8-100 %
Lutron	TG-600PR-WH	8-100 %
Lutron	TG-10PR-WH	15-100 %
Lutron	S-600PR-WH	4-100 %
Lutron	MRF2-6ND-120-AL	0-100 %
Lutron	MRF2-6CL-GR	3-100 %
Lutron	DZ6HD	23-100 %
Lutron	PD-6WCL	25-100 %
Lutron	PD-5NE-WH	22-100 %

Marque	Modèle	Plage
Lutron	SELV-300P	40-100 %
Lutron	MSCELV-600M	12-100 %
Lutron	MEF2-6ELV-120	12-100 %
Lutron	DVELV-300P	40-100 %
Leviton	VPI06-1LZ	15-100 %
Leviton	TTI06-1LZ	1-100 %
Leviton	IPL06	15-100 %
Leviton	6672	15-100 %
Leviton	TBL03	12-100 %
Leviton	6602	10-100 %
Leviton	6683	12-100 %

[1] Tous les modèles sont livrés avec leur boîte de jonction (96 W : 370 × 78 × 57 mm · 200 W : 408 × 85 × 59 mm).
Ruban maximum : charge à 80 % de la capacité (20 % de marge).

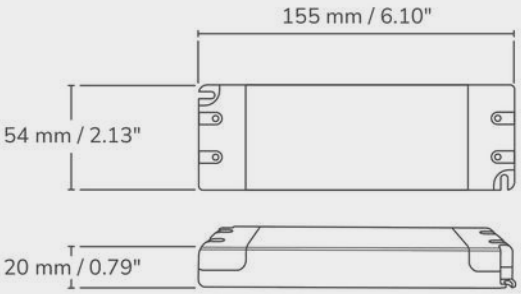
TRANSFORMATEUR LED GRADABLE 24 W - IP20

LCPSLCODIM-24V-24W · LCPSLCODIM-12V-24W

CLASS 2 TRANSFO./POWER SUPPLY



DIMENSIONS : 155 × 54 × 20 mm (L × l × h)



UNE GRADATION FLUIDE, SANS SCINTILLEMENT

Alimentations à tension constante pour rubans LED, rondelles et luminaires 12 V ou 24 V. Compatibles avec les gradateurs muraux 120 V standards (TRIAC à coupure de phase avant ou arrière), elles gradent sans scintillement ni bruit. Cinq puissances, de 24 à 300 W : IP20 pour l'intérieur (24 et 48 W), IP67 pour l'intérieur ou l'extérieur (96 à 300 W).

CARACTÉRISTIQUES

- Offerts en 24 V (24 à 300 W) et en 12 V (24, 48 et 96 W).
- Gradateurs TRIAC à coupure de phase avant ou arrière.
- 96 à 300 W : boîtier IP67, intérieur ou extérieur.
- Refroidissement par convection naturelle.
- Protections court-circuit, surcharge et surchauffe, réarmement automatique.
- Certifiés cETLus · garantie 3 ans.

SORTIE

Tension	24 V DC · 12 V DC
Courant nominal	1 A · 2 A
Puissance nominale	24 W
Tolérance	±0,5 V

ENTRÉE

Tension	100-130 VCA
Fréquence	47-63 Hz
Facteur de puissance	0,70 à 0,98
Rendement	> 84 %

PROTECTION

Court-circuit	mode hoquet, réarmement auto
Surcharge	≤ 120 %
Surintensité	≤ 1,4 × I sortie
Surchauffe	coupure à 100 °C ±10

ENVIRONNEMENT

Température de service	-40 à +60 °C
Humidité de service	20-90 % HR, sans condensation
Indice de protection	IP20
Garantie	3 ans
Dimensions	155 × 54 × 20 mm
Poids	0,50 kg

TRANSFORMATEUR LED GRADABLE 24 W - IP20

LCPSLCODIM-24V-24W · LCPSLCODIM-12V-24W

COMMANDER

Le code de ce modèle

1 Série

LCPSLCODIM

2 Tension

LCPSLCODIM-24V-24W 24 V
LCPSLCODIM-12V-24W 12 V

EXEMPLE **LCPSLCODIM-24V-24W**
24 W · 24 V

TRANSFORMATEUR LED GRADABLE 24 W - IP20

LCPSLCODIM-24V-24W · LCPSLCODIM-12V-24W

EMPLACEMENT · IP20

- ✓ Sec
- ✗ Humide (abrité)
- ✗ Mouillé

CHARGE MAXIMALE (80 %) ET LONGUEUR DE RUBAN

Puissance	Charge max. (80 %)	Ruban 9,6 W/m	Ruban 19,2 W/m
24 W	19,2 W	6,6 pi · 2,0 m	3,3 pi · 1,0 m

LES AUTRES PUISSANCES DE LA SÉRIE

Puissance	Code 24 V	Code 12 V
48 W	LCPSLCODIM-24V-48W	LCPSLCODIM-12V-48W
96 W	LCPSLCODIM-24V-96W	LCPSLCODIM-12V-96W
200 W	LCPSLCODIM-24V-200W	—
300 W	LCPSLCODIM-24V-300W	—

GRADATEURS COMPATIBLES (120 V)



GRADATEUR RECOMMANDÉ

LCDIM-LED150W-LCO

Gradateur LED 120 V LEDCO - blanc - 150 W

0-100 %

Aussi compatibles

Marque	Modèle	Plage
Lutron	SCL-153PR-WH	0-100 %
Lutron	DVCL-153PR-WH	0-100 %
Lutron	DVWCL-153PH-LA	0-100 %
Lutron	CTCL-153PDH-LA	0-100 %
Lutron	TGCL-153PR-WH	0-100 %
Lutron	TGCL-153PH-WH	0-100 %
Lutron	MACL-153MH-LA	5-100 %
Lutron	CT-600PR-IV	5-100 %
Lutron	CT-600PR-WH	5-100 %
Lutron	CT-603PGH-WH	9-100 %
Lutron	CT-103PR-WH	8-100 %
Lutron	DV-600PR-BL	5-100 %

Marque	Modèle	Plage
Lutron	DV-600PR-WH	4-100 %
Lutron	DVW-603PGH-WH	4-100 %
Lutron	TG-600PR-LA	8-100 %
Lutron	TG-600PR-IV	8-100 %
Lutron	TG-600PR-WH	8-100 %
Lutron	TG-10PR-WH	15-100 %
Lutron	S-600PR-WH	4-100 %
Lutron	MRF2-6ND-120-AL	0-100 %
Lutron	MRF2-6CL-GR	3-100 %
Lutron	DZ6HD	23-100 %
Lutron	PD-6WCL	25-100 %
Lutron	PD-5NE-WH	22-100 %

Marque	Modèle	Plage
Lutron	SELV-300P	40-100 %
Lutron	MSCELV-600M	12-100 %
Lutron	MEF2-6ELV-120	12-100 %
Lutron	DVELV-300P	40-100 %
Leviton	VPI06-1LZ	15-100 %
Leviton	TTI06-1LZ	1-100 %
Leviton	IPL06	15-100 %
Leviton	6672	15-100 %
Leviton	TBL03	12-100 %
Leviton	6602	10-100 %
Leviton	6683	12-100 %

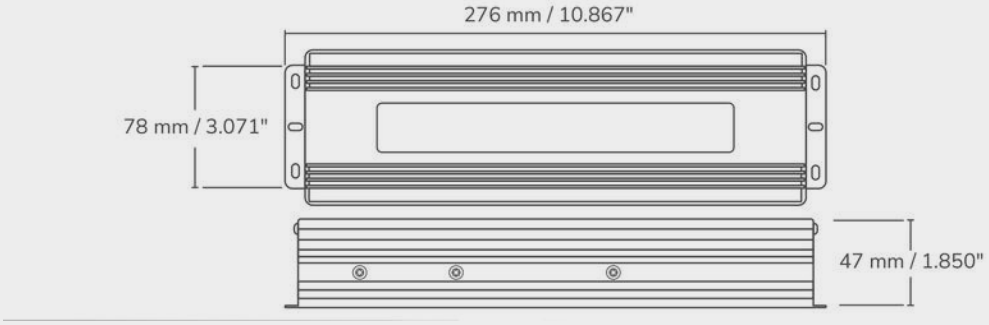
[1] Tous les modèles sont livrés avec leur boîte de jonction (96 W : 370 × 78 × 57 mm · 200 W : 408 × 85 × 59 mm).
Ruban maximum : charge à 80 % de la capacité (20 % de marge).

TRANSFORMATEUR LED GRADABLE 300 W - IP67

LCPSLCODIM-24V-300W



DIMENSIONS : 276 × 78 × 47 mm (L × l × h)



UNE GRADATION FLUIDE, SANS SCINTILLEMENT

Alimentations à tension constante pour rubans LED, rondelles et luminaires 12 V ou 24 V. Compatibles avec les gradateurs muraux 120 V standards (TRIAC à coupure de phase avant ou arrière), elles gradent sans scintillement ni bruit. Cinq puissances, de 24 à 300 W : IP20 pour l'intérieur (24 et 48 W), IP67 pour l'intérieur ou l'extérieur (96 à 300 W).

CARACTÉRISTIQUES

- Offerts en 24 V (24 à 300 W) et en 12 V (24, 48 et 96 W).
- Gradateurs TRIAC à coupure de phase avant ou arrière.
- 96 à 300 W : boîtier IP67, intérieur ou extérieur.
- Refroidissement par convection naturelle.
- Protections court-circuit, surcharge et surchauffe, réarmement automatique.
- Certifiés cETLus · garantie 3 ans.

SORTIE

Tension	24 V DC
Courant nominal	12,5 A
Puissance nominale	300 W
Tolérance	±0,5 V

ENTRÉE

Tension	110-277 VCA
Fréquence	47-63 Hz
Facteur de puissance	0,70 à 0,98
Rendement	> 87 %

PROTECTION

Court-circuit	mode hoquet, réarmement auto
Surcharge	≤ 120 %
Surintensité	≤ 1,4 × I sortie
Surchauffe	coupure à 100 °C ±10

ENVIRONNEMENT

Température de service	-40 à +60 °C
Humidité de service	20-90 % HR, sans condensation
Indice de protection	IP67
Garantie	3 ans
Dimensions	276 × 78 × 47 mm
Poids	2,0 kg

TRANSFORMATEUR LED GRADABLE 300 W - IP67

LCPSLCODIM-24V-300W

COMMANDER

Le code de ce modèle

1 Série	2 Code
LCPSLCODIM	LCPSLCODIM-24V-300W

EXEMPLE **LCPSLCODIM-24V-300W**

300 W · 24 V

TRANSFORMATEUR LED GRADABLE 300 W - IP67

LCPSLCODIM-24V-300W

EMPLACEMENT · IP67

- ✓ Sec
- ✓ Humide (abrité)
- ✓ Mouillé

CHARGE MAXIMALE (80 %) ET LONGUEUR DE RUBAN

Puissance	Charge max. (80 %)	Ruban 9,6 W/m	Ruban 19,2 W/m
300 W	240,0 W	82,0 pi · 25,0 m	41,0 pi · 12,5 m

LES AUTRES PUISSANCES DE LA SÉRIE

Puissance	Code 24 V	Code 12 V
24 W	LCPSLCODIM-24V-24W	LCPSLCODIM-12V-24W
48 W	LCPSLCODIM-24V-48W	LCPSLCODIM-12V-48W
96 W	LCPSLCODIM-24V-96W	LCPSLCODIM-12V-96W
200 W	LCPSLCODIM-24V-200W	—

GRADATEURS COMPATIBLES (120 V)



GRADATEUR RECOMMANDÉ

LCDIM-LED150W-LCO

Gradateur LED 120 V LEDCO - blanc - 150 W

0-100 %

Aussi compatibles

Marque	Modèle	Plage
Lutron	SCL-153PR-WH	0-100 %
Lutron	DVCL-153PR-WH	0-100 %
Lutron	DVWCL-153PH-LA	0-100 %
Lutron	CTCL-153PDH-LA	0-100 %
Lutron	TGCL-153PR-WH	0-100 %
Lutron	TGCL-153PH-WH	0-100 %
Lutron	MACL-153MH-LA	5-100 %
Lutron	CT-600PR-IV	5-100 %
Lutron	CT-600PR-WH	5-100 %
Lutron	CT-603PGH-WH	9-100 %
Lutron	CT-103PR-WH	8-100 %
Lutron	DV-600PR-BL	5-100 %

Marque	Modèle	Plage
Lutron	DV-600PR-WH	4-100 %
Lutron	DVW-603PGH-WH	4-100 %
Lutron	TG-600PR-LA	8-100 %
Lutron	TG-600PR-IV	8-100 %
Lutron	TG-600PR-WH	8-100 %
Lutron	TG-10PR-WH	15-100 %
Lutron	S-600PR-WH	4-100 %
Lutron	MRF2-6ND-120-AL	0-100 %
Lutron	MRF2-6CL-GR	3-100 %
Lutron	DZ6HD	23-100 %
Lutron	PD-6WCL	25-100 %
Lutron	PD-5NE-WH	22-100 %

Marque	Modèle	Plage
Lutron	SELV-300P	40-100 %
Lutron	MSCELV-600M	12-100 %
Lutron	MEF2-6ELV-120	12-100 %
Lutron	DVELV-300P	40-100 %
Leviton	VPI06-1LZ	15-100 %
Leviton	TTI06-1LZ	1-100 %
Leviton	IPL06	15-100 %
Leviton	6672	15-100 %
Leviton	TBL03	12-100 %
Leviton	6602	10-100 %
Leviton	6683	12-100 %

[1] Tous les modèles sont livrés avec leur boîte de jonction (96 W : 370 × 78 × 57 mm · 200 W : 408 × 85 × 59 mm).
Ruban maximum : charge à 80 % de la capacité (20 % de marge).

