

Date: \_\_\_\_\_ Projet: \_\_\_\_\_

Type: \_\_\_\_\_ N° de pièce: \_\_\_\_\_



# Nexus

## Barre lumineuse modulaire à tension secteur

La barre lumineuse modulaire NEXUS offre une solution d'éclairage raffinée et discrète, idéale pour les corniches, les installations sous les armoires et les détails architecturaux intégrés.

Offerte en plusieurs longueurs avec des lignes continues pouvant atteindre 20 mètres, NEXUS est dotée de connecteurs de précision permettant de créer des configurations personnalisées, des formes variées et des motifs d'éclairage continus.

Modèle illustré : barre lumineuse NEXUS de 12 po



## Caractéristiques du produit

- Certifié cETLus 5017228
- Aucun pilote requis
- Conception sans scintillement à facteur de puissance élevé, conforme à Title-24 / JA8
- Boîtier en aluminium extrudé
- Lentille en polycarbonate givrée
- Design compact avec distribution lumineuse uniforme
- Gradation TRIAC disponible avec gradateurs compatibles
- Composants modulaires permettant des connexions sans interruption
- Longueur maximale raccordable: 65,6 pi (20 m)
- Indice de protection IP20 — pour usage intérieur seulement
- Température de fonctionnement : -4 °F à +113 °F (-20 °C à +45 °C)
- Durée de vie nominale L70 : > 100 000 h
- Garantie limitée de 5 ans

## Spécifications

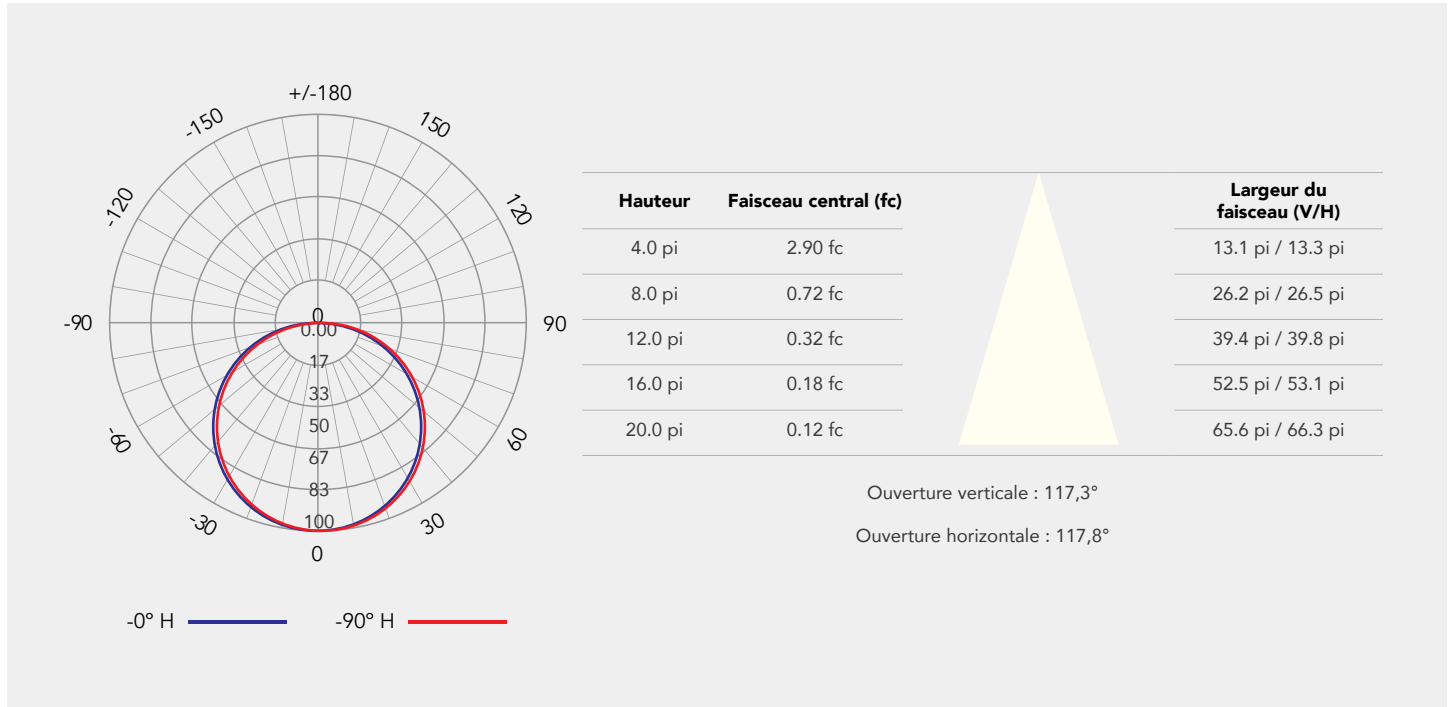
<b>Tension</b>	120 V CA
<b>Puissance</b>	6 po : 2,4 W 12 po : 4,8 W 24 po : 9,6 W 48 po : 19,2 W
<b>TCC</b>	3 000 K, 3 500 K, 4 000 K, 5 000 K
<b>IRC</b>	90+
<b>Lumens</b>	133 à 1190 lm
<b>Angle de faisceau</b>	120°
<b>Montage</b>	Encastré En surface (2 supports inclus)
<b>Applications</b>	Armoires, commerces de détail, hôtellerie, étagères, escaliers et corridors
<b>Certifications</b>	ETL, RoHS, Title-24, JA8

