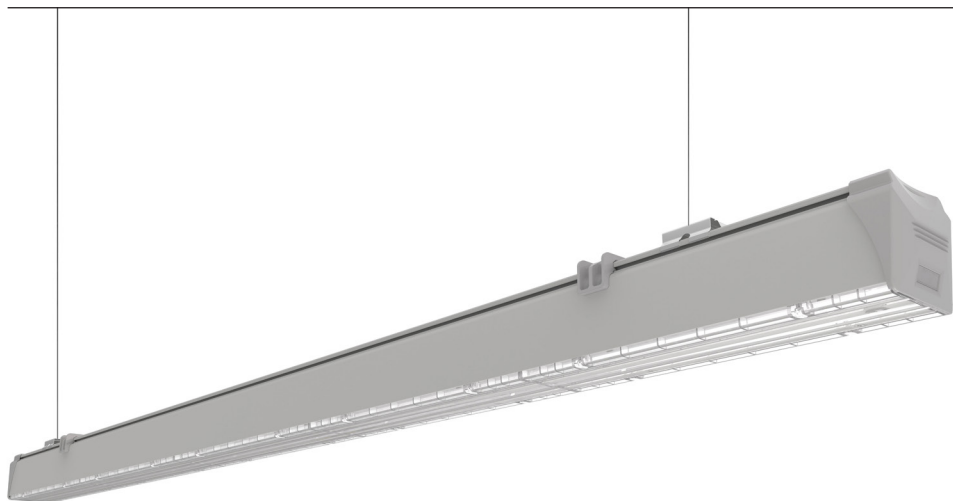


Aslo[®]

MANUAL DE INSTRUÇÕES
MANUAL DE INSTRUCCIONES
INSTRUCTION MANUAL
MODE D'EMPLOI



**30
W**

**60
W**

**75
W**

**4000 K
NEUTRAL
WHITE**

**220-240 V AC
50-60 Hz**

**IP
40**

**CRI
>80**

**P.F.
>0.95**

PT Pág. 03
LUMINÁRIA LED LINEAR
ES Pág. 05
LUMINARIA LED LINEAL

EN Pág. 07
LINEAR LED LUMINAIRE
FR Pág. 09
LUMINAIRE LED LINÉAIRE

ICONOGRAFIA / ICONOGRAFÍA / ICONOGRAPHY / ICONOGRAPHIE



Potência máxima
Potencia máx.
Maximum power
Puissance max.



Lumens lâmpada Led
Lumens lámpara Led
Led lamp Lumen
Lumens ampoule Led



Temperatura de cor
Temperatura de color
Color Temperature
Température de couleur



Potência máxima
Potencia máx.
Maximum power
Puissance max.



Lumens lâmpada Led
Lumens lámpara Led
Led lamp Lumen
Lumens ampoule Led



Temperatura de cor
Temperatura de color
Color Temperature
Température de couleur



Potência máxima
Potencia máx.
Maximum power
Puissance max.



Lumens lâmpada Led
Lumens lámpara Led
Led lamp Lumen
Lumens ampoule Led



Temperatura de cor
Temperatura de color
Color Temperature
Température de couleur



Feixe de luz
Rayo de luz
Light beam
Faisceau de lumière



Feixe de luz
Rayo de luz
Light beam
Faisceau de lumière



Uso interior
Uso en el interior
Indoor house
Utiliser en intérieur



Voltagem
Voltaje
Voltage
Tension/Fréquence



Restituição cromática
Restitución de color
Color rendering
Rendu des couleurs



Fator de potência
Factor Potencia
Power factor
Facteur de Puissance



Tempo de trabalho
Tiempo de trabajo
Working time
Temps de travail



Não dimável
No Regulable
Non dimmable
Non regulable



Dimável
Regulable
Dimmable
Regulable



Certificação
Certificación
Certified
Certification







Certificação
Certificación
Certified
Certification

SISTEMA DE ILUMINAÇÃO LED LINEAR

CARACTERÍSTICAS:

- Até 140L/m
- Vida útil = 50,000 horas, garantia de cinco anos
- Solução de LED única para iluminação ambas geral e de realce
- Design elegante com dimensões reduzidas
- Flexibilidade perfeita em:
 - Distribuição de iluminação
 - Posicionamento das unidades

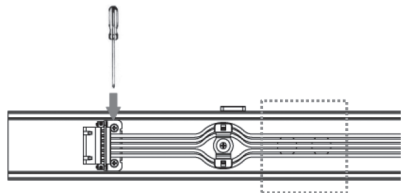
Produto	ASLLLO6090	ASLLLO60120	ASLLL12090	ASLLL120120	ASLLL15090	ASLLL150120
W	30		60		75	
Lente (Lm)	4200 (90°)		8400 (90°)		10000 (90°)	
Difusor opalino (Lm)	3300 (120°)		6600 (120°)		8200 (120°)	
Dimensões	577 x 70,5 x 86mm		1149x70,5x86mm		1435x70,5x86mm	
Leds	2835 LED 4000K CRI>80					
Óticas	Lentes: Feixe largo (90°)  Difusor opalino: Feixe difuso (120°)  Opcional: Feixe médio (60°)  feixe duplo assimetrico (2*20°) 					
Driver	220-240v AC P.F: 0,95 Funções opcionais: 1-10V Emergência					

NOTA:

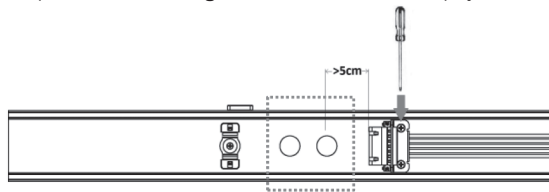
-Lumens é o valor avaliado em 4000K, Ra> 80. Salvo indicação em contrário, os valores aplicam-se a uma temperatura ambiente de 25°C.

INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

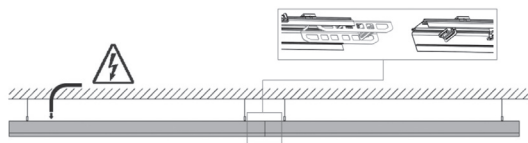
- 1 - Selecione a primeiro calha, solte os parafusos do ligador macho e deslize-o para revelar os orifícios de entrada.



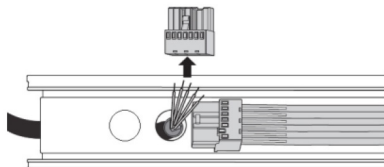
- 2 - Aperte novamente o ligador macho. Deve deixar espaço suficiente para o conector fêmea (> 5 cm).



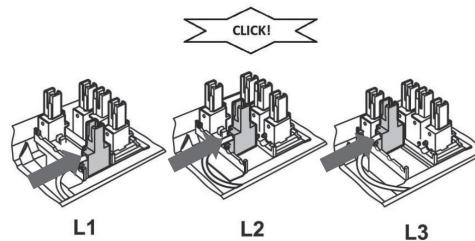
3 - Suspnda e una as calhas, deslizando suavemente.



4- Ligue o cabo de alimentação na primeira calha.

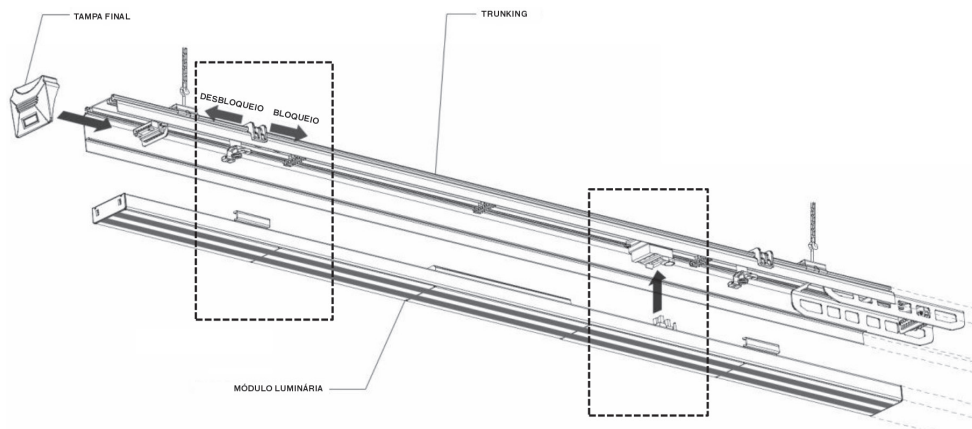


5 - Seleccione a fase, simplesmente deslizando lateralmente o selector de fase em cada módulo da luminária.



A seleção de fase nos módulos da luminária deve resultar em carga elétrica balanceada (L1, L2, L3)!
Carga elétrica máxima de cada fase: 2000W.

6 - Monte o módulo led da luminária na calha.



O Sistema de ligação Trunking é a base do sistema de iluminação de linha contínua, todas as funções, como alimentação, controle de iluminação e conexão ao sistema de iluminação de emergência, estão completamente integradas. Os módulos de luminárias e as placas de cobertura podem ser facilmente encaixados nos carris sem ferramentas.

LIGAÇÃO

Solução com 7 fios disponível para iluminação de emergência ou regulação de fluxo.

CONECTOR DE FASE

Está localizado na calha, como interconexão de equipamentos elétricos, usado em conjunto com o Seletor de Fase na luminária, torna simples a gestão do grupo de luminárias.

CALHA COM 7 FIOS

Cinco fios para alimentação (L1, N, L2, PE, L3)

Duas linhas de controle para função personalizada (EL, EN / DA +, DA-)

COMPRIMENTO

Disponível em três tamanhos padrão. As ligações mecânicas e elétricas tornam-se fáceis ao unir as luminárias em conjunto com os acopladores. Para linhas contínuas de longo comprimento, selecione as luminárias mais longas, de forma a minimizar o material e respetivo custo e simplificar a instalação.

MÓDULO LUMINÁRIA

INFORMAÇÃO DE CODIFICAÇÃO

ASLLL - 060 - 090



COD	Comprimento (mm)	Potência (W)
060	577	30
120	1149	60
160	1435	75

Feixe de luz

Lente	Feixe
90	Amplio 90°
120	Difuso 120°
60	Médio 60°
220	Assimétrico 2*20°

Nota:

Por exemplo, o Código No. 'ASLLL06090' significa Luminária Led Linear com as seguintes características: 577mm de comprimento - 30W, ângulo de feixe de 90°.

