



Keeping you safer

Calha 93: a nova forma de integrar iluminação



Canal 93

A **Unex** oferece um sistema universal e versátil: a gama de **Calhas 93**, disponível com uma, duas ou três tampas, concebida para satisfazer todas as

necessidades de gestão de cablagem, alimentação de mecanismos e tomadas industriais, bem como ligações para gases e fluidos.

Para responder às novas exigências do mercado, desenvolvemos uma solução que integra iluminação nas nossas calhas em colaboração com a empresa **LUMIA**. Incorporamos luminárias standard para

oferecer um sistema seguro, funcional e esteticamente agradável, ideal para escritórios, hotéis, hospitais, etc., proporcionando uma integração limpa e eficiente nos projetos de arquitetura.



A integração da luminária **Star 54** de **LUMIA** na **Calha 93** de **Unex** permite aos arquitetos otimizar o espaço e o design num único sistema, com acabamentos em branco e alumínio que se adaptam a qualquer ambiente.

Garante a máxima segurança elétrica sem necessidade de ligação à terra, reduzindo os riscos para as pessoas e simplificando a instalação.



O sistema tem disponibilidade imediata de todos os componentes, comprimento adaptável e iluminação versátil.



Aplicação no setor hospitalar

No setor da saúde, onde a segurança, o conforto e o bem-estar são essenciais, a integração da **Calha 93** com a luminária **Star 54** oferece uma solução que cumpre todos estes requisitos.

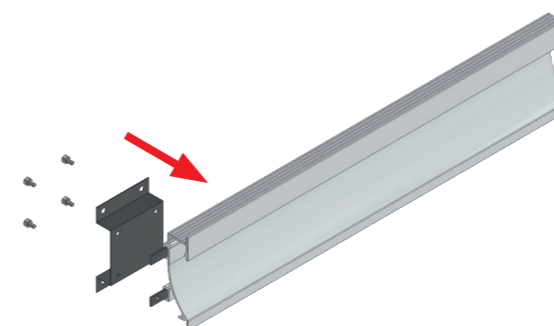
Este sistema proporciona uma **iluminação saudável** que melhora o conforto visual e contribui para o bem-estar geral dos pacientes e profissionais, criando ambientes mais agradáveis e funcionais.

O seu design permite uma **integração perfeita em divisórias de parede**, criando espaços organizados sem elementos intrusivos. Além disso, a sua **facilidade de manutenção** reduz o tempo e os custos de funcionamento, enquanto a **versatilidade** da luminária, com o seu comprimento ajustável, se adapta a qualquer configuração arquitetónica. É uma solução **durável com baixa obsolescência**, concebida para projetos de longo prazo.

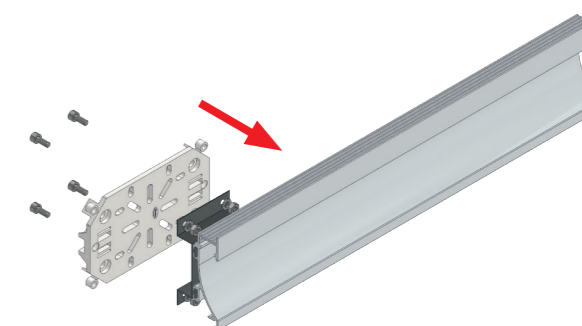


Instalação Star 54 com Calha 93

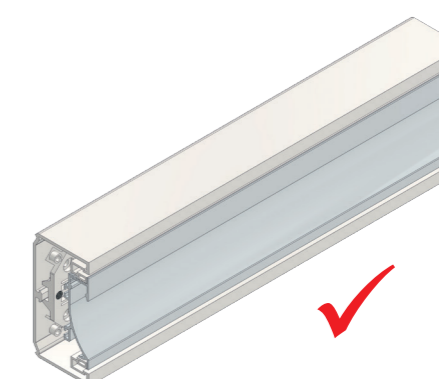
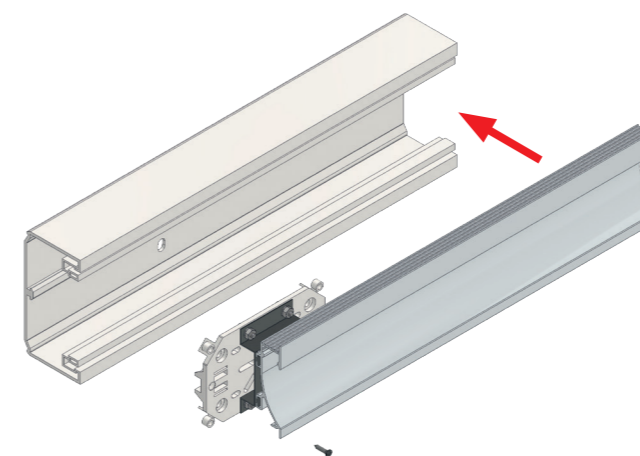
1. Instalar a luminária no suporte metálico de **LUMIA**



2. Ligar a luminária à base **Unex** ref. **93852-42**



3. União com a **Calha 93** de **Unex**



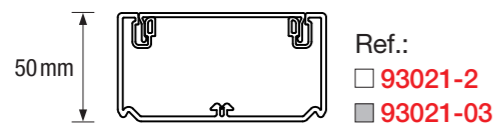
Detalhes da Instalação

- Distância máxima entre suportes: 1 metro.
- Comprimento da luminária: até 2 metros.
- O sistema **Calha 93** com a luminária **Star 54** tem classificação IP4X e IK08/IK07.