## Specifications

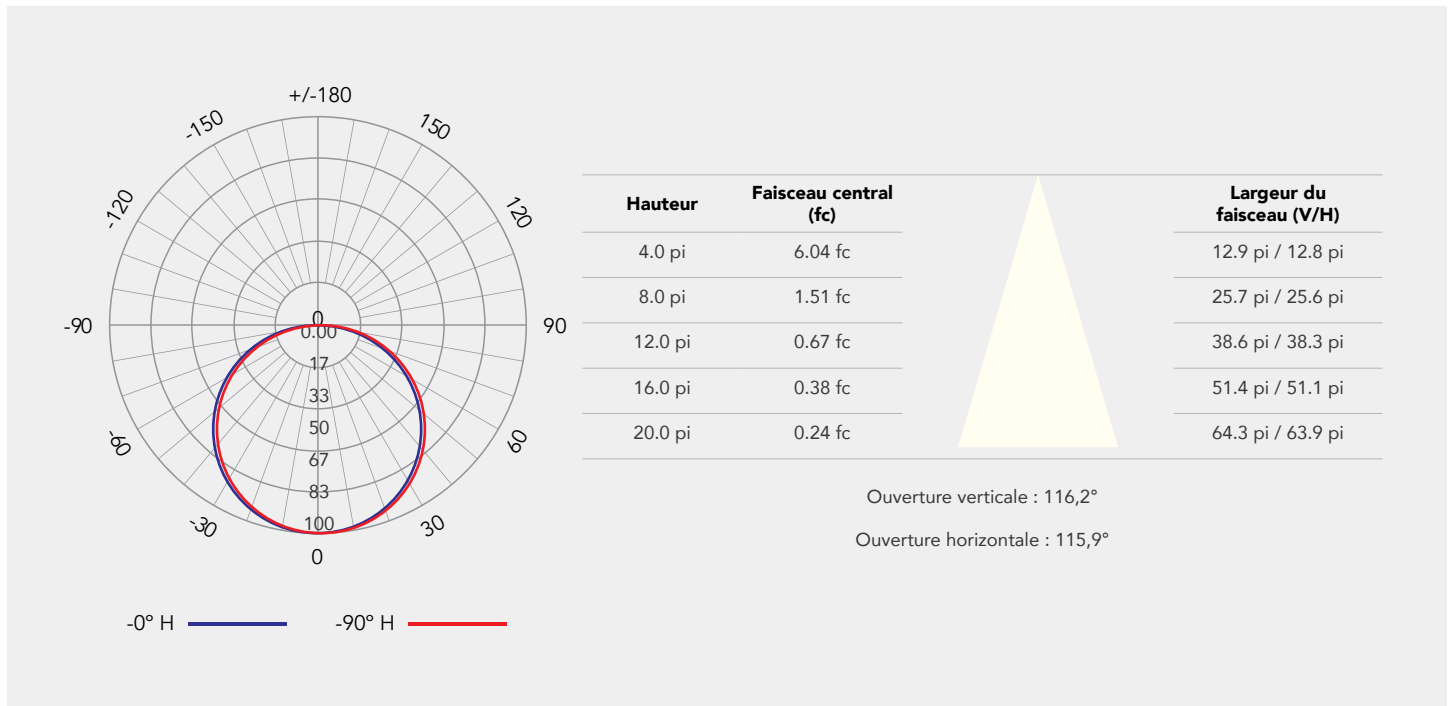
N° de commande	N° de modèle	Format	Tension	Puissance	Lumens délivrés	Efficacité	TCC	Fini
<b>R33044</b>	RENO-NX-HL-6-30K-AC	6 po	120V	2.4W	133 lm	55,4 lm/W	3 000 K	Argent
<b>R33045</b>	RENO-NX-HL-6-35K-AC	6 po	120V	2.4W	133 lm	55,4 lm/W	3 500 K	Argent
<b>R33046</b>	RENO-NX-HL-6-40K-AC	6 po	120V	2.4W	140 lm	58,3 lm/W	4 000 K	Argent
<b>R33047</b>	RENO-NX-HL-6-50K-AC	6 po	120V	2.4W	140 lm	58,3 lm/W	5 000 K	Argent
<b>R33048</b>	RENO-NX-HL-12-30K-AC	12 po	120V	4.8W	280 lm	58,3 lm/W	3 000 K	Argent
<b>R33049</b>	RENO-NX-HL-12-35K-AC	12 po	120V	4.8W	280 lm	58,3 lm/W	3 500 K	Argent
<b>R33050</b>	RENO-NX-HL-12-40K-AC	12 po	120V	4.8W	300 lm	62,5 lm/W	4 000 K	Argent