ACESSÓRIOS

TAMPA CEGA



Código	Comprimento
ASTCO60LLL	577 mm
ASTC120LLL	1149 mm
ASTC150LLL	1435 mm

A tampa cega pode ser encaixada nas Luminárias, onde não necessitar de colocar módulo Led, completando o sistema de iluminação.



Código nº	Tipo
ASAPLLL	Ângulo Plano
ASDTLLL	Derivação em T
ASDXLLL	Derivação em X

Nota: a variedade de conectores, faz com que o sistema de iluminação tenha uma flexibilidade total na instalação.

TAMPA FINAL

Código No.	Tipo
ASTFLLLL	Para lente
ASTFDPCLLL	Para difusor policarbonato

Dois tipos de tampa final para diferentes ópticas.

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE



Declaramos sob nossa exclusiva responsabilidade que os artigos: ASLLLL06090, ASLLLL060120, ASLLLL12090, ASLLLL120120 e ASLLLL150120 - Luminária led linear, cumprem as seguintes normas ou documentos normativos:

EN 55015:2013/A1:2015,
EN 61547:2009;
EN 61000-3-2:2014;
EN 61000-3-3:2013;
EN 60598-2-1:1989;
EN 60598-1:2015+AC:2016

Estabelecidos de acordo com as seguintes Directivas:

Directiva 2014/35/EU - Baixa voltagem;

Directiva 2014/30/EU - Compatibilidade eletromagnética

Directiva RoHS 2011/65/EU, em conformidade com as normas: IEC 62321:2013

S. João de Ver, 22 Setembro de 2017

Central Lobão S. A.
Responsável do Processo Técnico

CERTIFICADO DE GARANTIA







A garantia deste produto é de dois anos a partir da data de compra. Deverá, pois, guardar a prova de compra durante esse período de tempo. A garantia engloba qualquer defeito de fabrico, de material ou de funcionamento, assim como os sobressalentes e trabalhos necessários para a sua recuperação. Excluem-se da garantia a má utilização do produto, eventuais reparações efectuada por pessoas não autorizadas (fora da assistência da marca ASLO), assim como qualquer estrago causado pela utilização do mesmo.

SISTEMA DE ILUMINACIÓN LED LINEAL

CARACTERÍSTICAS:

Hasta 140lm / m

- Vida de servicio = 50,000 horas, cinco años de garantía
- Solución de LED única para iluminación general y de realce
- Diseño elegante con dimensiones reducidas
- Flexibilidad perfecta en:
 - Distribución de iluminación
 - Posicionamiento de unidades

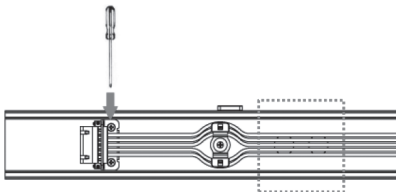
Producto	ASLLLO6090	ASLLLO60120	ASLLL12090	ASLLL120120	ASLLL15090	ASLLL150120
W	30		60		75	
Lente (Lm)	4200 (90°)		8400 (90°)		10000 (90°)	
Difusor opalino (Lm)	3300 (120°)		6600 (120°)		8200 (120°)	
Dimensiones	577 x 70,5 x 86mm		1149x70,5x86mm		1435x70,5x86mm	
Leds	2835 LED 4000K CRI>80					
Óticas	Lentes: Feixe largo (90°)  Difusor opalino: Feixe difuso (120°)  Opcional: Feixe médio (60°),  feixe duplo assimetrico (2*20°) 					
Driver	220-240v AC P.F: 0,95 Funciones opcionales: 1-10V emergencia					

NOTA:

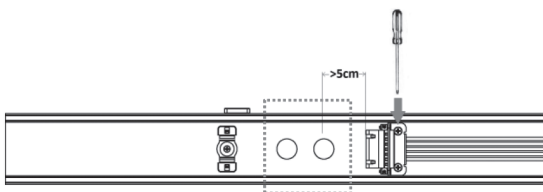
- Lumens tiene un valor nominal de 4000 K, Ra > 80. A menos que se indique lo contrario, los valores se aplican a una temperatura ambiente de 25° .

INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

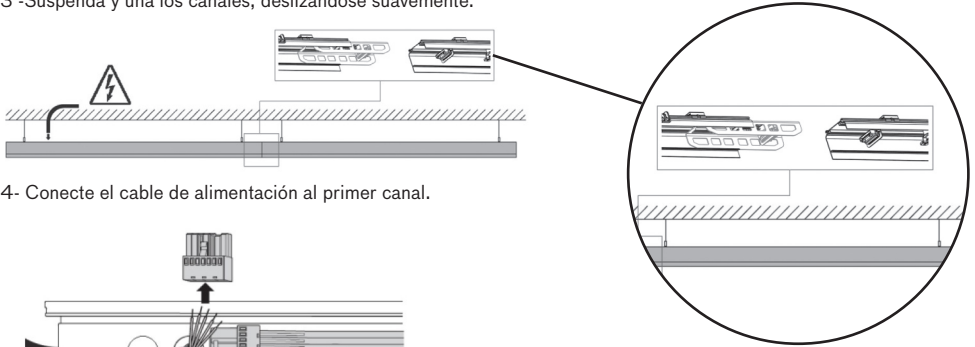
- 1 - Seleccione el primer canal, suelte los tornillos del conector macho y deslícelo para revelar los orificios de entrada