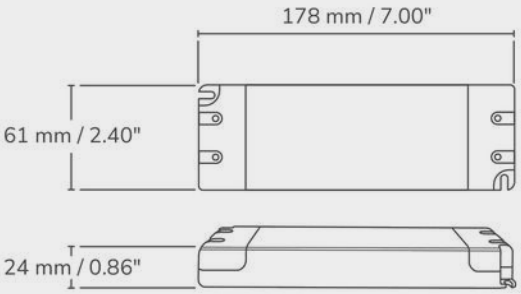
TRANSFORMATEUR LED GRADABLE 48 W - IP20

LCPSLCODIM-24V-48W · LCPSLCODIM-12V-48W

CLASS 2 TRANSFO./POWER SUPPLY



DIMENSIONS : 178 × 61 × 24 mm (L × l × h)



UNE GRADATION FLUIDE, SANS SCINTILLEMENT

Alimentations à tension constante pour rubans LED, rondelles et luminaires 12 V ou 24 V. Compatibles avec les gradateurs muraux 120 V standards (TRIAC à coupure de phase avant ou arrière), elles gradent sans scintillement ni bruit. Cinq puissances, de 24 à 300 W : IP20 pour l'intérieur (24 et 48 W), IP67 pour l'intérieur ou l'extérieur (96 à 300 W).

CARACTÉRISTIQUES

- Offerts en 24 V (24 à 300 W) et en 12 V (24, 48 et 96 W).
- Gradateurs TRIAC à coupure de phase avant ou arrière.
- 96 à 300 W : boîtier IP67, intérieur ou extérieur.
- Refroidissement par convection naturelle.
- Protections court-circuit, surcharge et surchauffe, réarmement automatique.
- Certifiés cETLus · garantie 3 ans.

SORTIE

Tension	24 V DC · 12 V DC
Courant nominal	2 A · 4 A
Puissance nominale	48 W
Tolérance	±0,5 V

ENTRÉE

Tension	100-130 VCA
Fréquence	47-63 Hz
Facteur de puissance	0,70 à 0,98
Rendement	> 84 %

PROTECTION

Court-circuit	mode hoquet, réarmement auto
Surcharge	≤ 120 %
Surintensité	≤ 1,4 × I sortie
Surchauffe	coupure à 100 °C ±10

ENVIRONNEMENT

Température de service	-40 à +60 °C
Humidité de service	20-90 % HR, sans condensation
Indice de protection	IP20
Garantie	3 ans
Dimensions	178 × 61 × 24 mm
Poids	0,50 kg

TRANSFORMATEUR LED GRADABLE 48 W - IP20

LCPSLCODIM-24V-48W · LCPSLCODIM-12V-48W

COMMANDER

Le code de ce modèle

1 Série

LCPSLCODIM

2 Tension

LCPSLCODIM-24V-48W 24 V
LCPSLCODIM-12V-48W 12 V

EXEMPLE **LCPSLCODIM-24V-48W**
48 W · 24 V

TRANSFORMATEUR LED GRADABLE 48 W - IP20

LCPSLCODIM-24V-48W · LCPSLCODIM-12V-48W

EMPLACEMENT · IP20

- ✓ Sec
- ✗ Humide (abrité)
- ✗ Mouillé

CHARGE MAXIMALE (80 %) ET LONGUEUR DE RUBAN

Puissance	Charge max. (80 %)	Ruban 9,6 W/m	Ruban 19,2 W/m
48 W	38,4 W	13,1 pi · 4,0 m	6,6 pi · 2,0 m

LES AUTRES PUISSANCES DE LA SÉRIE

Puissance	Code 24 V	Code 12 V
24 W	LCPSLCODIM-24V-24W	LCPSLCODIM-12V-24W
96 W	LCPSLCODIM-24V-96W	LCPSLCODIM-12V-96W
200 W	LCPSLCODIM-24V-200W	—
300 W	LCPSLCODIM-24V-300W	—

GRADATEURS COMPATIBLES (120 V)



GRADATEUR RECOMMANDÉ

LCDIM-LED150W-LCO

Gradateur LED 120 V LEDCO - blanc - 150 W

0-100 %

Aussi compatibles

Marque	Modèle	Plage
Lutron	SCL-153PR-WH	0-100 %
Lutron	DVCL-153PR-WH	0-100 %
Lutron	DVWCL-153PH-LA	0-100 %
Lutron	CTCL-153PDH-LA	0-100 %
Lutron	TGCL-153PR-WH	0-100 %
Lutron	TGCL-153PH-WH	0-100 %
Lutron	MACL-153MH-LA	5-100 %
Lutron	CT-600PR-IV	5-100 %
Lutron	CT-600PR-WH	5-100 %
Lutron	CT-603PGH-WH	9-100 %
Lutron	CT-103PR-WH	8-100 %
Lutron	DV-600PR-BL	5-100 %

Marque	Modèle	Plage
Lutron	DV-600PR-WH	4-100 %
Lutron	DVW-603PGH-WH	4-100 %
Lutron	TG-600PR-LA	8-100 %
Lutron	TG-600PR-IV	8-100 %
Lutron	TG-600PR-WH	8-100 %
Lutron	TG-10PR-WH	15-100 %
Lutron	S-600PR-WH	4-100 %
Lutron	MRF2-6ND-120-AL	0-100 %
Lutron	MRF2-6CL-GR	3-100 %
Lutron	DZ6HD	23-100 %
Lutron	PD-6WCL	25-100 %
Lutron	PD-5NE-WH	22-100 %

Marque	Modèle	Plage
Lutron	SELV-300P	40-100 %
Lutron	MSCELV-600M	12-100 %
Lutron	MEF2-6ELV-120	12-100 %
Lutron	DVELV-300P	40-100 %
Leviton	VPI06-1LZ	15-100 %
Leviton	TTI06-1LZ	1-100 %
Leviton	IPL06	15-100 %
Leviton	6672	15-100 %
Leviton	TBL03	12-100 %
Leviton	6602	10-100 %
Leviton	6683	12-100 %

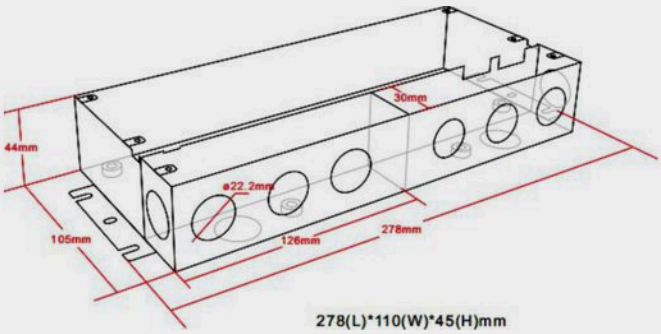
[1] Tous les modèles sont livrés avec leur boîte de jonction (96 W : 370 × 78 × 57 mm · 200 W : 408 × 85 × 59 mm).
Ruban maximum : charge à 80 % de la capacité (20 % de marge).

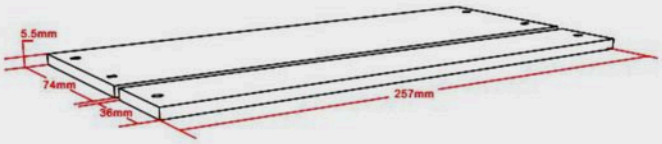
TRANSFORMATEUR LED GRADABLE 5-EN-1 192 W

LCPSLCODIM-5IN1-24V-192W-IP67



DIMENSIONS : 278 × 110 × 45 mm (L × l × h)





UN SEUL DRIVER POUR TOUS LES SYSTÈMES DE GRADATION

Alimentations 24 V à tension constante qui reconnaissent cinq modes de gradation : TRIAC (gradateur mural), 0-10 V, 1-10 V, PWM 10 V et résistance. Un seul modèle pour le résidentiel comme pour le commercial. Les 192 W et 288 W ont plusieurs sorties de 96 W, pour alimenter plusieurs lignes de ruban sans répartiteur. Boîtier d'aluminium : sec, humide ou mouillé.

CARACTÉRISTIQUES

- 5 modes : TRIAC (MLV / ELV), 0-10 V, 1-10 V, PWM 10 V, résistance.
- Gradation de 0 à 100 %, charge de 10 à 100 %.
- Sorties multiples (192 W : 2 × 96 W · 288 W : 3 × 96 W).
- Correction du facteur de puissance : PF > 0,98.
- Boîtier aluminium : sec, humide ou mouillé.
- Homologués UL / cUL, classe 2, type HL · garantie 7 ans.

SORTIE

Tension	24 V DC
Courant nominal	2 × 4 A (2 × 96 W)
Puissance nominale	192 W
Tolérance	±0,5 V
Régulation (ligne · charge)	±0,5 % · ±1 %
Par sortie	96 W, 4 A (classe 2)

ENTRÉE

Tension	100-277 VCA
Fréquence	47-63 Hz
Facteur de puissance	0,98-0,99 à 120 VCA
Courant de fuite	< 0,50 mA
Rendement	87 % (120 V) · 89 % (277 V)

PROTECTION

Court-circuit	coupure, remise sous tension
Surcharge	≤ 120 %, limitation, réarmement auto
Surchauffe	coupure à 100 °C ±10, réarmement auto

TRANSFORMATEUR LED GRADABLE 5-EN-1 192 W

LCPSLCODIM-5IN1-24V-192W-IP67

COMMANDER

Le code de ce modèle

1 Série
`LCPSLCODIM-5IN1`

2 Code
`LCPSLCODIM-5IN1-24V-192W-IP67`

EXEMPLE **`LCPSLCODIM-5IN1-24V-192W-IP67`**
192 W · 24 V

ENVIRONNEMENT

Température de service	-40 à +60 °C
Humidité de service	20-90 % HR, sans condensation
Emplacement	Sec, humide ou mouillé
Normes	UL 8750, UL 1310 · FCC partie 15 B
Garantie	7 ans
Dimensions	278 × 110 × 45 mm
Poids	2,3 kg

EMPLACEMENT

- ✓ Sec
- ✓ Humide (abrité)
- ✓ Mouillé

CHARGE MAXIMALE (80 %) ET LONGUEUR DE RUBAN

Puissance	Charge max. (80 %)	Ruban 9,6 W/m	Ruban 19,2 W/m
192 W	153,6 W	52,5 pi · 16,0 m	26,2 pi · 8,0 m

LES AUTRES PUISSANCES DE LA SÉRIE

Puissance	Code 24 V
96 W	`LCPSLCODIM-5IN1-24V-96W-IP67`
288 W	`LCPSLCODIM-5IN1-24V-288W-IP67`

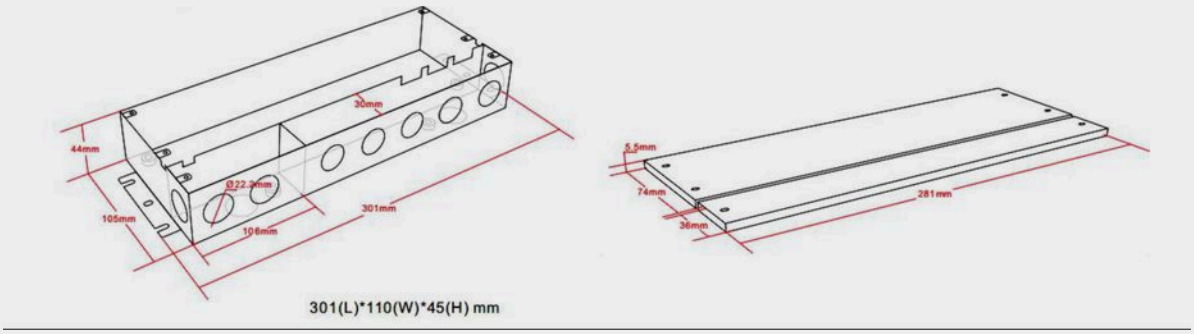
Câblage : noir et blanc = L et N (120 V), vert = mise à la terre ; rouge = LED +, noir = LED - ; violet = DIM +, gris = DIM - (0/1-10 V).
Ruban maximum : charge à 80 % de la capacité (20 % de marge).