<b>R33051</b>	RENO-NX-HL-12-50K-AC	12 po	120V	4.8W	300 lm	62,5 lm/W	5 000 K	Argent
<b>R33052</b>	RENO-NX-HL-24-30K-AC	24 po	120V	9.6W	570 lm	59,4 lm/W	3 000 K	Argent
<b>R33053</b>	RENO-NX-HL-24-35K-AC	24 po	120V	9.6W	570 lm	59,4 lm/W	3 500 K	Argent
<b>R33054</b>	RENO-NX-HL-24-40K-AC	24 po	120V	9.6W	600 lm	62,5 lm/W	4 000 K	Argent
<b>R33055</b>	RENO-NX-HL-24-50K-AC	24 po	120V	9.6W	600 lm	62,5 lm/W	5 000 K	Argent
<b>R33056</b>	RENO-NX-HL-48-30K-AC	48 po	120V	19.2W	1,130 lm	58,8 lm/W	3 000 K	Argent
<b>R33057</b>	RENO-NX-HL-48-35K-AC	48 po	120V	19.2W	1,130 lm	58,8 lm/W	3 500 K	Argent
<b>R33058</b>	RENO-NX-HL-48-40K-AC	48 po	120V	19.2W	1,190 lm	61,9 lm/W	4 000 K	Argent
<b>R33059</b>	RENO-NX-HL-48-50K-AC	48 po	120V	19.2W	1,190 lm	61,9 lm/W	5 000 K	Argent