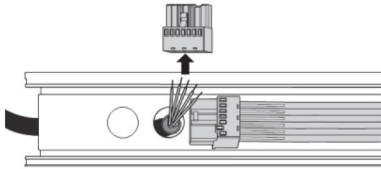
- 2 - Apriete el conector macho. Tenga en cuenta que debe haber suficiente espacio para el conector hembra (> 5 cm)



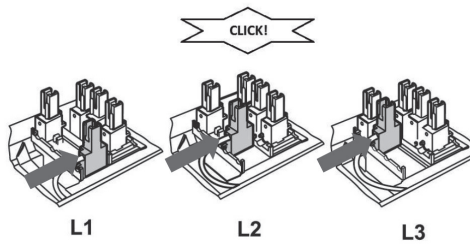
3 -Suspenda y una los canales, deslizándose suavemente.



4- Conecte el cable de alimentación al primer canal.

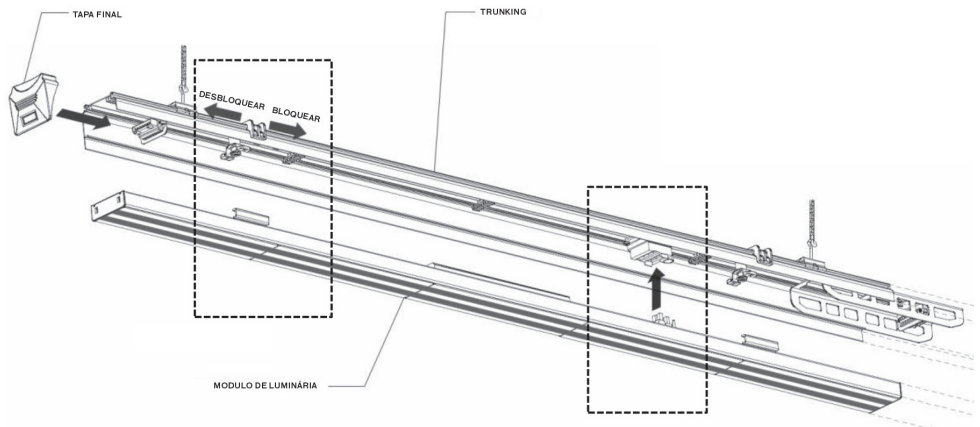


5 - Seleccione la fase simplemente haciendo clic en el selector de fase en cada módulo de luminaria.



La selección de fase en los módulos de luminaria debe dar como resultado una carga eléctrica equilibrada (L1, L2, L3). Carga eléctrica máxima de cada fase: 2000W.

6 - Montar el módulo LED de la luminaria en el trunking.



El sistema de conexión trunking es la base del sistema de iluminación de fila continua, todas las funciones, como la fuente de alimentación, el control de iluminación y la conexión al sistema de iluminación de emergencia, están completamente integradas. Los módulos de luminaria y las placas de cubierta pueden insertarse fácilmente en los carriles sin herramientas.

CONEXIÓN

solución de 7 hilos disponible para iluminación de emergencia o regulación de flujo.

CONECTOR DE FASE

está ubicado en el canal, como interconexión de equipos eléctricos, usado en conjunto con el Selector de Fase en la luminaria, hace sencilla la gestión del grupo de luminarias.

CARRIL CON 7 HILOS

Cinco cables para fuente de alimentación (L1, N, L2, PE, L3)

Dos líneas de control para una función personalizada (EL, EN / DA +, DA-)

LONGITUD

disponible en tres tamaños estándar. Las conexiones mecánicas y eléctricas se hacen fáciles al unir las luminarias junto con los acopladores. Para líneas continuas de larga longitud, seleccione las luminarias más largas para minimizar el material y el costo y simplificar la instalación.

MÓDULO DE LUMINÁRIA

INFORMACIÓN DE CODIFICACIÓN

ASLLL - 060 - 090



COD	Longitud (mm)	Potencia (W)
060	577	30
120	1149	60
160	1435	75

Ángulo del Haz

Lente	Haz
90	Ancho 90°
120	Difundido 120°
60	Medio 60°
220	Asimétrico 2*20°

Nota:

Por ejemplo, el código n. ° 'ASLLL06090' significa luminaria lineal con las siguientes características: 577 mm de longitud - 30 W, ángulo de haz de 90 °.

ACCESORIOS

TAPA CIEGA



Código	longitud
ASTC060LLL	577 mm
ASTC120LLL	1149 mm
ASTC150LLL	1435 mm

La tapa ciega se puede acoplar en las lámparas, donde no es necesario colocar el módulo Led, completando el sistema de iluminación.



Código nº	Tipo
ASAPLLL	Ángulo Plano
ASDTLLL	Derivación en T
ASDXLLL	Derivación en X

Nota: la variedad de conectores, hace que el sistema de iluminación tenga una flexibilidad total en la instalación.

TAPA FINAL

Código No.	Tipo
ASTFLLLL	Para lente
ASTFDPCLLL	Para difusor en policarbonato

Dos tipos de tapas para diferentes ópticas.