Componentes do sistema

Calha 93

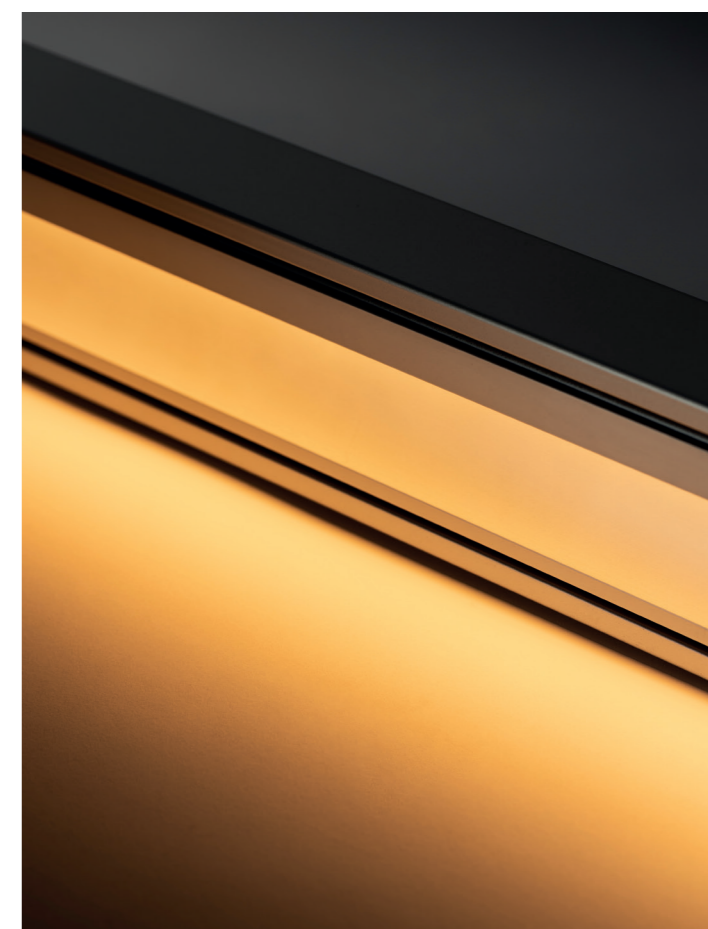


Luminária NA19.2

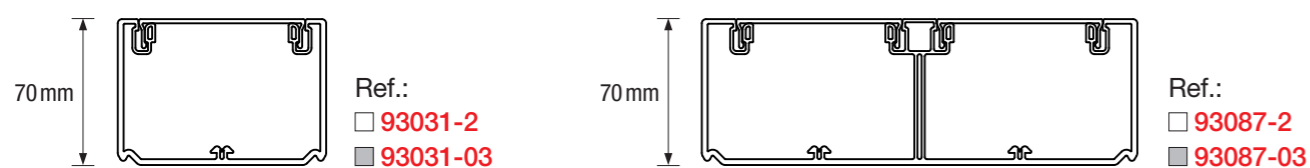
Modelo	Acabamento	Medida	CCT	Lm	W	Difusor	Referência
UN1N192	<input checked="" type="checkbox"/> 1 Prata mate	092 920mm	30 3000K	1512	17	1 Mate	UN1N1921092301 UN1N1921092401
	<input type="checkbox"/> 2 Branco		40 4000K	1584	17		UN1N1922092301 UN1N1922092401

Luminária MO19.2

Modelo	Acabamento	Medida	CCT	Lm	W	Difusor	Referência
UN1M192	<input checked="" type="checkbox"/> 1 Prata mate	092 920mm	30 3000K	1625	17	1 Mate	UN1M1921092301 UN1M1921092401
	<input type="checkbox"/> 2 Branco		40 4000K	1679	17		UN1M1922092301 UN1M1922092401