## Photométrie

Nexus 6 po à 3 500 K

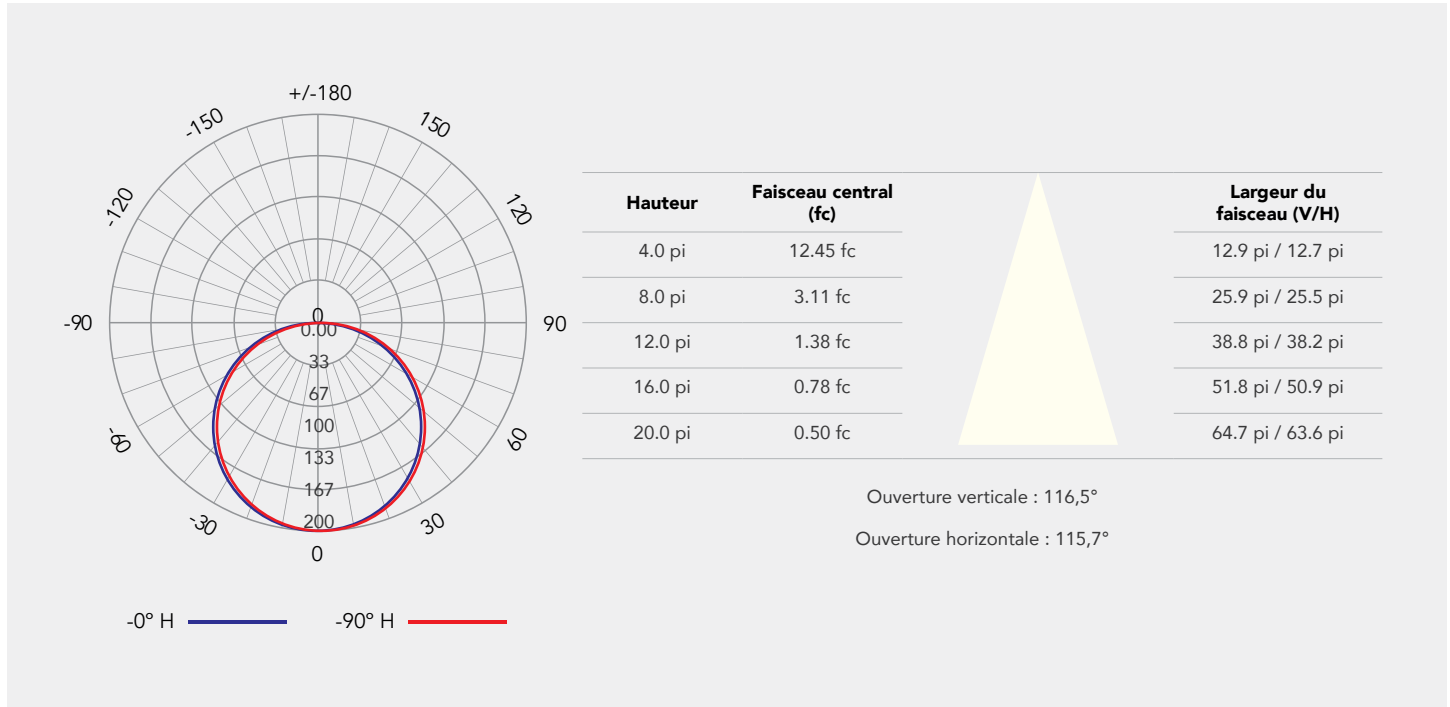


Nexus 12 po à 3 500 K

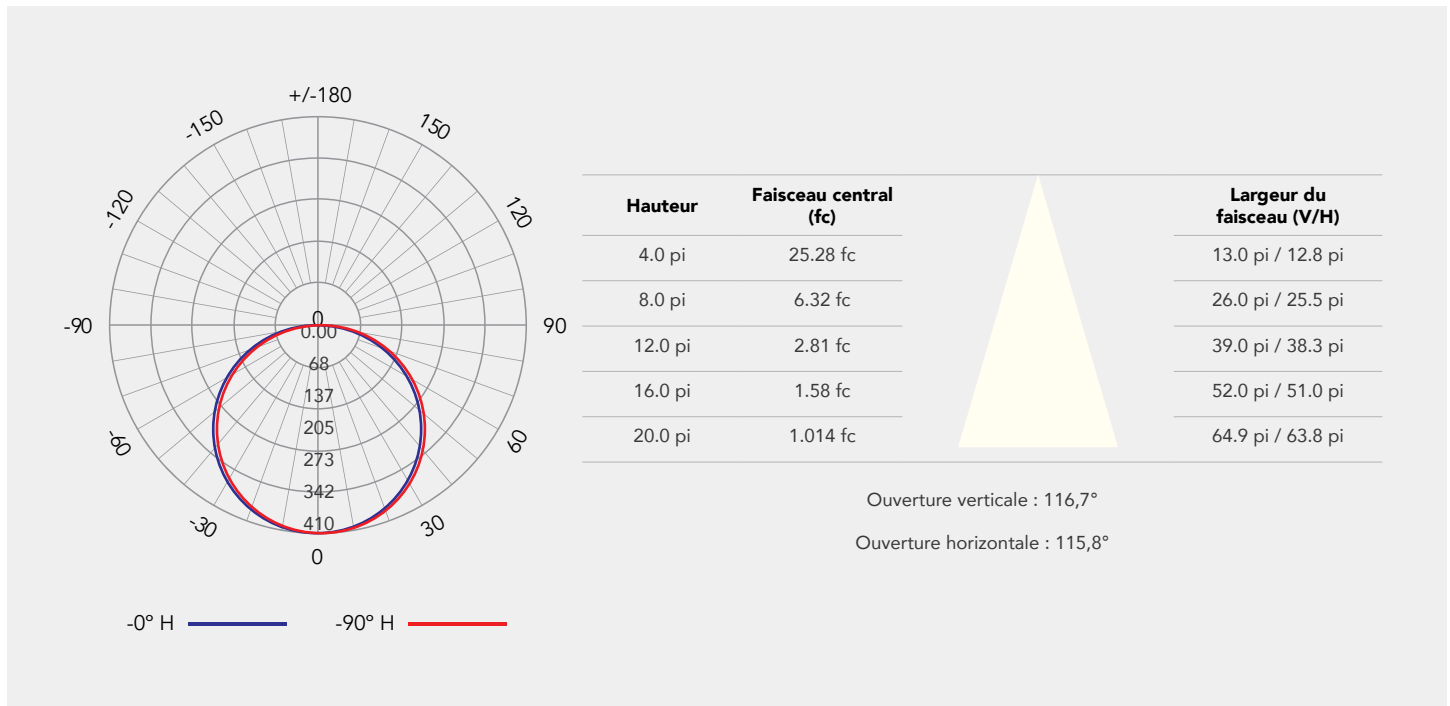


## Photométrie

Nexus 24 po à 3 500 K



Nexus 48 po à 3 500 K



## Accessories

Puissance et câblage



**Câble d'alimentation câblé (HW)**

R39001

RENO-NX-HL-PC



**Câble d'alimentation avec fiche**

R39002

RENO-NX-HL-PCP



**Câble d'alimentation câblé (HW)**

**- Interrupteur marche/arrêt**

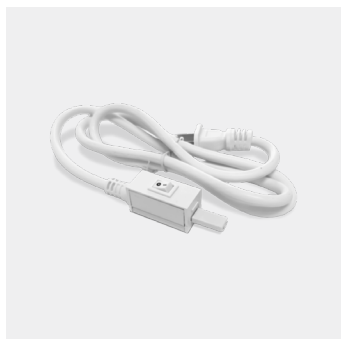
R39003 (RENO-NX-HL-OS)



**Câble de liaison**

R39005

RENO-NX-HL-JC



**Câble d'alimentation - Interrupteur  
marche/arrêt avec fiche**

R39004 (RENO-NX-HL-OSP)



**Boîtier de connexion**

R39009

RENO-NX-HL-HB

## Liste des accessoires

N° de commande	N° de modèle	Format	Type	Description / Produit
<b>R39001</b>	RENO-NX-HL-PC	3 ft	Câble câblé (HW)	Câble d'alimentation de 3 pi pour raccordement câblé
<b>R39002</b>	RENO-NX-HL-PCP	3 ft	Câble avec fiche	Câble d'alimentation de 3 pi avec fiche
<b>R39003</b>	RENO-NX-HL-OS	3 ft	Câble câblé (HW) avec interrupteur	Câble d'alimentation de 3 pi avec interrupteur marche/arrêt pour raccordement câblé
<b>R39004</b>	RENO-NX-HL-OSP	3 ft	Câble avec fiche et interrupteur	Câble d'alimentation de 3 pi avec interrupteur marche/arrêt et fiche
<b>R39005</b>	RENO-NX-HL-JC	6"	Câble de liaison	Câble de liaison de 6 po
<b>R39009</b>	RENO-NX-HL-HB		Boîtier de connexion	Boîtier de raccordement câblé pour barre lumineuse modulaire avec interrupteur marche/arrêt

## Accessories

Connecteurs : Forme I | Forme L (droite et gauche)