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE



Declaramos bajo nuestra exclusiva responsabilidad que los productos: ASLLLL06090, ASLLLL060120, ASLLLL12090, ASLLLL120120 e ASLLLL150120 - Luminaria led lineal, cumplen con las siguientes normas o documentos normalizados:

- EN 55015:2013/A1:2015,
- EN 61547:2009;
- EN 61000-3-2:2014;
- EN 61000-3-3:2013;
- EN 60598-2-1:1989;
- EN 60598-1:2015+AC:2016

de acuerdo con las determinaciones de las directivas:

Directiva 2014/35/EU - Baja Voltage;

Directiva 2014/30/EU - Compatibilidad eletromagnética;

Directiva RoHS 2011/65/EU, cumplen con la siguiente norma IEC 62321:2013

S. João de Ver,
22 Septiembre de 2017

Central Lobão S. A.
Director Técnico

CERTIFICADO DE GARANTIA







La garantía del producto es de dos años a partir de la fecha de compra. Así, debe guardar la prueba de la compra durante ese periodo de tiempo. La garantía incluye cualquier defecto de fabrico, de material o de funcionamiento, así como las partes de repuesto y los trabajos necesarios para su recuperación. Si excluyen de la garantía el malo uso del producto, eventualreparaciones efectuadas por personas no autorizadas (fuera de la asistencia de la marca ASLO), así como cualquier daño causado por el uso.

LINEAR LIGHT TRUNKING SYSTEM

FEATURES:

- Up to 140lm/W
- Service life=50,000 hours, five years warranty
- Unique LED solution for both general and accent lighting
- Stylish design with minimal size
- Perfect flexibility in:
 - Lighting distribution
 - Positioning of units

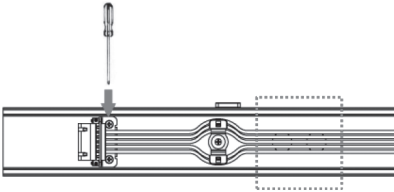
Model	ASLLL06090	ASLLL060120	ASLLL12090	ASLLL120120	ASLLL15090	ASLLL150120
W	30		60		75	
Lens (Lm)	4200 (90°)		8400 (90°)		10000 (90°)	
Opaque cover (Lm)	3300 (120°)		6600 (120°)		8200 (120°)	
Size	577 x 70,5 x 86mm		1149x70,5x86mm		1435x70,5x86mm	
Leds	2835 Mid-power led 4000K CRI>80					
Optics	Lens: Wide beam (90°)  Opaque cover: Diffused beam(120°)  Optional: Medium beam (60°)  Shelf beam (2*20°) 					
Driver	220-240 V AC P.F: 0,95 Optional Function: 1-10V Emergency					

NOTE:

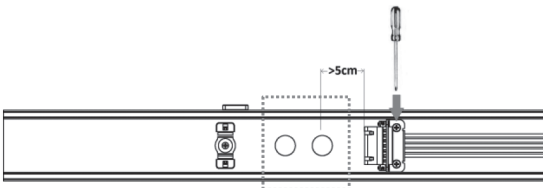
- Lumens is rated value at 4000K, Ra>80. Unless stated otherwise, the values apply to an ambient temperature of 25°C.

MOUNTING INSTRUCTIONS

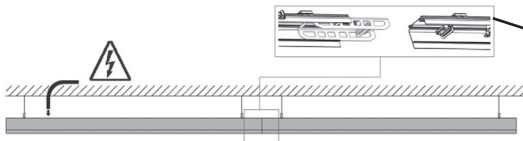
- 1 - Select the first trunk, release screws and roll over the male connector to reveal threading holes.



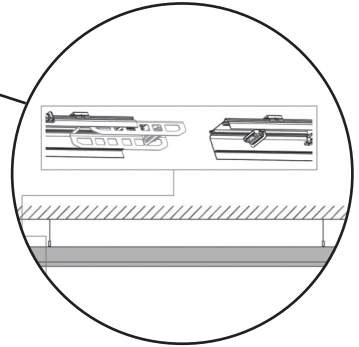
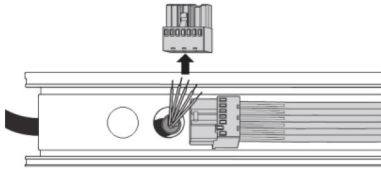
- 2 - Fasten the male connector. Note that there should be enough space for female connector. (>5 cm).



3 - Suspend and joint the trunking together.

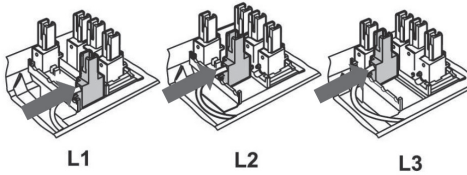


4- Connect electric feed-in to the first trunk.