TRANSFORMATEUR LED GRADABLE 5-EN-1 288 W

LCPSLCODIM-5IN1-24V-288W-IP67



DIMENSIONS : 301 × 110 × 45 mm (L × l × h)



UN SEUL DRIVER POUR TOUS LES SYSTÈMES DE GRADATION

Alimentations 24 V à tension constante qui reconnaissent cinq modes de gradation : TRIAC (gradateur mural), 0-10 V, 1-10 V, PWM 10 V et résistance. Un seul modèle pour le résidentiel comme pour le commercial. Les 192 W et 288 W ont plusieurs sorties de 96 W, pour alimenter plusieurs lignes de ruban sans répartiteur. Boîtier d'aluminium : sec, humide ou mouillé.

CARACTÉRISTIQUES

- 5 modes : TRIAC (MLV / ELV), 0-10 V, 1-10 V, PWM 10 V, résistance.
- Gradation de 0 à 100 %, charge de 10 à 100 %.
- Sorties multiples (192 W : 2 × 96 W · 288 W : 3 × 96 W).
- Correction du facteur de puissance : PF > 0,98.
- Boîtier aluminium : sec, humide ou mouillé.
- Homologués UL / cUL, classe 2, type HL · garantie 7 ans.

SORTIE

Tension	24 V DC
Courant nominal	3 × 4 A (3 × 96 W)
Puissance nominale	288 W
Tolérance	±0,5 V
Régulation (ligne · charge)	±0,5 % · ±1 %
Par sortie	96 W, 4 A (classe 2)

ENTRÉE

Tension	100-277 VCA
Fréquence	47-63 Hz
Facteur de puissance	0,98-0,99 à 120 VCA
Courant de fuite	< 0,50 mA
Rendement	87 % (120 V) · 89 % (277 V)

PROTECTION

Court-circuit	coupure, remise sous tension
Surcharge	≤ 120 %, limitation, réarmement auto
Surchauffe	coupure à 100 °C ±10, réarmement auto

TRANSFORMATEUR LED GRADABLE 5-EN-1 288 W

LCPSLCODIM-5IN1-24V-288W-IP67

COMMANDER

Le code de ce modèle

1 Série
`LCPSLCODIM-5IN1`

2 Code
`LCPSLCODIM-5IN1-24V-288W-IP67`

EXEMPLE **`LCPSLCODIM-5IN1-24V-288W-IP67`**
288 W · 24 V

ENVIRONNEMENT

Température de service	-40 à +60 °C
Humidité de service	20-90 % HR, sans condensation
Emplacement	Sec, humide ou mouillé
Normes	UL 8750, UL 1310 · FCC partie 15 B
Garantie	7 ans
Dimensions	301 × 110 × 45 mm
Poids	2,4 kg

EMPLACEMENT

- ✓ Sec
- ✓ Humide (abrité)
- ✓ Mouillé

CHARGE MAXIMALE (80 %) ET LONGUEUR DE RUBAN

Puissance	Charge max. (80 %)	Ruban 9,6 W/m	Ruban 19,2 W/m
288 W	230,4 W	78,7 pi · 24,0 m	39,4 pi · 12,0 m

LES AUTRES PUISSANCES DE LA SÉRIE

Puissance	Code 24 V
96 W	`LCPSLCODIM-5IN1-24V-96W-IP67`
192 W	`LCPSLCODIM-5IN1-24V-192W-IP67`

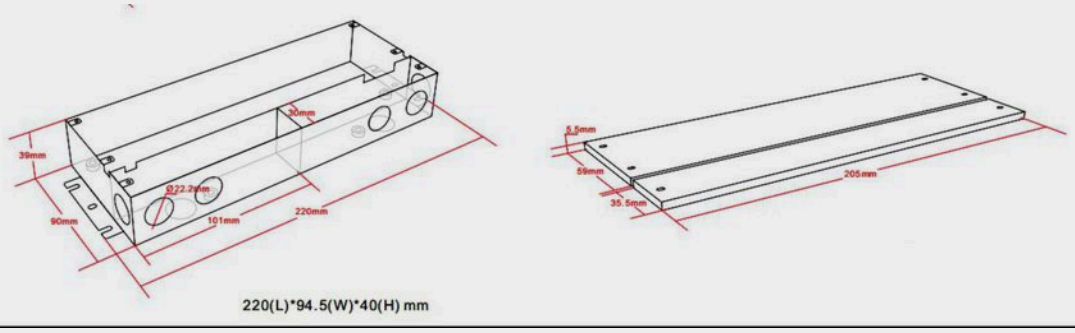
Câblage : noir et blanc = L et N (120 V), vert = mise à la terre ; rouge = LED +, noir = LED - ; violet = DIM +, gris = DIM - (0/1-10 V).
Ruban maximum : charge à 80 % de la capacité (20 % de marge).

TRANSFORMATEUR LED GRADABLE 5-EN-1 96 W

LCPSLCODIM-5IN1-24V-96W-IP67



DIMENSIONS : 220 × 94,5 × 40 mm (L × l × h)



UN SEUL DRIVER POUR TOUS LES SYSTÈMES DE GRADATION

Alimentations 24 V à tension constante qui reconnaissent cinq modes de gradation : TRIAC (gradateur mural), 0-10 V, 1-10 V, PWM 10 V et résistance. Un seul modèle pour le résidentiel comme pour le commercial. Les 192 W et 288 W ont plusieurs sorties de 96 W, pour alimenter plusieurs lignes de ruban sans répartiteur. Boîtier d'aluminium : sec, humide ou mouillé.

CARACTÉRISTIQUES

- 5 modes : TRIAC (MLV / ELV), 0-10 V, 1-10 V, PWM 10 V, résistance.
- Gradation de 0 à 100 %, charge de 10 à 100 %.
- Sorties multiples (192 W : 2 × 96 W · 288 W : 3 × 96 W).
- Correction du facteur de puissance : PF > 0,98.
- Boîtier aluminium : sec, humide ou mouillé.
- Homologués UL / cUL, classe 2, type HL · garantie 7 ans.

SORTIE

Tension	24 V DC
Courant nominal	4 A
Puissance nominale	96 W
Tolérance	±0,5 V
Régulation (ligne · charge)	±0,5 % · ±1 %
Par sortie	96 W, 4 A (classe 2)

ENTRÉE

Tension	100-277 VCA
Fréquence	47-63 Hz
Facteur de puissance	0,98-0,99 à 120 VCA
Courant de fuite	< 0,50 mA
Rendement	83 % (120 V) · 86 % (277 V)

PROTECTION

Court-circuit	coupure, remise sous tension
Surcharge	≤ 120 %, limitation, réarmement auto
Surchauffe	coupure à 100 °C ±10, réarmement auto

TRANSFORMATEUR LED GRADABLE 5-EN-1 96 W

LCPSLCODIM-5IN1-24V-96W-IP67

COMMANDER

Le code de ce modèle

1 Série
`LCPSLCODIM-5IN1`

2 Code
`LCPSLCODIM-5IN1-24V-96W-IP67`

EXEMPLE **`LCPSLCODIM-5IN1-24V-96W-IP67`**
96 W · 24 V

ENVIRONNEMENT

Température de service	-40 à +60 °C
Humidité de service	20-90 % HR, sans condensation
Emplacement	Sec, humide ou mouillé
Normes	UL 8750, UL 1310 · FCC partie 15 B
Garantie	7 ans
Dimensions	220 × 94,5 × 40 mm
Poids	1,3 kg

EMPLACEMENT

- ✓ Sec
- ✓ Humide (abrité)
- ✓ Mouillé

CHARGE MAXIMALE (80 %) ET LONGUEUR DE RUBAN

Puissance	Charge max. (80 %)	Ruban 9,6 W/m	Ruban 19,2 W/m
96 W	76,8 W	26,2 pi · 8,0 m	13,1 pi · 4,0 m

LES AUTRES PUISSANCES DE LA SÉRIE

Puissance	Code 24 V
192 W	`LCPSLCODIM-5IN1-24V-192W-IP67`
288 W	`LCPSLCODIM-5IN1-24V-288W-IP67`

Câblage : noir et blanc = L et N (120 V), vert = mise à la terre ; rouge = LED +, noir = LED - ; violet = DIM +, gris = DIM - (0/1-10 V).
Ruban maximum : charge à 80 % de la capacité (20 % de marge).

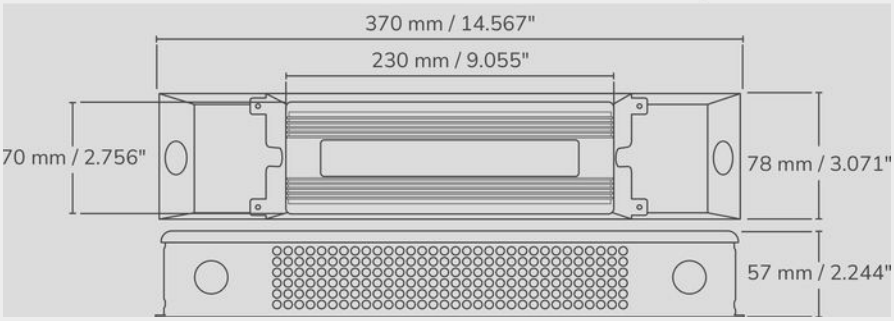
TRANSFORMATEUR LED GRADABLE 96 W - IP67

LCPSLCODIM-24V-96W · LCPSLCODIM-12V-96W





DIMENSIONS : BOÎTE DE JONCTION (370 × 78 × 57 mm) ET TRANSFORMATEUR (230 × 70 × 46 mm)



UNE GRADATION FLUIDE, SANS SCINTILLEMENT

Alimentations à tension constante pour rubans LED, rondelles et luminaires 12 V ou 24 V. Compatibles avec les gradateurs muraux 120 V standards (TRIAC à coupure de phase avant ou arrière), elles gradent sans scintillement ni bruit. Cinq puissances, de 24 à 300 W : IP20 pour l'intérieur (24 et 48 W), IP67 pour l'intérieur ou l'extérieur (96 à 300 W).

CARACTÉRISTIQUES

- Offerts en 24 V (24 à 300 W) et en 12 V (24, 48 et 96 W).
- Gradateurs TRIAC à coupure de phase avant ou arrière.
- 96 à 300 W : boîtier IP67, intérieur ou extérieur.
- Refroidissement par convection naturelle.
- Protections court-circuit, surcharge et surchauffe, réarmement automatique.
- Certifiés cETLus · garantie 3 ans.

SORTIE

Tension	24 V DC · 12 V DC
Courant nominal	4 A · 8 A
Puissance nominale	96 W
Tolérance	±0,5 V

ENTRÉE

Tension	100-130 VCA
Fréquence	47-63 Hz
Facteur de puissance	0,70 à 0,98
Rendement	> 83 %

PROTECTION

Court-circuit	mode hoquet, réarmement auto
Surcharge	≤ 120 %
Surintensité	≤ 1,4 × I sortie
Surchauffe	coupure à 100 °C ±10

ENVIRONNEMENT

Température de service	-40 à +60 °C
Humidité de service	20-90 % HR, sans condensation
Indice de protection	IP67
Garantie	3 ans
Dimensions	230 × 70 × 46 mm
Poids	1,30 kg

TRANSFORMATEUR LED GRADABLE 96 W - IP67

LCPSLCODIM-24V-96W · LCPSLCODIM-12V-96W

COMMANDER

Le code de ce modèle

1 Série

LCPSLCODIM

2 Tension

LCPSLCODIM-24V-96W 24 V
LCPSLCODIM-12V-96W 12 V

EXEMPLE **LCPSLCODIM-24V-96W**

96 W · 24 V

TRANSFORMATEUR LED GRADABLE 96 W - IP67

LCPSLCODIM-24V-96W · LCPSLCODIM-12V-96W

EMPLACEMENT · IP67

- ✓ Sec
- ✓ Humide (abrité)
- ✓ Mouillé

CHARGE MAXIMALE (80 %) ET LONGUEUR DE RUBAN

Puissance	Charge max. (80 %)	Ruban 9,6 W/m	Ruban 19,2 W/m
96 W	76,8 W	26,2 pi · 8,0 m	13,1 pi · 4,0 m

LES AUTRES PUISSANCES DE LA SÉRIE

Puissance	Code 24 V	Code 12 V
24 W	LCPSLCODIM-24V-24W	LCPSLCODIM-12V-24W
48 W	LCPSLCODIM-24V-48W	LCPSLCODIM-12V-48W
200 W	LCPSLCODIM-24V-200W	—
300 W	LCPSLCODIM-24V-300W	—

GRADATEURS COMPATIBLES (120 V)