**Connecteur en forme de I**

R39006  
RENO-NX-HL-I



**Connecteur d'angle en forme de L (gauche)**

R39007 (RENO-NX-HL-LL)



**Connecteur d'angle en forme de L (droite)**

R39008 (RENO-NX-HL-LR)

Connecteur d'angle lumineux à 90° en forme de L (droite et gauche)



**Coin lumineux à 90° en forme L**

3 000 K – gauche  
R39010 – RENO-NX-HL-30K-LL



**Coin lumineux à 90° en forme L**

3 000 K – droite  
R39011 – RENO-NX-HL-30K-LR



**Coin lumineux à 90° en forme L**

3 500 K – gauche  
R39012 – RENO-NX-HL-35K-LL



**Coin lumineux à 90° en forme L**

3 500 K – droite  
R39013 – RENO-NX-HL-35K-LR



**Coin lumineux à 90° en forme**

4 000 K – gauche  
R39014 – RENO-NX-HL-40K-LL



**Coin lumineux à 90° en forme L**

4 000 K – droite  
R39015 – RENO-NX-HL-40K-LR



**Coin lumineux à 90° en forme L**

5 000 K – gauche  
R39016 – RENO-NX-HL-50K-LL



**Coin lumineux à 90° en forme L**

5 000 K – droite  
R39017 – RENO-NX-HL-50K-LR

## Specifications

N° de commande	N° de modèle	Format	Type	Description / Produit
<b>R39006</b>	RENO-NX-HL-I	I	Connecteur	Connecteur continu en forme de I
<b>R39007</b>	RENO-NX-HL-LL	L	Connecteur	Connecteur d'angle en forme de L (gauche)
<b>R39008</b>	RENO-NX-HL-LR	L	Connecteur	Connecteur d'angle en forme de L (droite)
<b>R39010</b>	RENO-NX-HL-30K-LL	Forme L à 90°	Connecteur éclairé	Connecteur d'angle lumineux à 90° en forme de L, 3000 K (gauche)
<b>R39011</b>	RENO-NX-HL-30K-LR	Forme L à 90°	Connecteur éclairé	Connecteur d'angle lumineux à 90° en forme de L, 3000 K (droite)
<b>R39012</b>	RENO-NX-HL-35K-LL	Forme L à 90°	Connecteur éclairé	Connecteur d'angle lumineux à 90° en forme de L, 3500 K (gauche)
<b>R39013</b>	RENO-NX-HL-35K-LR	Forme L à 90°	Connecteur éclairé	Connecteur d'angle lumineux à 90° en forme de L, 3500 K (droite)
<b>R39014</b>	RENO-NX-HL-40K-LL	Forme L à 90°	Connecteur éclairé	Connecteur d'angle lumineux à 90° en forme de L, 4000 K (gauche)
<b>R39015</b>	RENO-NX-HL-40K-LR	Forme L à 90°	Connecteur éclairé	Connecteur d'angle lumineux à 90° en forme de L, 4000 K (droite)
<b>R39016</b>	RENO-NX-HL-50K-LL	Forme L à 90°	Connecteur éclairé	Connecteur d'angle lumineux à 90° en forme de L, 5000 K (gauche)
<b>R39017</b>	RENO-NX-HL-50K-LR	Forme L à 90°	Connecteur éclairé	Connecteur d'angle lumineux à 90° en forme de L, 5000 K (droite)