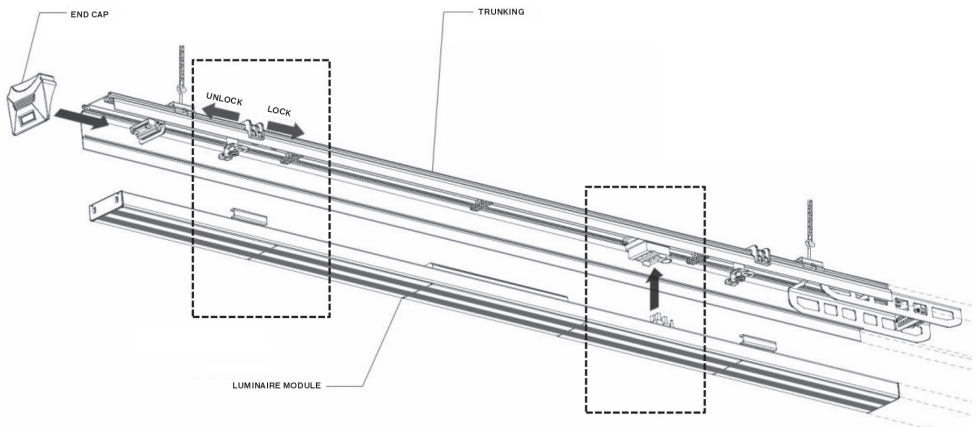
5 - Select phase by simply click the Phase Selector on each luminaire module.

CLICK!



Phase selection on Luminaire modules must result in balanced electrical load (L1, L2, L3)!
Maximum electrical load of each phase: 2000W.

6 - Mount the luminaire LED module into the trunking.



Linkable Trunking is the foundation of the continuous-row lighting system, all functions such as power supply, lighting control and connection to the emergency lighting system are completely integrated. Luminaire modules and cover plates can be easily snapped into the trunk without tools.

WIRING

7 wires solution available for dimmable or emergency lighting.

PHASE CONNECTOR

Is located in the trunking, as electrical equipment interconnection, used together with Phase Selector on the luminaire, makes group management of the lamps simple.

TRUNKING WITH 7 WIRES:

Five wires for power supply:
(L1, N, L2, PE, L3)

Two control lines for customized function:
(EL, EN / DA +, DA-)

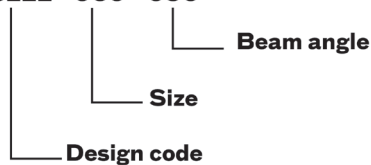
LENGTH

Is available in three standard sizes. Mechanical and electrical connections become easy by joining trunks together with couplers. For extended runs, select the longer trunk lengths to minimize material and simplify installation.

LUMINAIRE MODULE





INFORMATIONS OF CODIFICATION

ASLLL - 060 - 090



COD	Length (mm)	Power (W)
060	577	30
120	1149	60
160	1435	75

Beam Angle

Lens	Beam
90	Wide 90° 
120	Diffused 120° 
60	Medium 60° 
220	Shelf 2*20° 

Note:

For example, Code No. 'ASLLL06090' stands for Linear Led Luminaire with the following features: 577mm in length - 30W, 90° beam angle.

ACCESSORIES

BLIND COVER



Code	Length
ASTC060LLL	577 mm
ASTC120LLL	1149 mm
ASTC150LLL	1435 mm

The Blind cover can be snapped into the trunk where there's no need for luminaire, makes the lighting system complete.



Code n°	Type
ASAPLLL	L Connector
ASDTLLL	T Connector
ASDXLLL	X Connector

Note: the variety of connectors, makes the lighting system full flexibility in placement.

END CAP

Code No.	Type
ASTFLLLL	For lens
ASTFDPCLLL	For PC cover

Two types of End Cap for different optics

DECLARATION OF CONFORMITY

We declare under our exclusive responsibility, that the products: ASLLL06090, ASLLL060120, ASLLL12090, ASLLL120120 e ASLLL150120 - Linear led luminaire, meet the following standards or standardization documents:

EN 55015:2013/A1:2015,
EN 61547:2009;
EN 61000-3-2:2014;
EN 61000-3-3:2013;
EN 60598-2-1:1989;
EN 60598-1:2015+AC:2016

According to the determinations of the directives:

Directive 2014/35/EU - Low Voltage;

Directive 2014/30/EU - Electromagnetic Compatibility;

Directive RoHS 2011/65/EU,
According to the determinations of standardization documents:
IEC 62321:2013

S. João de Ver,
22th September 2017

Central Lobão S. A.
Responsible for the Technical File





WARRANTY TERMS

The warranty of this product is two years from the date of purchase. You should, therefore, keep your proof of purchase during this period of time. The warranty covers any manufacturing defect in material or operating, as well as parts and work needed for their recovery. Excluded from the warranty the misuse of the product, any repairs carried out by unauthorized persons (outside the service center of the brand ASLO) as well as any damage caused by the use of it.

SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE LED LINÉAIRE

FONCTIONNALITÉS

- Jusqu'à 140 l / m
- Durée de vie = 50 000 heures, garantie de cinq ans
- Solution LED unique pour l'éclairage général et en surbrillance
- Design élégant avec de petites dimensions
- Flexibilité parfaite dans:
 - Distribution d'éclairage
 - Positionnement des unités