GRADATEUR RECOMMANDÉ

LCDIM-LED150W-LCO

Gradateur LED 120 V LEDCO - blanc - 150 W

0-100 %

Aussi compatibles

Marque	Modèle	Plage
Lutron	SCL-153PR-WH	0-100 %
Lutron	DVCL-153PR-WH	0-100 %
Lutron	DVWCL-153PH-LA	0-100 %
Lutron	CTCL-153PDH-LA	0-100 %
Lutron	TGCL-153PR-WH	0-100 %
Lutron	TGCL-153PH-WH	0-100 %
Lutron	MACL-153MH-LA	5-100 %
Lutron	CT-600PR-IV	5-100 %
Lutron	CT-600PR-WH	5-100 %
Lutron	CT-603PGH-WH	9-100 %
Lutron	CT-103PR-WH	8-100 %
Lutron	DV-600PR-BL	5-100 %

Marque	Modèle	Plage
Lutron	DV-600PR-WH	4-100 %
Lutron	DVW-603PGH-WH	4-100 %
Lutron	TG-600PR-LA	8-100 %
Lutron	TG-600PR-IV	8-100 %
Lutron	TG-600PR-WH	8-100 %
Lutron	TG-10PR-WH	15-100 %
Lutron	S-600PR-WH	4-100 %
Lutron	MRF2-6ND-120-AL	0-100 %
Lutron	MRF2-6CL-GR	3-100 %
Lutron	DZ6HD	23-100 %
Lutron	PD-6WCL	25-100 %
Lutron	PD-5NE-WH	22-100 %

Marque	Modèle	Plage
Lutron	SELV-300P	40-100 %
Lutron	MSCELV-600M	12-100 %
Lutron	MEF2-6ELV-120	12-100 %
Lutron	DVELV-300P	40-100 %
Leviton	VPI06-1LZ	15-100 %
Leviton	TTI06-1LZ	1-100 %
Leviton	IPL06	15-100 %
Leviton	6672	15-100 %
Leviton	TBL03	12-100 %
Leviton	6602	10-100 %
Leviton	6683	12-100 %

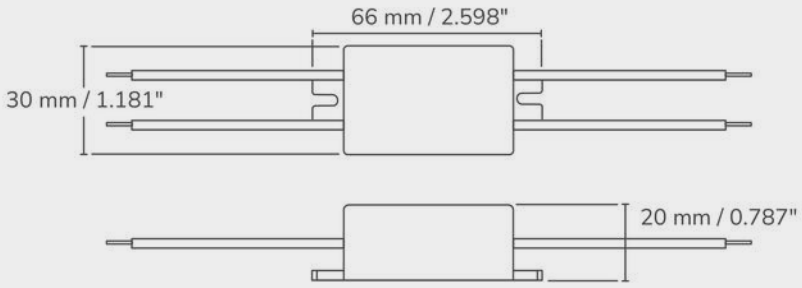
[1] Tous les modèles sont livrés avec leur boîte de jonction (96 W : 370 × 78 × 57 mm · 200 W : 408 × 85 × 59 mm).
Ruban maximum : charge à 80 % de la capacité (20 % de marge).

TRANSFORMATEUR LED ÉTANCHE 12 W - IP67

LCPSLCO-24V-12WIP67



DIMENSIONS : 66 × 30 × 20 mm (L × l × h)



DEDANS COMME DEHORS

Alimentations non gradables à tension constante pour rubans LED, rondelles et luminaires 24 V (et 12 V en 24 W et 60 W). Boîtier étanche IP67 pour l'intérieur ou l'extérieur, refroidi par convection naturelle. Neuf puissances, de 12 à 384 W.

CARACTÉRISTIQUES

- Non gradables, tension constante.
- Boîtier IP67 : intérieur ou extérieur.
- Neuf puissances, de 12 à 384 W.
- Protections court-circuit, surcharge et surchauffe.
- Rodage à 100 % de la charge en usine.
- Certifiés ETL · garantie 3 ans (300 W : 7 ans).

SORTIE

Tension	24 V DC
Courant nominal	0,5 A
Puissance nominale	12 W
Tolérance	±0,5 V

ENTRÉE

Tension	100-265 VCA [1]
Fréquence	50-60 Hz (47-63 Hz : 300 et 384 W)
Rendement	> 81 %

PROTECTION

Court-circuit	mode hoquet, réarmement auto
Surcharge	145-160 % (300, 384 W : ≤ 120 %)
Surchauffe	coupure de la sortie

ENVIRONNEMENT

Température de service	-30 à +50 °C [2]
Humidité de service	20-99 % HR, sans condensation
Indice de protection	IP67
Garantie	3 ans (300 W : 7 ans)
Dimensions	66 × 30 × 20 mm
Poids	0,051 kg

TRANSFORMATEUR LED ÉTANCHE 12 W - IP67

LCPSLCO-24V-12WIP67

COMMANDER

Le code de ce modèle

1 Série
LCPSLCO

2 Code
LCPSLCO-24V-12WIP67

EXEMPLE **LCPSLCO-24V-12WIP67**
12 W · 24 V

EMPLACEMENT · IP67

- ✓ Sec
- ✓ Humide (abrité)
- ✓ Mouillé

CHARGE MAXIMALE (80 %) ET LONGUEUR DE RUBAN

Puissance	Charge max. (80 %)	Ruban 9,6 W/m	Ruban 19,2 W/m
12 W	9,6 W	3,3 pi · 1,0 m	1,6 pi · 0,5 m

LES AUTRES PUISSANCES DE LA SÉRIE

Puissance	Code 24 V	Code 12 V
24 W	LCPSLCO-24V-24WIP67	LCPSLCO-12V-24WIP67
36 W	LCPSLCO-24V-36WIP67	—
60 W	LCPSLCO-24V-60WIP67	LCPSLPV-12V-60WIP67
96 W	LCPSLCO-24V-96WIP67	—
150 W	LCPSLCO-24V-150WIP67	—
250 W	LCPSLCO-24V-250WIP67	—
300 W	LCPSLCO-24V-300WIP67	—
384 W	LCPSLCO-24V-384WIP67	—

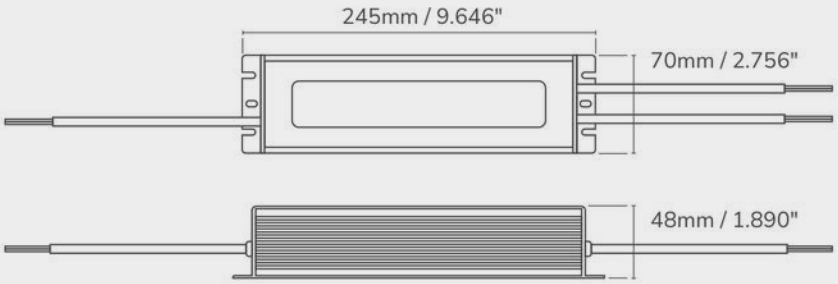
[1] 12 W : 90-265 VCA · 300 et 384 W : 100-277 VCA, correction du facteur de puissance (PF 0,99) sur le 300 W.
[2] 150 W : jusqu'à +55 °C · 250 W : -40 à +50 °C · 300 et 384 W : -40 à +60 °C.
300 W : deux paires de fils de sortie 2 × 14 AWG ; 384 W : 4 sorties de 4 A.
Ruban maximum : charge à 80 % de la capacité (20 % de marge).

TRANSFORMATEUR LED ÉTANCHE 150 W - IP67

LCPSLCO-24V-150WIP67



DIMENSIONS : 245 × 70 × 48 mm (L × l × h)



DEDANS COMME DEHORS

Alimentations non gradables à tension constante pour rubans LED, rondelles et luminaires 24 V (et 12 V en 24 W et 60 W). Boîtier étanche IP67 pour l'intérieur ou l'extérieur, refroidi par convection naturelle. Neuf puissances, de 12 à 384 W.

CARACTÉRISTIQUES

- Non gradables, tension constante.
- Boîtier IP67 : intérieur ou extérieur.
- Neuf puissances, de 12 à 384 W.
- Protections court-circuit, surcharge et surchauffe.
- Rodage à 100 % de la charge en usine.
- Certifiés ETL · garantie 3 ans (300 W : 7 ans).

SORTIE

Tension	24 V DC
Courant nominal	6,25 A
Puissance nominale	150 W
Tolérance	±0,5 V

ENTRÉE

Tension	100-265 VCA [1]
Fréquence	50-60 Hz (47-63 Hz : 300 et 384 W)
Rendement	> 87 %

PROTECTION

Court-circuit	mode hoquet, réarmement auto
Surcharge	145-160 % (300, 384 W : ≤ 120 %)
Surchauffe	coupure de la sortie

ENVIRONNEMENT

Température de service	-30 à +50 °C [2]
Humidité de service	20-99 % HR, sans condensation
Indice de protection	IP67
Garantie	3 ans (300 W : 7 ans)
Dimensions	245 × 70 × 48 mm
Poids	1,30 kg

TRANSFORMATEUR LED ÉTANCHE 150 W - IP67

LCPSLCO-24V-150WIP67

COMMANDER

Le code de ce modèle

1 Série
LCPSLCO

2 Code
LCPSLCO-24V-150WIP67

EXEMPLE **LCPSLCO-24V-150WIP67**
150 W · 24 V

EMPLACEMENT · IP67

- ✓ Sec
- ✓ Humide (abrité)
- ✓ Mouillé

CHARGE MAXIMALE (80 %) ET LONGUEUR DE RUBAN

Puissance	Charge max. (80 %)	Ruban 9,6 W/m	Ruban 19,2 W/m
150 W	120,0 W	41,0 pi · 12,5 m	20,5 pi · 6,2 m

LES AUTRES PUISSANCES DE LA SÉRIE

Puissance	Code 24 V	Code 12 V
12 W	LCPSLCO-24V-12WIP67	—
24 W	LCPSLCO-24V-24WIP67	LCPSLCO-12V-24WIP67
36 W	LCPSLCO-24V-36WIP67	—
60 W	LCPSLCO-24V-60WIP67	LCPSLPV-12V-60WIP67
96 W	LCPSLCO-24V-96WIP67	—
250 W	LCPSLCO-24V-250WIP67	—
300 W	LCPSLCO-24V-300WIP67	—
384 W	LCPSLCO-24V-384WIP67	—

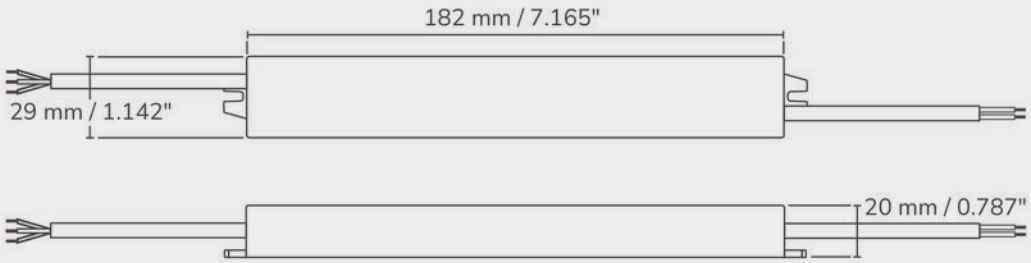
[1] 12 W : 90-265 VCA · 300 et 384 W : 100-277 VCA, correction du facteur de puissance (PF 0,99) sur le 300 W.
[2] 150 W : jusqu'à +55 °C · 250 W : -40 à +50 °C · 300 et 384 W : -40 à +60 °C.
300 W : deux paires de fils de sortie 2 × 14 AWG ; 384 W : 4 sorties de 4 A.
Ruban maximum : charge à 80 % de la capacité (20 % de marge).

TRANSFORMATEUR LED ÉTANCHE 24 W - IP67

LCPSLCO-24V-24WIP67 · LCPSLCO-12V-24WIP67



DIMENSIONS : 182 × 29 × 20 mm (L × l × h)



DEDANS COMME DEHORS

Alimentations non gradables à tension constante pour rubans LED, rondelles et luminaires 24 V (et 12 V en 24 W et 60 W). Boîtier étanche IP67 pour l'intérieur ou l'extérieur, refroidi par convection naturelle. Neuf puissances, de 12 à 384 W.

CARACTÉRISTIQUES

- Non gradables, tension constante.
- Boîtier IP67 : intérieur ou extérieur.
- Neuf puissances, de 12 à 384 W.
- Protections court-circuit, surcharge et surchauffe.
- Rodage à 100 % de la charge en usine.
- Certifiés ETL · garantie 3 ans (300 W : 7 ans).