Canal 93

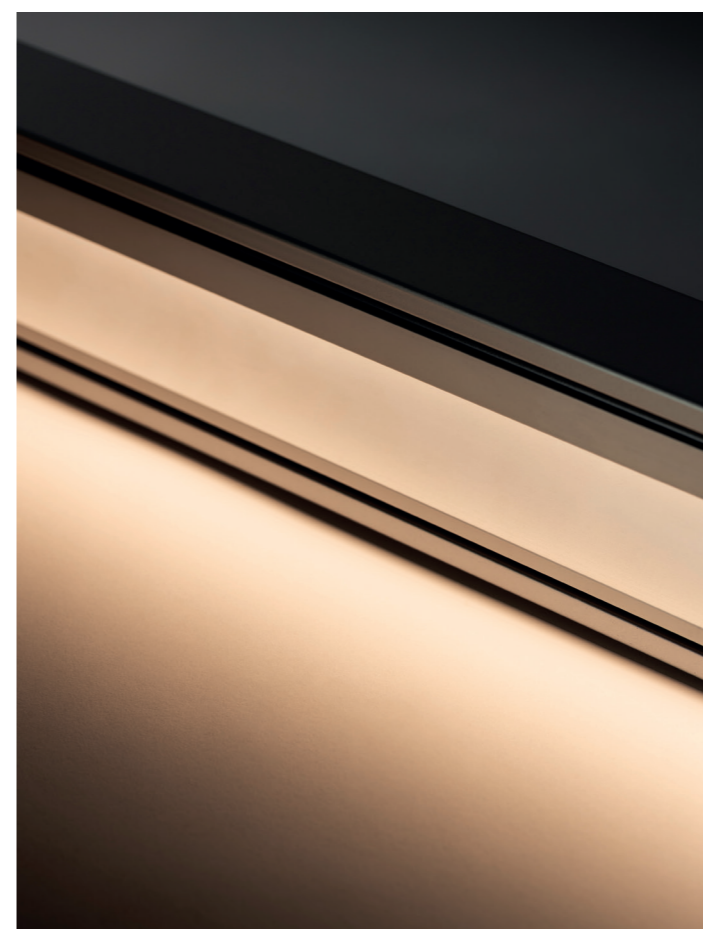


Luminária NA19.2

Modelo	Acabamento	Medida	CCT	Lm	W	Difusor	Referência
UN2N192	<input checked="" type="checkbox"/> 1 Prata mate	092 920mm	30 3000K	1512	17	1 Mate	UN2N1921092301 UN2N1921092401
	<input type="checkbox"/> 2 Branco		40 4000K	1584	17		UN2N1922092301 UN2N1922092401

Luminária MO19.2

Modelo	Acabamento	Medida	CCT	Lm	W	Difusor	Referência
UN2M192	<input checked="" type="checkbox"/> 1 Prata mate	092 920mm	30 3000K	1625	17	1 Mate	UN2M1921092301 UN2M1921092401
	<input type="checkbox"/> 2 Branco		40 4000K	1679	17		UN2M1922092301 UN2M1922092401

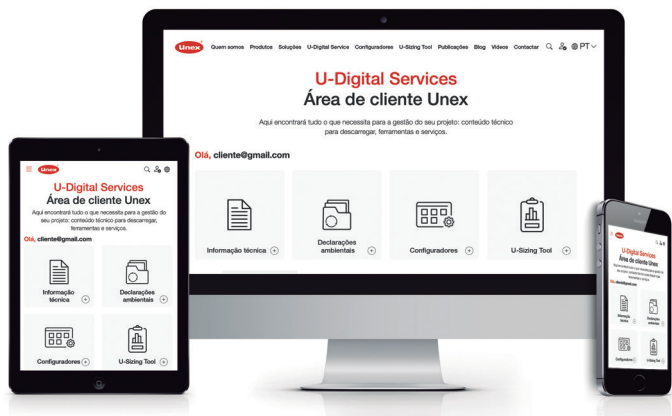


Serviços Unex

U-Digital Services

A área de cliente onde encontrará tudo o que necessita para a gestão dos seus projetos.

www.unex.net




Stock completo e disponibilidade imediata através da nossa ampla rede de distribuidores nacionais e internacionais.

Assistência técnica personalizada

Tel. +351 217 816 420

assistencia.tecnica@unex.pt

www.unex.pt

 Unex Group

 Unex Group

 @UnexGroup.pt

 @unexgroup

 unex.net/blog

Contacte com o escritório comercial mais perto de si:

Unex Lisboa

Rua Soeiro Pereira
Gomes, Nr. 8 - 8A
1600-198 Lisboa
Tel. 217 816 420
unex@unex.pt

Unex Porto

Edif. Mota Galiza
Rua Júlio Dinis, 247, 3º E8
4050-324 Porto
Tel. 226 090 566
porto@unex.pt



Keeping you safer

Unex aparellaje eléctrico, S.L.

Pallars, 172-174, 08005 Barcelona (Espanha)
Tel. +34 93 333 87 00 / e-mail: unex@unex.net

R.M. de Barcelona, T. 32709, F.81, H. B214578 VAT. ES B62204011

Unex aparellaje eléctrico, S.L., como política, patenteia os seus produtos. Desenho e fabrico próprios. Unex aparellaje eléctrico, S.L., não fabrica para outras marcas. Unex é uma marca registrada de Unex aparellaje eléctrico, S.L.
© Unex aparellaje eléctrico, S.L., 2026

Unex aparellaje eléctrico, S.L. reserva-se ao direito de modificar qualquer das características dos produtos que fabrica. É da responsabilidade da pessoa encarregada da seleção do produto para uma determinada aplicação, procurar o produto com a classificação adequada de segurança, de acordo com as normas e leis aplicáveis em cada país. Unex aparellaje eléctrico, S.L. declina qualquer responsabilidade a uma má utilização do produto ou a circunstâncias imprevistas no uso do mesmo.