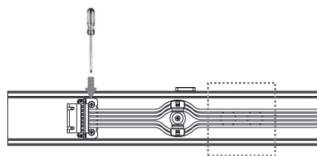
Modèle	ASLLLO6090	ASLLLO60120	ASLLLI2090	ASLLLI20120	ASLLLI5090	ASLLLI50120
W	30		60		75	
Lentille (Lm)	4200 (90°)		8400 (90°)		10000 (90°)	
Diffuseur opale (Lm)	3300 (120°)		6600 (120°)		8200 (120°)	
Dimensions	577 x 70,5 x 86mm		1149x70,5x86mm		1435x70,5x86mm	
Leds	2835 Led de puissance moyenne 4000K CRI>80					
Opticas	Lentilles: faisceau large (90°)  Difusor Opalino: Faisceau diffusé (120°)  Opcional: aisceau moyen (60°)  Aisceau moyen (2*20°) 					
Driver	220-240 V AC P.F: 0,95 Fonctions optionnelles: 1-10V Urgence					

NOTE:

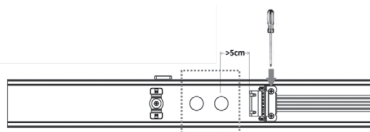
- Lumens est la valeur nominale à 4000K, Ra> 80. Sauf indication contraire, les valeurs s'appliquent à une température ambiante de 25°C.

INSTRUCTIONS DE MONTAGE

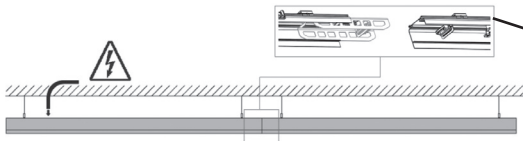
1 - Sélectionnez la première goulotte, desserrez les vis du connecteur mâle et faites-le glisser pour révéler les orifices d'entrée.



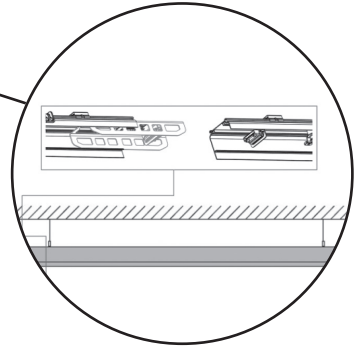
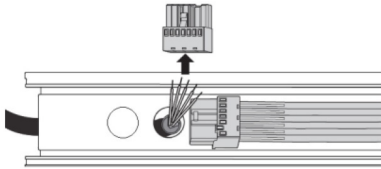
2 - Serrez le connecteur mâle. Vous devez laisser un espace suffisant pour le connecteur femelle (> 5 cm).



3 - Suspendez et joignez les goulottes, en glissant doucement.

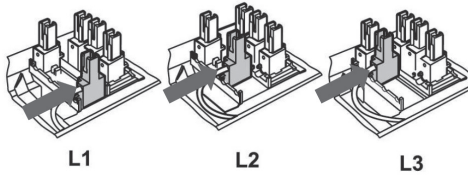


4 - Branchez le câble d'alimentation dans la première goulotte.



5 - Sélectionnez la phase en cliquant simplement sur le sélecteur de phase sur chaque module de luminaire.

CLICK!



L1

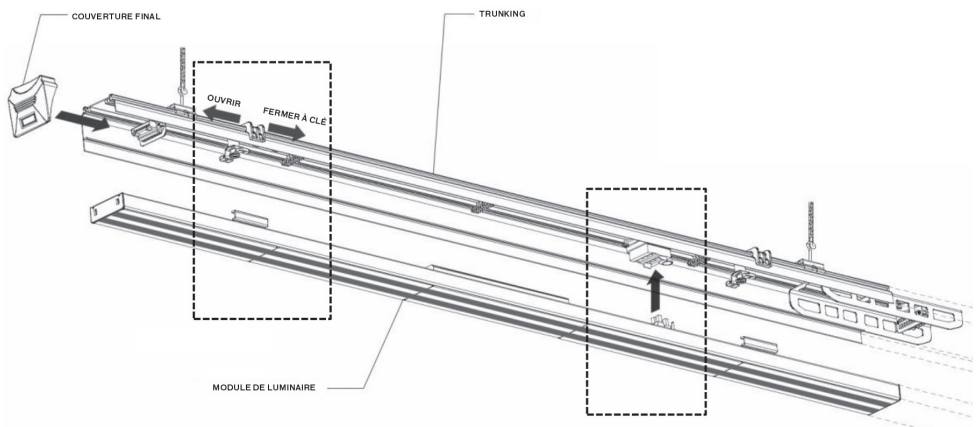
L2

L3



Phase selection on Luminaire modules must result in balanced electrical load (L1, L2, L3)!
Maximum electrical load of each phase: 2000W.

6 - Montez le module LED du luminaire dans la goulotte.



Le système de connexion Trunking est la base du système d'éclairage de ligne continue, toutes les fonctions, telles que l'alimentation électrique, contrôle de l'éclairage et connexion au système d'éclairage de secours sont complètement intégrées. Les modules de luminaires et les plaques de recouvrement peuvent être facilement insérées dans les rails sans outils.

CONNEXION

Solution avec 7 fils disponible pour l'éclairage d'urgence ou régulation de débit.

CONNECTEUR DE PHASE

Le Connecteur de phase est situé dans la goulotte, comme interconnexion des équipements électriques, utilisé en conjonction avec le sélecteur de phase dans le luminaire, facilite la gestion du groupe de luminaires.