SORTIE

Tension	24 V DC · 12 V DC
Courant nominal	1 A · 2 A
Puissance nominale	24 W
Tolérance	±0,5 V

ENTRÉE

Tension	100-265 VCA [1]
Fréquence	50-60 Hz (47-63 Hz : 300 et 384 W)
Rendement	> 83 %

PROTECTION

Court-circuit	mode hoquet, réarmement auto
Surcharge	145-160 % (300, 384 W : ≤ 120 %)
Surchauffe	coupure de la sortie

ENVIRONNEMENT

Température de service	-30 à +50 °C [2]
Humidité de service	20-99 % HR, sans condensation
Indice de protection	IP67
Garantie	3 ans (300 W : 7 ans)
Dimensions	182 × 29 × 20 mm
Poids	0,20 kg

TRANSFORMATEUR LED ÉTANCHE 24 W - IP67

LCPSLCO-24V-24WIP67 · LCPSLCO-12V-24WIP67

COMMANDER

Le code de ce modèle

1 Série

LCPSLCO

2 Tension

LCPSLCO-24V-24WIP67 24 V
LCPSLCO-12V-24WIP67 12 V

EXEMPLE **LCPSLCO-24V-24WIP67**
24 W · 24 V

EMPLACEMENT · IP67

- ✓ Sec
- ✓ Humide (abrité)
- ✓ Mouillé

CHARGE MAXIMALE (80 %) ET LONGUEUR DE RUBAN

Puissance	Charge max. (80 %)	Ruban 9,6 W/m	Ruban 19,2 W/m
24 W	19,2 W	6,6 pi · 2,0 m	3,3 pi · 1,0 m

LES AUTRES PUISSANCES DE LA SÉRIE

Puissance	Code 24 V	Code 12 V
12 W	LCPSLCO-24V-12WIP67	—
36 W	LCPSLCO-24V-36WIP67	—
60 W	LCPSLCO-24V-60WIP67	LCPSLPV-12V-60WIP67
96 W	LCPSLCO-24V-96WIP67	—
150 W	LCPSLCO-24V-150WIP67	—
250 W	LCPSLCO-24V-250WIP67	—
300 W	LCPSLCO-24V-300WIP67	—
384 W	LCPSLCO-24V-384WIP67	—

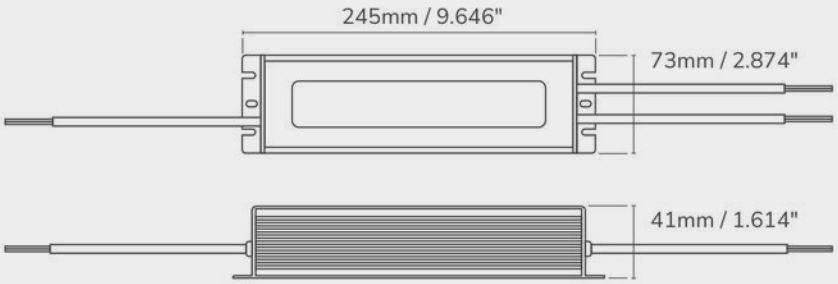
[1] 12 W : 90-265 VCA · 300 et 384 W : 100-277 VCA, correction du facteur de puissance (PF 0,99) sur le 300 W.
[2] 150 W : jusqu'à +55 °C · 250 W : -40 à +50 °C · 300 et 384 W : -40 à +60 °C.
300 W : deux paires de fils de sortie 2 × 14 AWG ; 384 W : 4 sorties de 4 A.
Ruban maximum : charge à 80 % de la capacité (20 % de marge).

TRANSFORMATEUR LED ÉTANCHE 250 W - IP67

LCPSLCO-24V-250WIP67



DIMENSIONS : 245 × 73 × 41 mm (L × l × h)



DEDANS COMME DEHORS

Alimentations non gradables à tension constante pour rubans LED, rondelles et luminaires 24 V (et 12 V en 24 W et 60 W). Boîtier étanche IP67 pour l'intérieur ou l'extérieur, refroidi par convection naturelle. Neuf puissances, de 12 à 384 W.

CARACTÉRISTIQUES

- Non gradables, tension constante.
- Boîtier IP67 : intérieur ou extérieur.
- Neuf puissances, de 12 à 384 W.
- Protections court-circuit, surcharge et surchauffe.
- Rodage à 100 % de la charge en usine.
- Certifiés ETL · garantie 3 ans (300 W : 7 ans).

SORTIE

Tension	24 V DC
Courant nominal	10,42 A
Puissance nominale	250 W
Tolérance	±0,5 V

ENTRÉE

Tension	100-265 VCA [1]
Fréquence	50-60 Hz (47-63 Hz : 300 et 384 W)
Rendement	> 89 %

PROTECTION

Court-circuit	mode hoquet, réarmement auto
Surcharge	145-160 % (300, 384 W : ≤ 120 %)
Surchauffe	coupure de la sortie

ENVIRONNEMENT

Température de service	-30 à +50 °C [2]
Humidité de service	20-99 % HR, sans condensation
Indice de protection	IP67
Garantie	3 ans (300 W : 7 ans)
Dimensions	245 × 73 × 41 mm
Poids	1,40 kg

TRANSFORMATEUR LED ÉTANCHE 250 W - IP67

LCPSLCO-24V-250WIP67

COMMANDER

Le code de ce modèle

1 Série
LCPSLCO

2 Code
LCPSLCO-24V-250WIP67

EXEMPLE **LCPSLCO-24V-250WIP67**
250 W · 24 V

EMPLACEMENT · IP67

- ✓ Sec
- ✓ Humide (abrité)
- ✓ Mouillé

CHARGE MAXIMALE (80 %) ET LONGUEUR DE RUBAN

Puissance	Charge max. (80 %)	Ruban 9,6 W/m	Ruban 19,2 W/m
250 W	200,0 W	68,4 pi · 20,8 m	34,2 pi · 10,4 m

LES AUTRES PUISSANCES DE LA SÉRIE

Puissance	Code 24 V	Code 12 V
12 W	LCPSLCO-24V-12WIP67	—
24 W	LCPSLCO-24V-24WIP67	LCPSLCO-12V-24WIP67
36 W	LCPSLCO-24V-36WIP67	—
60 W	LCPSLCO-24V-60WIP67	LCPSLPV-12V-60WIP67
96 W	LCPSLCO-24V-96WIP67	—
150 W	LCPSLCO-24V-150WIP67	—
300 W	LCPSLCO-24V-300WIP67	—
384 W	LCPSLCO-24V-384WIP67	—

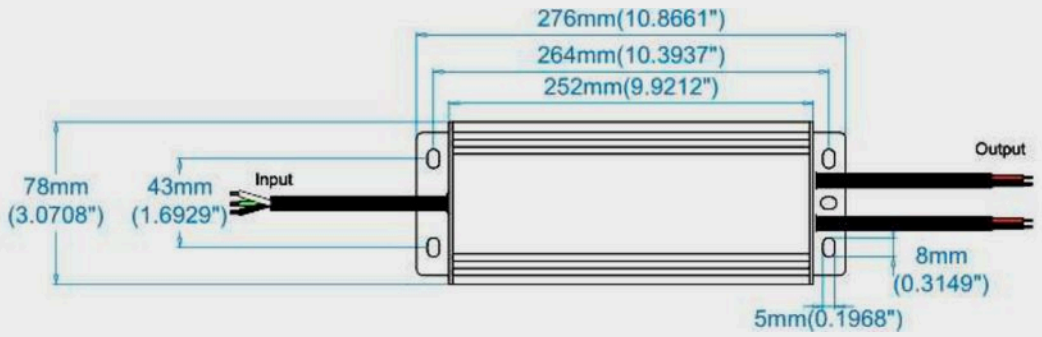
[1] 12 W : 90-265 VCA · 300 et 384 W : 100-277 VCA, correction du facteur de puissance (PF 0,99) sur le 300 W.
[2] 150 W : jusqu'à +55 °C · 250 W : -40 à +50 °C · 300 et 384 W : -40 à +60 °C.
300 W : deux paires de fils de sortie 2 × 14 AWG ; 384 W : 4 sorties de 4 A.
Ruban maximum : charge à 80 % de la capacité (20 % de marge).

TRANSFORMATEUR LED ÉTANCHE 300 W - IP67

LCPSLCO-24V-300WIP67



DIMENSIONS : 276 × 78 × 47 mm (L × l × h)



DEDANS COMME DEHORS

Alimentations non gradables à tension constante pour rubans LED, rondelles et luminaires 24 V (et 12 V en 24 W et 60 W). Boîtier étanche IP67 pour l'intérieur ou l'extérieur, refroidi par convection naturelle. Neuf puissances, de 12 à 384 W.

CARACTÉRISTIQUES

- Non gradables, tension constante.
- Boîtier IP67 : intérieur ou extérieur.
- Neuf puissances, de 12 à 384 W.
- Protections court-circuit, surcharge et surchauffe.
- Rodage à 100 % de la charge en usine.
- Certifiés ETL · garantie 3 ans (300 W : 7 ans).

SORTIE

Tension	24 V DC
Courant nominal	12,5 A
Puissance nominale	300 W
Tolérance	±0,5 V

ENTRÉE

Tension	100-265 VCA [1]
Fréquence	50-60 Hz (47-63 Hz : 300 et 384 W)
Rendement	> 92 % (88 % à 120 V)

PROTECTION

Court-circuit	mode hoquet, réarmement auto
Surcharge	145-160 % (300, 384 W : ≤ 120 %)
Surchauffe	coupure de la sortie

ENVIRONNEMENT

Température de service	-30 à +50 °C [2]
Humidité de service	20-99 % HR, sans condensation
Indice de protection	IP67
Garantie	3 ans (300 W : 7 ans)
Dimensions	276 × 78 × 47 mm
Poids	1,70 kg

TRANSFORMATEUR LED ÉTANCHE 300 W - IP67

LCPSLCO-24V-300WIP67

COMMANDER

Le code de ce modèle

1 Série
LCPSLCO

2 Code
LCPSLCO-24V-300WIP67

EXEMPLE **LCPSLCO-24V-300WIP67**
300 W · 24 V

EMPLACEMENT · IP67

- ✓ Sec
- ✓ Humide (abrité)
- ✓ Mouillé

CHARGE MAXIMALE (80 %) ET LONGUEUR DE RUBAN

Puissance	Charge max. (80 %)	Ruban 9,6 W/m	Ruban 19,2 W/m
300 W	240,0 W	82,0 pi · 25,0 m	41,0 pi · 12,5 m

LES AUTRES PUISSANCES DE LA SÉRIE

Puissance	Code 24 V	Code 12 V
12 W	LCPSLCO-24V-12WIP67	—
24 W	LCPSLCO-24V-24WIP67	LCPSLCO-12V-24WIP67
36 W	LCPSLCO-24V-36WIP67	—
60 W	LCPSLCO-24V-60WIP67	LCPSLPV-12V-60WIP67
96 W	LCPSLCO-24V-96WIP67	—
150 W	LCPSLCO-24V-150WIP67	—
250 W	LCPSLCO-24V-250WIP67	—
384 W	LCPSLCO-24V-384WIP67	—

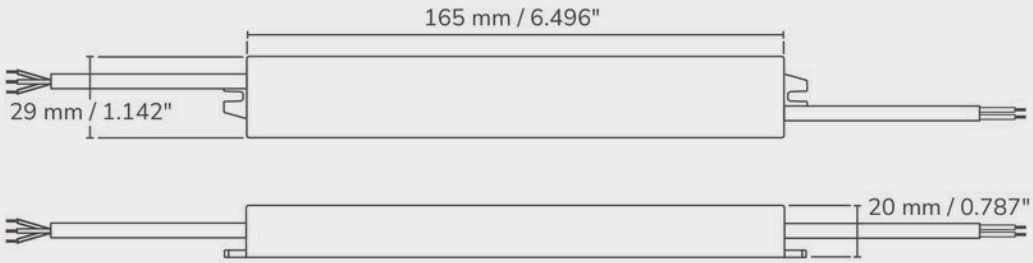
[1] 12 W : 90-265 VCA · 300 et 384 W : 100-277 VCA, correction du facteur de puissance (PF 0,99) sur le 300 W.
[2] 150 W : jusqu'à +55 °C · 250 W : -40 à +50 °C · 300 et 384 W : -40 à +60 °C.
300 W : deux paires de fils de sortie 2 × 14 AWG ; 384 W : 4 sorties de 4 A.
Ruban maximum : charge à 80 % de la capacité (20 % de marge).

TRANSFORMATEUR LED ÉTANCHE 36 W - IP67

LCPSLCO-24V-36WIP67



DIMENSIONS : 165 × 29 × 20 mm (L × l × h)



DEDANS COMME DEHORS

Alimentations non gradables à tension constante pour rubans LED, rondelles et luminaires 24 V (et 12 V en 24 W et 60 W). Boîtier étanche IP67 pour l'intérieur ou l'extérieur, refroidi par convection naturelle. Neuf puissances, de 12 à 384 W.

CARACTÉRISTIQUES

- Non gradables, tension constante.
- Boîtier IP67 : intérieur ou extérieur.
- Neuf puissances, de 12 à 384 W.
- Protections court-circuit, surcharge et surchauffe.
- Rodage à 100 % de la charge en usine.
- Certifiés ETL · garantie 3 ans (300 W : 7 ans).