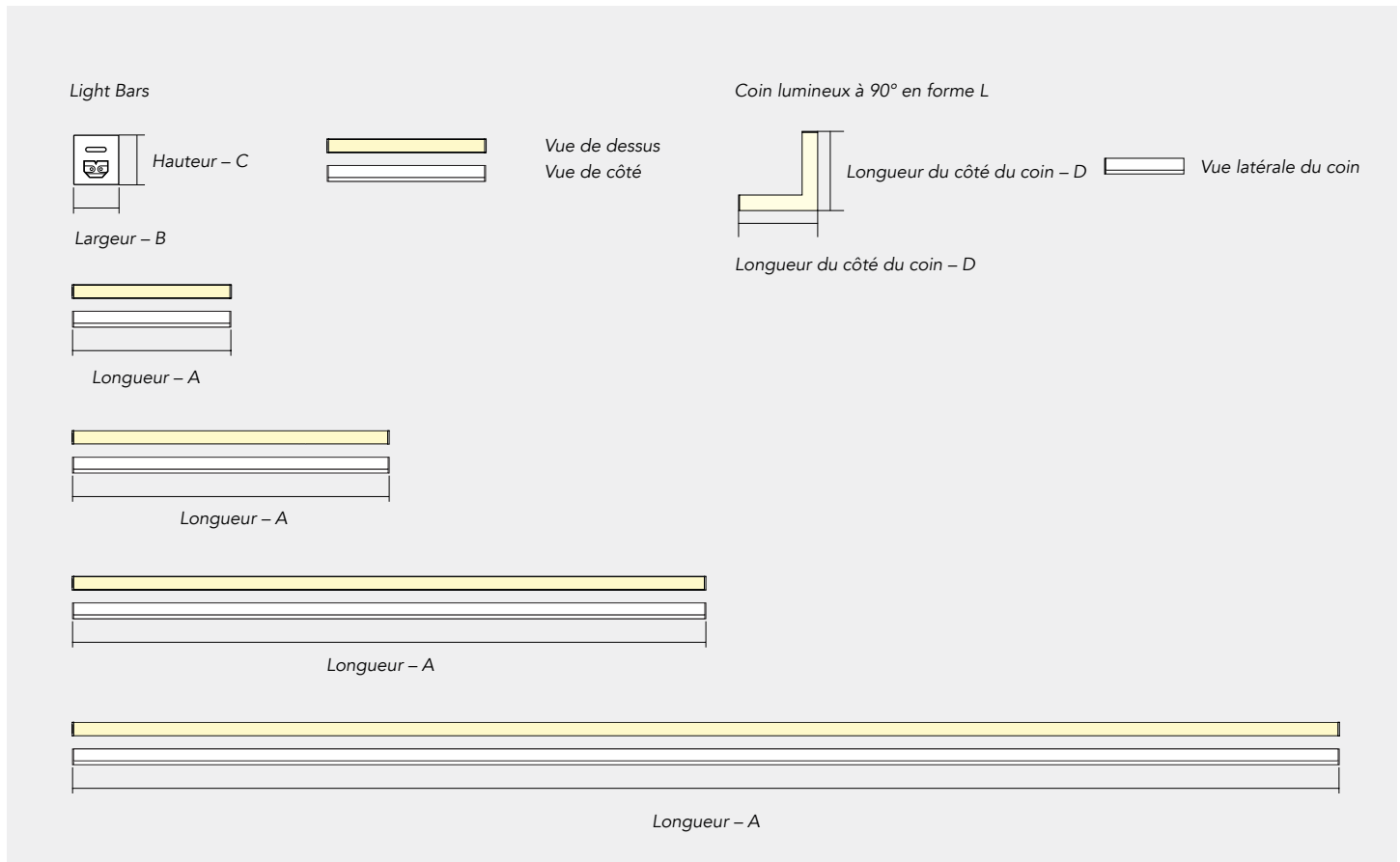
Attention – les connecteurs d'angle gauche et droit ne sont pas interchangeables.

## Gradateurs compatibles

Marque	Modèle
Lutron	DVCL-153P
Lutron	DVLV-600P
Lutron	DV-600P
Lutron	DVRF-6L
Lutron	RCL-153PNL
Lutron	MSCL-OP153M
Lutron	MACL-153ML
Lutron	CTCL-150
Lutron	CTCL-153P
Lutron	SCL-153P
Lutron	TGCL-153P
Lutron	STCL-153M
Leviton	IPL06
Leviton	DSL06
Leviton	6683