GOULLOTE AVEC 7 FILS

Cinq fils pour l'alimentation:
(L1, N, L2, PE, L3)

Deux lignes de contrôle pour une fonction personnalisée:
(EL, EN / DA +, DA-)

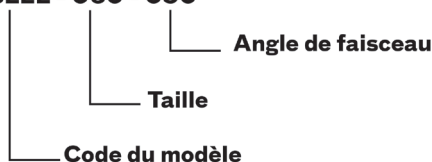
LONGUEUR

Disponible en trois tailles standard. Les connexions mécaniques et électriques sont facilitées en assemblant les luminaires avec les coupleurs. Pour les lignes continues de grande longueur, sélectionnez des luminaires plus longs pour minimiser les matériaux et les coûts et simplifier l'installation.

MODULE DE LUMINAIRE

INFORMATIONS DE CODIFICATION

ASLLL - 060 - 090



COD	Longueur (mm)	Puissance (W)
060	577	30
120	1149	60
160	1435	75

Angle de Faisceau

Lentille	Faisceau
90	Large 90°
120	Diffus 120°
60	Moyen 60°
220	Asymétrique 2*20°

Remarque:

Par exemple, le code n° "ASLLL06090" signifie LUMINAIRE LED LINÉAIRE avec les caractéristiques suivantes: 577 mm de longueur - 30W, angle de faisceau de 90°.

ACCESSOIRES

BLIND COVER



Code	longueur
ASTC060LLL	577 mm
ASTC120LLL	1149 mm
ASTC150LLL	1435 mm

Le couvercle aveugle peut être monté sur les luminaires, où vous n'avez pas besoin de placer un module LED, en complétant ainsi le système d'éclairage.



Code n°	Type
ASAPLLL	L Angle plat
ASDTLLL	Dérivation en T
ASDXLLL	Dérivation en X

Note: the variety of connectors, makes the lighting system full flexibility in placement.

Note: La variété des connecteurs permet au système d'éclairage d'avoir une flexibilité totale dans l'installation.

COUVERTURE FINAL

Code No.	Type
ASTFLLLL	Pour lentille
ASTFDPCLLL	Pour diffuseur de polycarbonate

Deux types de couverture final pour différentes optiques

DESCRIPTION DES COMPOSANTS 17

Nous déclarons sous notre responsabilité exclusive que les produits: ASLLLL06090, ASLLLL060120, ASLLLL12090, ASLLLL120120 et ASLLLL150120 - Luminaire led linéaire, répond aux normes ou documents de normalisation suivantes:

EN 55015:2013/A1:2015,
EN 61547:2009;
EN 61000-3-2:2014;
EN 61000-3-3:2013;
EN 60598-2-1:1989;
EN 60598-1:2015+AC:2016

Selon les déterminations des directives:

2014/35/EU - Basse Tension;

2014/30/EU - Compatibilité électromagnétique;

2011/65/EU - Directive RoHS,
Selon les déterminations des réglés:
IEC 62321:2013

S. João de Ver,
22 Septembre 2017

Central Lobão S. A.
Responsable du Processus
Technique



CERTIFICAT DE GARANTIE



La garantie de cet appareil est de deux ans, à partir de la date d'achat. Vous devrez, pourtant, garder la preuve de l'achat durant cette période de temps. La garantie englobe n'importe quel défaut de fabrication, du matériel ou du fonctionnement, ainsi que les pièces de rechange et les travaux nécessaires à sa récupération. Sont exclues de la garantie la mauvaise utilisation du produit, les éventuelles réparations réalisées par des personnes non autorisées (en dehors de l'assistance de la marque ASLO), ainsi que n'importe quel dommage causé par l'utilisation de l'appareil.

**CENTRAL
LOBÃO**TOOLS WITH
HARD WORK SPIRIT.

DECLARAÇÃO CE DE CONFORMIDADE

CENTRAL LOBÃO S.A.

RUA DA GÂNDARA, 664
4520-606 S. JOÃO DE VER VFR

Declara para os devidos efeitos que os artigos a seguir descritos

DESCRIÇÃO	CÓDIGO
LUMINÁRIA LED LINEAR ASLO	ASLLL06090, ASLLL060120, ASLLL12090, ASLLL120120, ASLLL15090 e ASLLL150120

Com as seguintes características técnicas:

TIPO DE ARTIGO	LUMINARIA LED LINEAR
CÓDIGOS	ASLLL06090/120 – 60CM / 30W ASLLL12090/120 – 120CM / 60W ASLLL15090/120 – 150CM / 75W
LED	SMD2835
TENSÃO	200-240V 50/60Hz
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP40

Este certificado é concedido após testes realizados em amostras do produto acima referido. Está de acordo com as disposições da Diretiva 2014/30/EU, relativa à compatibilidade eletromagnética e da diretiva 2014/35/EU, referente à baixa voltagem e estão de acordo com as seguintes normas:

EN 55015:2013/A1:2015; EN 61547:2009;
EN 61000-3-2:2014; EN61000-3-3:2013;
EN 60598-2-1:1989; EN60598-1:2015+AC:2016

Os testes realizados demonstram que o produto está em conformidade com os requisitos da Directiva RoHS 2011/65/EU – IEC62321:2013

Central Lobão S.A.
O Responsável Técnico

S. João de Ver, 22 de Setembro de 2017.

Aslo^o

CENTRAL LOBÃO S.A.
RUA DA GÂNDARA, 664
4520-606 S. JOÃO DE VER
STA. MARIA DA FEIRA - PORTUGAL