SORTIE

Tension	24 V DC
Courant nominal	1,5 A
Puissance nominale	36 W
Tolérance	±0,5 V

ENTRÉE

Tension	100-265 VCA [1]
Fréquence	50-60 Hz (47-63 Hz : 300 et 384 W)
Rendement	> 84 %

PROTECTION

Court-circuit	mode hoquet, réarmement auto
Surcharge	145-160 % (300, 384 W : ≤ 120 %)
Surchauffe	coupure de la sortie

ENVIRONNEMENT

Température de service	-30 à +50 °C [2]
Humidité de service	20-99 % HR, sans condensation
Indice de protection	IP67
Garantie	3 ans (300 W : 7 ans)
Dimensions	165 × 29 × 20 mm
Poids	0,20 kg

TRANSFORMATEUR LED ÉTANCHE 36 W - IP67

LCPSLCO-24V-36WIP67

COMMANDER

Le code de ce modèle

1 Série
LCPSLCO

2 Code
LCPSLCO-24V-36WIP67

EXEMPLE **LCPSLCO-24V-36WIP67**
36 W · 24 V

EMPLACEMENT · IP67

- ✓ Sec
- ✓ Humide (abrité)
- ✓ Mouillé

CHARGE MAXIMALE (80 %) ET LONGUEUR DE RUBAN

Puissance	Charge max. (80 %)	Ruban 9,6 W/m	Ruban 19,2 W/m
36 W	28,8 W	9,8 pi · 3,0 m	4,9 pi · 1,5 m

LES AUTRES PUISSANCES DE LA SÉRIE

Puissance	Code 24 V	Code 12 V
12 W	LCPSLCO-24V-12WIP67	—
24 W	LCPSLCO-24V-24WIP67	LCPSLCO-12V-24WIP67
60 W	LCPSLCO-24V-60WIP67	LCPSLPV-12V-60WIP67
96 W	LCPSLCO-24V-96WIP67	—
150 W	LCPSLCO-24V-150WIP67	—
250 W	LCPSLCO-24V-250WIP67	—
300 W	LCPSLCO-24V-300WIP67	—
384 W	LCPSLCO-24V-384WIP67	—

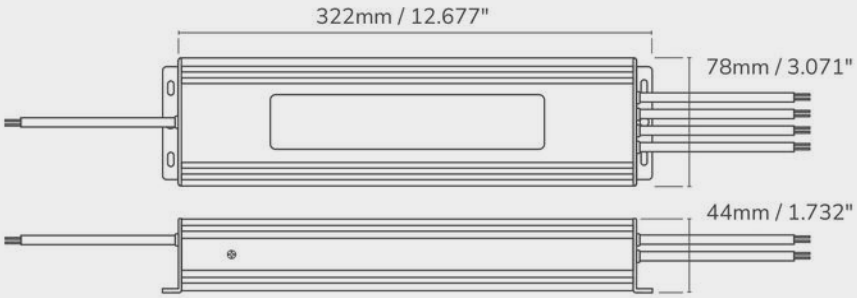
[1] 12 W : 90-265 VCA · 300 et 384 W : 100-277 VCA, correction du facteur de puissance (PF 0,99) sur le 300 W.
[2] 150 W : jusqu'à +55 °C · 250 W : -40 à +50 °C · 300 et 384 W : -40 à +60 °C.
300 W : deux paires de fils de sortie 2 × 14 AWG ; 384 W : 4 sorties de 4 A.
Ruban maximum : charge à 80 % de la capacité (20 % de marge).

TRANSFORMATEUR LED ÉTANCHE 384 W - IP67

LCPSLCO-24V-384WIP67



DIMENSIONS : 322 × 78 × 44 mm (L × l × h)



DEDANS COMME DEHORS

Alimentations non gradables à tension constante pour rubans LED, rondelles et luminaires 24 V (et 12 V en 24 W et 60 W). Boîtier étanche IP67 pour l'intérieur ou l'extérieur, refroidi par convection naturelle. Neuf puissances, de 12 à 384 W.

CARACTÉRISTIQUES

- Non gradables, tension constante.
- Boîtier IP67 : intérieur ou extérieur.
- Neuf puissances, de 12 à 384 W.
- Protections court-circuit, surcharge et surchauffe.
- Rodage à 100 % de la charge en usine.
- Certifiés ETL · garantie 3 ans (300 W : 7 ans).

SORTIE

Tension	24 V DC
Courant nominal	4 × 4 A
Puissance nominale	384 W
Tolérance	±0,5 V

ENTRÉE

Tension	100-265 VCA [1]
Fréquence	50-60 Hz (47-63 Hz : 300 et 384 W)
Rendement	> 92 %

PROTECTION

Court-circuit	mode hoquet, réarmement auto
Surcharge	145-160 % (300, 384 W : ≤ 120 %)
Surchauffe	coupure de la sortie

ENVIRONNEMENT

Température de service	-30 à +50 °C [2]
Humidité de service	20-99 % HR, sans condensation
Indice de protection	IP67
Garantie	3 ans (300 W : 7 ans)
Dimensions	322 × 78 × 44 mm
Poids	1,90 kg

TRANSFORMATEUR LED ÉTANCHE 384 W - IP67

LCPSLCO-24V-384WIP67

COMMANDER

Le code de ce modèle

1 Série
LCPSLCO

2 Code
LCPSLCO-24V-384WIP67

EXEMPLE **LCPSLCO-24V-384WIP67**
384 W · 24 V

EMPLACEMENT · IP67

- ✓ Sec
- ✓ Humide (abrité)
- ✓ Mouillé

CHARGE MAXIMALE (80 %) ET LONGUEUR DE RUBAN

Puissance	Charge max. (80 %)	Ruban 9,6 W/m	Ruban 19,2 W/m
384 W	307,2 W	105,0 pi · 32,0 m	52,5 pi · 16,0 m

LES AUTRES PUISSANCES DE LA SÉRIE

Puissance	Code 24 V	Code 12 V
12 W	LCPSLCO-24V-12WIP67	—
24 W	LCPSLCO-24V-24WIP67	LCPSLCO-12V-24WIP67
36 W	LCPSLCO-24V-36WIP67	—
60 W	LCPSLCO-24V-60WIP67	LCPSLPV-12V-60WIP67
96 W	LCPSLCO-24V-96WIP67	—
150 W	LCPSLCO-24V-150WIP67	—
250 W	LCPSLCO-24V-250WIP67	—
300 W	LCPSLCO-24V-300WIP67	—

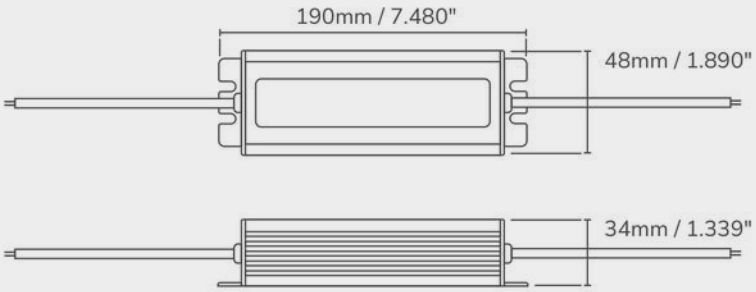
[1] 12 W : 90-265 VCA · 300 et 384 W : 100-277 VCA, correction du facteur de puissance (PF 0,99) sur le 300 W.
[2] 150 W : jusqu'à +55 °C · 250 W : -40 à +50 °C · 300 et 384 W : -40 à +60 °C.
300 W : deux paires de fils de sortie 2 × 14 AWG ; 384 W : 4 sorties de 4 A.
Ruban maximum : charge à 80 % de la capacité (20 % de marge).

TRANSFORMATEUR LED ÉTANCHE 60 W - IP67

LCPSLCO-24V-60WIP67 · LCPSLPV-12V-60WIP67



DIMENSIONS : 190 × 48 × 34 mm (L × l × h)



DEDANS COMME DEHORS

Alimentations non gradables à tension constante pour rubans LED, rondelles et luminaires 24 V (et 12 V en 24 W et 60 W). Boîtier étanche IP67 pour l'intérieur ou l'extérieur, refroidi par convection naturelle. Neuf puissances, de 12 à 384 W.

CARACTÉRISTIQUES

- Non gradables, tension constante.
- Boîtier IP67 : intérieur ou extérieur.
- Neuf puissances, de 12 à 384 W.
- Protections court-circuit, surcharge et surchauffe.
- Rodage à 100 % de la charge en usine.
- Certifiés ETL · garantie 3 ans (300 W : 7 ans).

SORTIE

Tension	24 V DC · 12 V DC
Courant nominal	2,5 A · 5 A
Puissance nominale	60 W
Tolérance	±0,5 V

ENTRÉE

Tension	100-265 VCA [1]
Fréquence	50-60 Hz (47-63 Hz : 300 et 384 W)
Rendement	> 84 %

PROTECTION

Court-circuit	mode hoquet, réarmement auto
Surcharge	145-160 % (300, 384 W : ≤ 120 %)
Surchauffe	coupure de la sortie

ENVIRONNEMENT

Température de service	-30 à +50 °C [2]
Humidité de service	20-99 % HR, sans condensation
Indice de protection	IP67
Garantie	3 ans (300 W : 7 ans)
Dimensions	190 × 48 × 34 mm
Poids	0,55 kg

TRANSFORMATEUR LED ÉTANCHE 60 W - IP67

LCPSLCO-24V-60WIP67 · LCPSLPV-12V-60WIP67

COMMANDER

Le code de ce modèle

1 Série

LCPSLCO

2 Tension

LCPSLCO-24V-60WIP67 24 V
LCPSLPV-12V-60WIP67 12 V

EXEMPLE **LCPSLCO-24V-60WIP67**
60 W · 24 V

EMPLACEMENT · IP67

- ✓ Sec
- ✓ Humide (abrité)
- ✓ Mouillé

CHARGE MAXIMALE (80 %) ET LONGUEUR DE RUBAN

Puissance	Charge max. (80 %)	Ruban 9,6 W/m	Ruban 19,2 W/m
60 W	48,0 W	16,4 pi · 5,0 m	8,2 pi · 2,5 m

LES AUTRES PUISSANCES DE LA SÉRIE

Puissance	Code 24 V	Code 12 V
12 W	LCPSLCO-24V-12WIP67	—
24 W	LCPSLCO-24V-24WIP67	LCPSLCO-12V-24WIP67
36 W	LCPSLCO-24V-36WIP67	—
96 W	LCPSLCO-24V-96WIP67	—
150 W	LCPSLCO-24V-150WIP67	—
250 W	LCPSLCO-24V-250WIP67	—
300 W	LCPSLCO-24V-300WIP67	—
384 W	LCPSLCO-24V-384WIP67	—

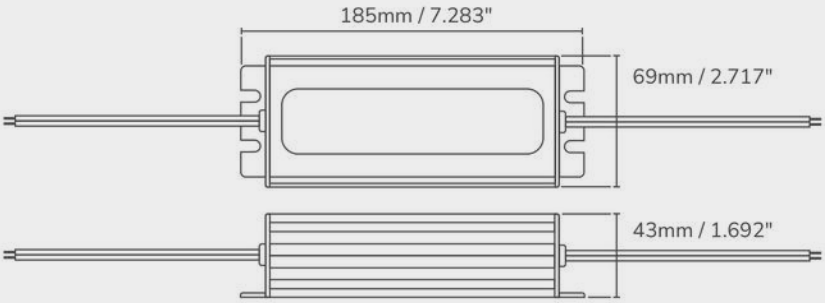
[1] 12 W : 90-265 VCA · 300 et 384 W : 100-277 VCA, correction du facteur de puissance (PF 0,99) sur le 300 W.
[2] 150 W : jusqu'à +55 °C · 250 W : -40 à +50 °C · 300 et 384 W : -40 à +60 °C.
300 W : deux paires de fils de sortie 2 × 14 AWG ; 384 W : 4 sorties de 4 A.
Ruban maximum : charge à 80 % de la capacité (20 % de marge).

TRANSFORMATEUR LED ÉTANCHE 96 W - IP67

LCPSLCO-24V-96WIP67



DIMENSIONS : 185 × 69 × 43 mm (L × l × h)



DEDANS COMME DEHORS

Alimentations non gradables à tension constante pour rubans LED, rondelles et luminaires 24 V (et 12 V en 24 W et 60 W). Boîtier étanche IP67 pour l'intérieur ou l'extérieur, refroidi par convection naturelle. Neuf puissances, de 12 à 384 W.

CARACTÉRISTIQUES

- Non gradables, tension constante.
- Boîtier IP67 : intérieur ou extérieur.
- Neuf puissances, de 12 à 384 W.
- Protections court-circuit, surcharge et surchauffe.
- Rodage à 100 % de la charge en usine.
- Certifiés ETL · garantie 3 ans (300 W : 7 ans).