## Dimensions

Light bars



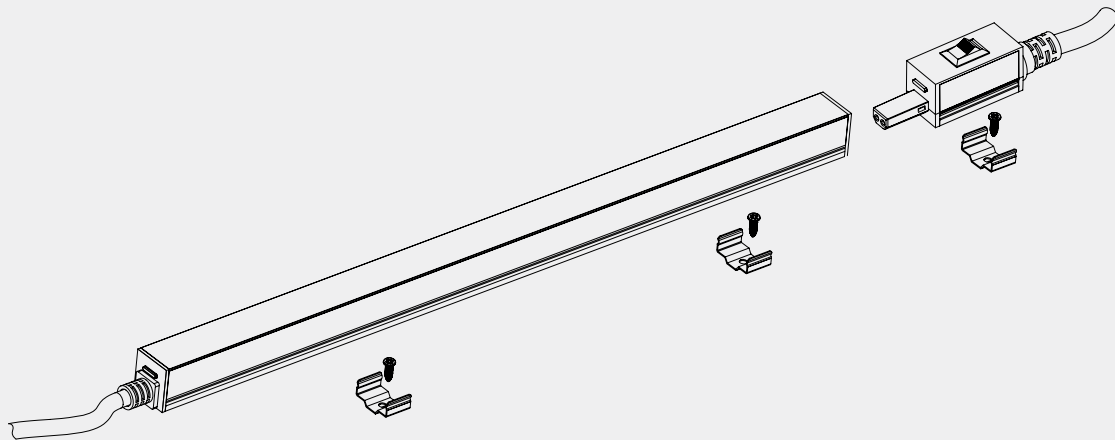
	Nexus 6 po	Nexus 12 po	Nexus 24 po	Nexus 48 po
<b>Longueur - A</b>	6 po   152 mm	12 po   305 mm	24 po   610 mm	48 po   1,217 mm
<b>Largeur - B</b>	0.71 po   18 mm	0.71 po   18 mm	0.71 po   18 mm	0.71 po   18 mm
<b>Hauteur - C</b>	0.79 po   20 mm	0.79 po   20 mm	0.79 po   20 mm	0.79 po   20 mm

Coin lumineux à 90° en forme L	
<b>Longueur du côté du coin - D</b>	3.4 po   86.5 mm

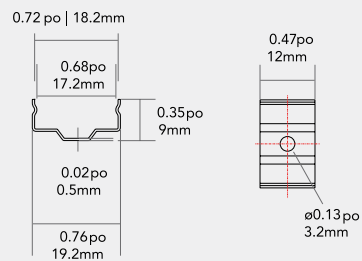
## Montage

En surface | Encastré

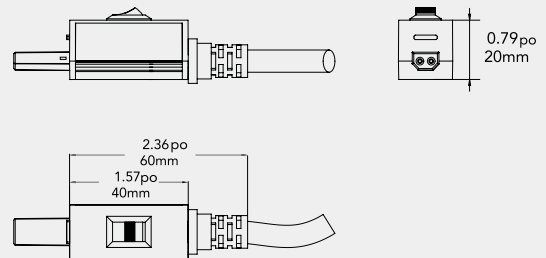
Aperçu de l'assemblage (avec interrupteur marche/arrêt intégré)



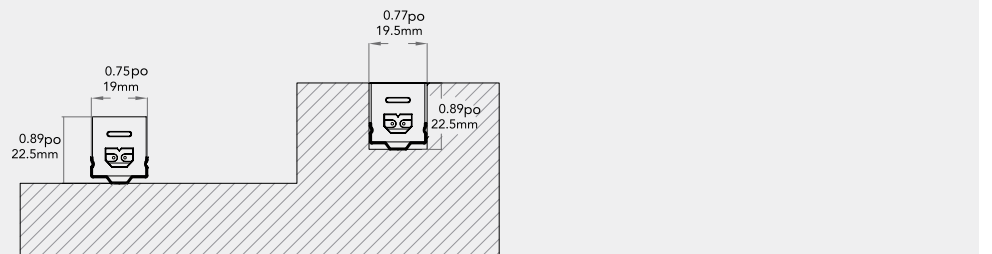
Supports de montage (2 inclus)



Interrupteur marche/arrêt en ligne



Montage en surface | Montage encastré



Espace requis et dimensions des rainures indiqués ci-dessus

## Configurations d'exemple

Exemples de configuration du bâtiment



Nexus 48 po



Nexus 24 po



Nexus 12 po



Nexus 6 po



Coin lumineux  
à 90° en forme  
de L – gauche

Coin lumineux  
à 90° en forme  
de L – droit

Connecteur en  
L – gauche

Connecteur en  
L – droit

Connecteur  
en I