SORTIE

Tension	24 V DC
Courant nominal	4 A
Puissance nominale	96 W
Tolérance	±0,5 V

ENTRÉE

Tension	100-265 VCA [1]
Fréquence	50-60 Hz (47-63 Hz : 300 et 384 W)
Rendement	> 87 %

PROTECTION

Court-circuit	mode hoquet, réarmement auto
Surcharge	145-160 % (300, 384 W : ≤ 120 %)
Surchauffe	coupure de la sortie

ENVIRONNEMENT

Température de service	-30 à +50 °C [2]
Humidité de service	20-99 % HR, sans condensation
Indice de protection	IP67
Garantie	3 ans (300 W : 7 ans)
Dimensions	185 × 69 × 43 mm
Poids	0,90 kg

TRANSFORMATEUR LED ÉTANCHE 96 W - IP67

LCPSLCO-24V-96WIP67

COMMANDER

Le code de ce modèle

1 Série
LCPSLCO

2 Code
LCPSLCO-24V-96WIP67

EXEMPLE **LCPSLCO-24V-96WIP67**
96 W · 24 V

EMPLACEMENT · IP67

- ✓ Sec
- ✓ Humide (abrité)
- ✓ Mouillé

CHARGE MAXIMALE (80 %) ET LONGUEUR DE RUBAN

Puissance	Charge max. (80 %)	Ruban 9,6 W/m	Ruban 19,2 W/m
96 W	76,8 W	26,2 pi · 8,0 m	13,1 pi · 4,0 m

LES AUTRES PUISSANCES DE LA SÉRIE

Puissance	Code 24 V	Code 12 V
12 W	LCPSLCO-24V-12WIP67	—
24 W	LCPSLCO-24V-24WIP67	LCPSLCO-12V-24WIP67
36 W	LCPSLCO-24V-36WIP67	—
60 W	LCPSLCO-24V-60WIP67	LCPSLPV-12V-60WIP67
150 W	LCPSLCO-24V-150WIP67	—
250 W	LCPSLCO-24V-250WIP67	—
300 W	LCPSLCO-24V-300WIP67	—
384 W	LCPSLCO-24V-384WIP67	—

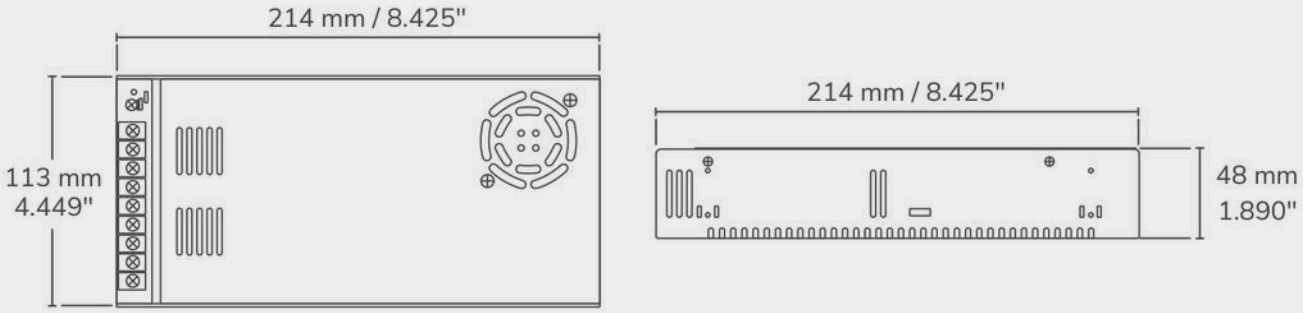
[1] 12 W : 90-265 VCA · 300 et 384 W : 100-277 VCA, correction du facteur de puissance (PF 0,99) sur le 300 W.
[2] 150 W : jusqu'à +55 °C · 250 W : -40 à +50 °C · 300 et 384 W : -40 à +60 °C.
300 W : deux paires de fils de sortie 2 × 14 AWG ; 384 W : 4 sorties de 4 A.
Ruban maximum : charge à 80 % de la capacité (20 % de marge).

TRANSFORMATEURS LED CÂBLÉS 24 V (IP20)

LCPSLCO-HW



DIMENSIONS — EXEMPLE : 350 W (214 × 113 × 48 mm)



LA PUISSANCE POUR LES GRANDS PROJETS

Alimentations non gradables à tension constante, en boîtier ajouré à bornier, à raccorder directement au 120 V. Pour les grandes longueurs de ruban LED à l'intérieur : de 96 à 500 W en 24 V. À installer dans une boîte de jonction (LCJUNCBOX-14X5X3 pour les 96, 200 et 350 W).

CARACTÉRISTIQUES

- Non gradables, tension constante 24 V.
- De 96 à 500 W.
- Bornier à vis, raccordement direct au 120 V.
- Intérieur seulement (IP20), dans une boîte de jonction.
- Protections court-circuit, surcharge et surchauffe.
- Garantie 3 ans.

SORTIE

Tension	24 V DC
Tolérance	±0,5 V
Puissances	96, 200, 350, 500 W

ENTRÉE

Tension	100-240 VCA (200 W : 100-265 VCA)
Fréquence	40-60 Hz
Rendement	> 83 %

PROTECTION

Court-circuit	mode hoquet, réarmement auto
Surcharge	145-160 % (96, 500 W : réarmement auto)
Surchauffe	coupure de la sortie

ENVIRONNEMENT

Température de service	-25 à +55 °C
Indice de protection	IP20 (intérieur)
Garantie	3 ans

EMPLACEMENT · IP20

✓ Sec	✗ Humide (abrité)	✗ Mouillé

TRANSFORMATEURS LED CÂBLÉS 24 V (IP20)

LCPSLCO-HW

COMMANDER

Le code complet de chaque modèle

1 Série

`LCPSLCO-HW`

2 Puissance

`96W` 96 W
`200W` 200 W
`350W` 350 W
`500W` 500 W

EXEMPLE **`LCPSLCO-HW-24V-350W`**
exemple

LES MODÈLES

Puissance	Code 24 V	Courant de sortie	Dimensions (mm)	Poids	IP	Ruban 9,6 W/m max.
96 W	**`LCPSLCO-HW-24V-96W`**	4 A [3]	159 × 97 × 38	0,65 kg	IP20	26,2 pi · 8,0 m
200 W	**`LCPSLCO-HW-24V-200W`**	8,33 A [3]	198 × 98 × 38	0,65 kg	IP20	54,7 pi · 16,7 m
350 W	**`LCPSLCO-HW-24V-350W`**	14,58 A [3]	214 × 113 × 48	0,65 kg	IP20	95,7 pi · 29,2 m
500 W	**`LCPSLCO-HW-24V-500W`**	20,83 A [3]	240 × 111,5 × 65	1,45 kg	IP20	136,7 pi · 41,7 m

ACCESSOIRES

	Code	Description	Vente
	**`LCJUNCBOX-14X5X3`**	Boîte de jonction métallique 14,9 × 5,3 × 3,2 po (96, 200 et 350 W)	à l'unité

[3] Courant de sortie calculé (puissance ÷ 24 V).
Ruban maximum : charge à 80 % de la capacité (20 % de marge).

TRANSFORMATEURS LED ENFICHABLES

LCPS-PLUGIN





LES QUATRE PUISSANCES



12 W



30 W



60 W



96 W

BRANCHER ET ALLUMER

Alimentations non gradables qui se branchent dans une prise murale 120 V standard : aucun raccordement électrique. Pour les installations mobiles ou temporaires, les vitrines et les meubles. Rubans LED et rondelles 12 V ou 24 V, de 12 à 96 W.

CARACTÉRISTIQUES

- Se branchent dans une prise 120 V standard.
- 12 V et 24 V, de 12 à 96 W.
- Pour rubans LED et rondelles.
- Installation mobile ou temporaire.
- Classe 2.
- Certifiés cETL · garantie 1 an.

SORTIE

Tension	24 V DC · 12 V DC
Puissances	12, 30, 60, 96 W
Gradable	Non

ENTRÉE

Tension	100-240 VCA (prise murale 120 V)

PROTECTION

Classe	2

ENVIRONNEMENT

Usage	intérieur
Garantie	1 an

EMPLACEMENT · IP20

- ✓ Sec
- ✗ Humide (abrité)
- ✗ Mouillé

TRANSFORMATEURS LED ENFICHABLES

LCPS-PLUGIN

COMMANDER

Le code complet de chaque modèle

1 Série

`LCPS-PLUGIN`

2 Tension

24V 24 V DC
12V 12 V DC

3 Puissance

12W 12 W
30W 30 W
60W 60 W
96W 96 W

EXEMPLE **LCPS-24V-60W-PLUGIN**

exemple

LES MODÈLES

Puissance	Code 24 V	Code 12 V	Courant de sortie	Dimensions (mm)	Poids	IP	Ruban 9,6 W/m max.
12 W	LCPS-24V-12W-PLUGIN	LCPS12V-12W-PLUGIN	0,5 A [3] · 1 A [3]	—	—	IP20	3,3 pi · 1,0 m
30 W	LCPS-24V-30W-PLUGIN	LCPS12V-30W-PLUGIN	1,25 A [3] · 2,5 A [3]	—	—	IP20	8,2 pi · 2,5 m
60 W	LCPS-24V-60W-PLUGIN	LCPS12V-60W-PLUGIN	2,5 A [3] · 5 A [3]	—	—	IP20	16,4 pi · 5,0 m
96 W	LCPS-24V-96W-PLUGIN	LCPS12V-96W-PLUGIN	4 A [3] · 8 A [3]	—	—	IP20	26,2 pi · 8,0 m

[3] Courant de sortie calculé (puissance ÷ tension).
Ruban maximum : charge à 80 % de la capacité (20 % de marge).

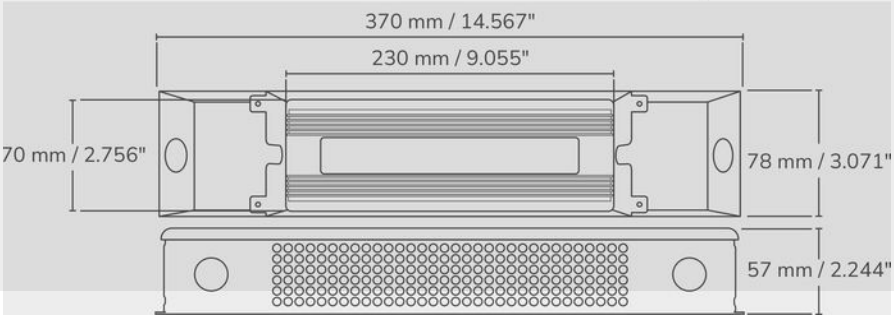
TRANSFORMATEURS LED GRADABLES (TRIAC)

LCPSLCODIM





DIMENSIONS — EXEMPLE : 96 W, BOÎTE DE JONCTION (370 × 78 × 57 mm) ET TRANSFORMATEUR (230 × 70 × 46 mm)



UNE GRADATION FLUIDE, SANS SCINTILLEMENT

Alimentations à tension constante pour rubans LED, rondelles et luminaires 12 V ou 24 V. Compatibles avec les gradateurs muraux 120 V standards (TRIAC à coupure de phase avant ou arrière), elles gradent sans scintillement ni bruit. Cinq puissances, de 24 à 300 W : IP20 pour l'intérieur (24 et 48 W), IP67 pour l'intérieur ou l'extérieur (96 à 300 W).

CARACTÉRISTIQUES

- Offerts en 24 V (24 à 300 W) et en 12 V (24, 48 et 96 W).
- Gradateurs TRIAC à coupure de phase avant ou arrière.
- 96 à 300 W : boîtier IP67, intérieur ou extérieur.
- Refroidissement par convection naturelle.
- Protections court-circuit, surcharge et surchauffe, réarmement automatique.
- Certifiés cETLus · garantie 3 ans.

SORTIE

Tension	24 V DC · 12 V DC
Tolérance	±0,5 V
Puissances	24, 48, 96, 200, 300 W

ENTRÉE

Tension (24 à 200 W)	100-130 VCA
Tension (300 W)	110-277 VCA
Fréquence	47-63 Hz
Facteur de puissance	0,70 à 0,98
Rendement	> 83 % à > 87 %

PROTECTION

Court-circuit	mode hoquet, réarmement auto
Surcharge	≤ 120 %
Surintensité	≤ 1,4 × I sortie
Surchauffe	coupure à 100 °C ±10

ENVIRONNEMENT

Température de service	-40 à +60 °C
Humidité de service	20-90 % HR, sans condensation
Indice de protection	IP20 (24, 48 W) · IP67 (96-300 W)
Garantie	3 ans

TRANSFORMATEURS LED GRADABLES (TRIAC)

LCPSLCODIM

COMMANDER

Le code complet de chaque modèle

1 Série

LCPSLCODIM

2 Tension

24V 24 V DC
12V 12 V DC

3 Puissance

24W 24 W
48W 48 W
96W 96 W
200W 200 W
300W 300 W

EXEMPLE **LCPSLCODIM-24V-96W**

exemple

TRANSFORMATEURS LED GRADABLES (TRIAC)

LCPSLCODIM

EMPLACEMENT · IP67 (96 à 300 W)

- ✓ Sec
- ✓ Humide (abrité)
- ✓ Mouillé

LES MODÈLES

Puissance	Code 24 V	Code 12 V	Courant de sortie	Dimensions (mm)	Poids	IP	Ruban 9,6 W/m max.
24 W	LCPSLCODIM-24V-24W	LCPSLCODIM-12V-24W	1 A · 2 A	155 × 54 × 20	0,50 kg	IP20	6,6 pi · 2,0 m
48 W	LCPSLCODIM-24V-48W	LCPSLCODIM-12V-48W	2 A · 4 A	178 × 61 × 24	0,50 kg	IP20	13,1 pi · 4,0 m
96 W	LCPSLCODIM-24V-96W	LCPSLCODIM-12V-96W	4 A · 8 A	230 × 70 × 46 [1]	1,30 kg	IP67	26,2 pi · 8,0 m
200 W	LCPSLCODIM-24V-200W	—	8,33 A	256 × 78 × 59 [1]	2,0 kg	IP67	54,7 pi · 16,7 m
300 W	LCPSLCODIM-24V-300W	—	12,5 A	276 × 78 × 47	2,0 kg	IP67	82,0 pi · 25,0 m

GRADATEURS COMPATIBLES (120 V)



GRADATEUR RECOMMANDÉ

LCDIM-LED150W-LCO

Gradateur LED 120 V LEDCO - blanc - 150 W

0-100 %

Aussi compatibles

Marque	Modèle	Plage
Lutron	SCL-153PR-WH	0-100 %
Lutron	DVCL-153PR-WH	0-100 %
Lutron	DVWCL-153PH-LA	0-100 %
Lutron	CTCL-153PDH-LA	0-100 %
Lutron	TGCL-153PR-WH	0-100 %
Lutron	TGCL-153PH-WH	0-100 %
Lutron	MACL-153MH-LA	5-100 %
Lutron	CT-600PR-IV	5-100 %
Lutron	CT-600PR-WH	5-100 %
Lutron	CT-603PGH-WH	9-100 %
Lutron	CT-103PR-WH	8-100 %
Lutron	DV-600PR-BL	5-100 %

Marque	Modèle	Plage
Lutron	DV-600PR-WH	4-100 %
Lutron	DVW-603PGH-WH	4-100 %
Lutron	TG-600PR-LA	8-100 %
Lutron	TG-600PR-IV	8-100 %
Lutron	TG-600PR-WH	8-100 %
Lutron	TG-10PR-WH	15-100 %
Lutron	S-600PR-WH	4-100 %
Lutron	MRF2-6ND-120-AL	0-100 %
Lutron	MRF2-6CL-GR	3-100 %
Lutron	DZ6HD	23-100 %
Lutron	PD-6WCL	25-100 %
Lutron	PD-5NE-WH	22-100 %

Marque	Modèle	Plage
Lutron	SELV-300P	40-100 %
Lutron	MSCELV-600M	12-100 %
Lutron	MEF2-6ELV-120	12-100 %
Lutron	DVELV-300P	40-100 %
Leviton	VPI06-1LZ	15-100 %
Leviton	TTI06-1LZ	1-100 %
Leviton	IPL06	15-100 %
Leviton	6672	15-100 %
Leviton	TBL03	12-100 %
Leviton	6602	10-100 %
Leviton	6683	12-100 %

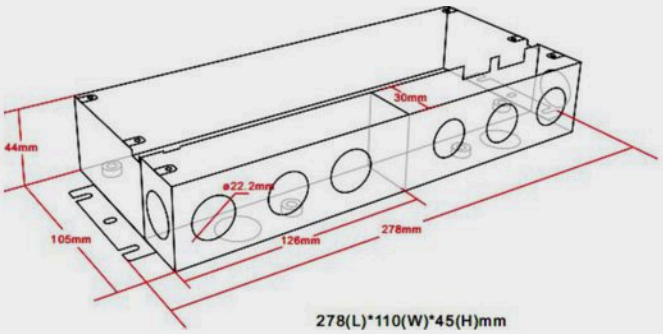
[1] Tous les modèles sont livrés avec leur boîte de jonction (96 W : 370 × 78 × 57 mm · 200 W : 408 × 85 × 59 mm).
Aussi actifs dans Zoho, absents du site (fiche à compléter) : LCPSLCODIM-24V-25W-S, LCPSLCODIM-24V-60W-MINI.
Ruban maximum : charge à 80 % de la capacité (20 % de marge).

TRANSFORMATEURS LED GRADABLES 5-EN-1

LCPSLCODIM-5IN1



DIMENSIONS — EXEMPLE : 192 W (278 × 110 × 45 mm), BOÎTIER ET COUVERCLE





UN SEUL DRIVER POUR TOUS LES SYSTÈMES DE GRADATION

Alimentations 24 V à tension constante qui reconnaissent cinq modes de gradation : TRIAC (gradateur mural), 0-10 V, 1-10 V, PWM 10 V et résistance. Un seul modèle pour le résidentiel comme pour le commercial. Les 192 W et 288 W ont plusieurs sorties de 96 W, pour alimenter plusieurs lignes de ruban sans répartiteur. Boîtier d'aluminium : sec, humide ou mouillé.

CARACTÉRISTIQUES

- 5 modes : TRIAC (MLV / ELV), 0-10 V, 1-10 V, PWM 10 V, résistance.
- Gradation de 0 à 100 %, charge de 10 à 100 %.
- Sorties multiples (192 W : 2 × 96 W · 288 W : 3 × 96 W).
- Correction du facteur de puissance : PF > 0,98.
- Boîtier aluminium : sec, humide ou mouillé.
- Homologués UL / cUL, classe 2, type HL · garantie 7 ans.

SORTIE

Tension	24 V DC
Tolérance	±0,5 V
Régulation (ligne · charge)	±0,5 % · ±1 %
Par sortie	96 W, 4 A (classe 2)

ENTRÉE

Tension	100-277 VCA
Fréquence	47-63 Hz
Facteur de puissance	0,98-0,99 à 120 VCA
Rendement	83 à 89 %
Courant de fuite	< 0,50 mA

PROTECTION

Court-circuit	coupure, remise sous tension
Surcharge	≤ 120 %, limitation, réarmement auto
Surchauffe	coupure à 100 °C ±10, réarmement auto

ENVIRONNEMENT

Température de service	-40 à +60 °C
Humidité de service	20-90 % HR, sans condensation
Emplacement	Sec, humide ou mouillé
Normes	UL 8750, UL 1310 · FCC partie 15 B
Garantie	7 ans

EMPLACEMENT · BOÎTIER ALUMINIUM

✓ Sec ✓ Humide (abrité) ✓ Mouillé

TRANSFORMATEURS LED GRADABLES 5-EN-1

LCPSLCODIM-5IN1

COMMANDER

Le code complet de chaque modèle

1 Série

`LCPSLCODIM-5IN1`

2 Puissance

`96W` 96 W
`192W` 192 W
`288W` 288 W

EXEMPLE **`LCPSLCODIM-5IN1-24V-288W-IP67`**

exemple

LES MODÈLES

Puissance	Code 24 V	Courant de sortie	Dimensions (mm)	Poids	IP	Ruban 9,6 W/m max.
96 W	**`LCPSLCODIM-5IN1-24V-96W-IP67`**	4 A	220 × 94,5 × 40	1,3 kg	—	26,2 pi · 8,0 m
192 W	**`LCPSLCODIM-5IN1-24V-192W-IP67`**	2 × 4 A (2 × 96 W)	278 × 110 × 45	2,3 kg	—	52,5 pi · 16,0 m
288 W	**`LCPSLCODIM-5IN1-24V-288W-IP67`**	3 × 4 A (3 × 96 W)	301 × 110 × 45	2,4 kg	—	78,7 pi · 24,0 m

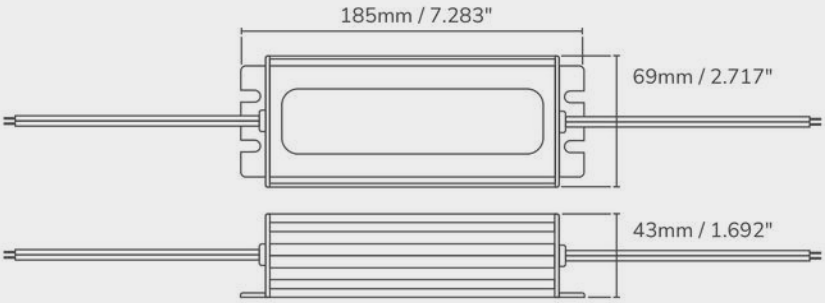
Câblage : noir et blanc = L et N (120 V), vert = mise à la terre ; rouge = LED +, noir = LED - ; violet = DIM +, gris = DIM - (0/1-10 V).
Ruban maximum : charge à 80 % de la capacité (20 % de marge).

TRANSFORMATEURS LED ÉTANCHES IP67

LCPSLCO



DIMENSIONS — EXEMPLE : 96 W (185 × 69 × 43 mm)



DEDANS COMME DEHORS

Alimentations non gradables à tension constante pour rubans LED, rondelles et luminaires 24 V (et 12 V en 24 W et 60 W). Boîtier étanche IP67 pour l'intérieur ou l'extérieur, refroidi par convection naturelle. Neuf puissances, de 12 à 384 W.

CARACTÉRISTIQUES

- Non gradables, tension constante.
- Boîtier IP67 : intérieur ou extérieur.
- Neuf puissances, de 12 à 384 W.
- Protections court-circuit, surcharge et surchauffe.
- Rodage à 100 % de la charge en usine.
- Certifiés ETL · garantie 3 ans (300 W : 7 ans).

SORTIE

Tension	24 V DC (12 V : 24 et 60 W)
Tolérance	±0,5 V
Puissances	12 à 384 W

ENTRÉE

Tension	100-265 VCA [1]
Fréquence	50-60 Hz (47-63 Hz : 300 et 384 W)
Rendement	> 81 % (12 W) à > 92 % (384 W)

PROTECTION

Court-circuit	mode hoquet, réarmement auto
Surcharge	145-160 % (300, 384 W : ≤ 120 %)
Surchauffe	coupure de la sortie

ENVIRONNEMENT

Température de service	-30 à +50 °C [2]
Humidité de service	20-99 % HR, sans condensation
Indice de protection	IP67
Garantie	3 ans (300 W : 7 ans)

EMPLACEMENT · IP67

- ✓ Sec
- ✓ Humide (abrité)
- ✓ Mouillé

TRANSFORMATEURS LED ÉTANCHES IP67

LCPSLCO

COMMANDER

Le code complet de chaque modèle

1 Série

LCPSLCO

2 Tension

24V 24 V DC
12V 12 V DC

3 Puissance

12W 12 W
24W 24 W
36W 36 W
60W 60 W
96W 96 W
150W 150 W
250W 250 W
300W 300 W
384W 384 W

EXEMPLE **LCPSLCO-24V-36WIP67**

exemple

LES MODÈLES

Puissance	Code 24 V	Code 12 V	Courant de sortie	Dimensions (mm)	Poids	IP	Ruban 9,6 W/m max.
12 W	LCPSLCO-24V-12WIP67	—	0,5 A	66 × 30 × 20	0,051 kg	IP67	3,3 pi · 1,0 m
24 W	LCPSLCO-24V-24WIP67	LCPSLCO-12V-24WIP67	1 A · 2 A	182 × 29 × 20	0,20 kg	IP67	6,6 pi · 2,0 m
36 W	LCPSLCO-24V-36WIP67	—	1,5 A	165 × 29 × 20	0,20 kg	IP67	9,8 pi · 3,0 m
60 W	LCPSLCO-24V-60WIP67	LCPSLPV-12V-60WIP67	2,5 A · 5 A	190 × 48 × 34	0,55 kg	IP67	16,4 pi · 5,0 m
96 W	LCPSLCO-24V-96WIP67	—	4 A	185 × 69 × 43	0,90 kg	IP67	26,2 pi · 8,0 m
150 W	LCPSLCO-24V-150WIP67	—	6,25 A	245 × 70 × 48	1,30 kg	IP67	41,0 pi · 12,5 m
250 W	LCPSLCO-24V-250WIP67	—	10,42 A	245 × 73 × 41	1,40 kg	IP67	68,4 pi · 20,8 m
300 W	LCPSLCO-24V-300WIP67	—	12,5 A	276 × 78 × 47	1,70 kg	IP67	82,0 pi · 25,0 m
384 W	LCPSLCO-24V-384WIP67	—	4 × 4 A	322 × 78 × 44	1,90 kg	IP67	105,0 pi · 32,0 m

[1] 12 W : 90-265 VCA · 300 et 384 W : 100-277 VCA, correction du facteur de puissance (PF 0,99) sur le 300 W.
[2] 150 W : jusqu'à +55 °C · 250 W : -40 à +50 °C · 300 et 384 W : -40 à +60 °C.
300 W : deux paires de fils de sortie 2 × 14 AWG ; 384 W : 4 sorties de 4 A.
Aussi actifs dans Zoho, absents du site (fiche à compléter) : LCPSLCO-12V-60WIP67, LCPSLPV-12V-35WIP67.
Ruban maximum : charge à 80 % de la capacité (20 % de marge).