

Climar

2017 . PT

Astra

WWW.CLIMARLIGHTING.COM

Astra



ASTRA Suspended 90 LD/LI LED

Astra



Realce o seu ambiente – família completa de luminárias estilizadas que oferecem um excelente desempenho e contribuem para criar ambientes surpreendentes.



ASTRA Trimless 90 LD LED, Hotel Tryp Oriente, Portugal

Soluções de aplicação suspensa, saliente, encastrada e de parede

Novo modelo de baixo perfil

A família ASTRA foi complementada com uma gama de luminárias com 90 mm de altura, permitindo maior flexibilidade no design de interiores.

ASTRA Suspended 90 LD LED





ASTRA Suspended 150 LD LED, Hotel 3K Europa, Portugal

**Máxima
eficiência –
Tecnologia LED
de alta qualidade
compatível com
Zhaga**

Controlo do encandeamento

Ótica micro-prismática para reduzido encandeamento, iluminação uniforme e conforto visual otimizado.





ASTRA Trimless 90 LD LED, Hotel Tryp Oriente, Portugal

Personalize o seu espaço

Cor de acabamento, diâmetro e potência, tipo de suspensão e inclinação – a família ASTRA fornece a inspiração para ideias extraordinárias.

Iluminação direta e indireta

Soluções suspensas com iluminação direta e indireta simultânea. O componente de iluminação indireta proporciona um ambiente agradável e acolhedor.

ASTRA Suspended 90 LD/LI LED



Design compacto com detalhes únicos

Construção monobloco, perfil exterior em alumínio sem emendas nem parafusos, sistema magnético de fixação, ... superfícies e acabamentos excepcionais!

ASTRA Suspended 90 LD LED, ASTRA Surface 90 LD LED





ASTRA Suspended 150 LD/LI LED, Atlanta LDA, Portugal

Facilidade de instalação

Desenhada e desenvolvida para permitir a instalação sem a necessidade de abrir a luminária, minimizando o custo de instalação.





ASTRA 90 LED

Iluminação à medida

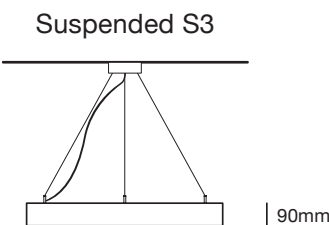
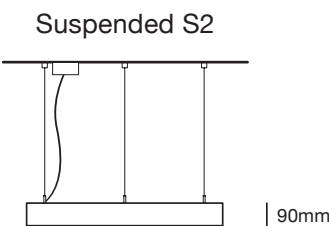
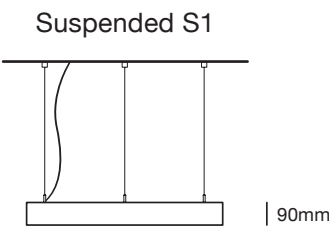
Estão disponíveis soluções personalizadas adequadas à exclusividade da sua aplicação. A família ASTRA está disponível em diâmetros até 6 m em qualquer cor RAL.

Astra Suspended 90

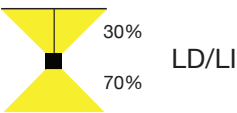
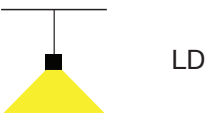
Modelo



Aplicação



Distribuição da Luz



Diâmetro / Potência

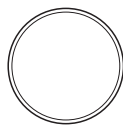
Ø400 mm

LD : 16W / 23W
LD/LI: 28W / 39W



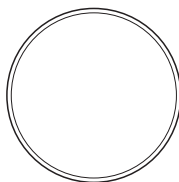
Ø550 mm

LD : 27W / 42W
LD/LI: 43W / 63W



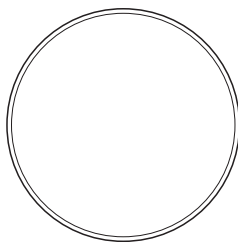
Ø830 mm

LD : 53W / 85W
LD/LI: 77W / 116W

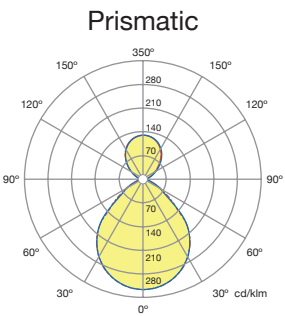
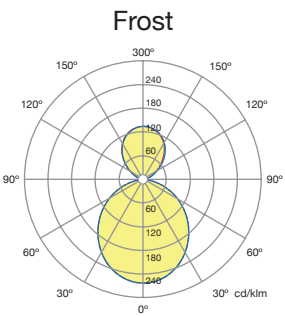
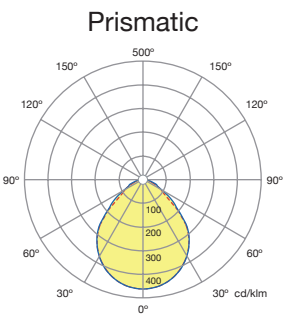
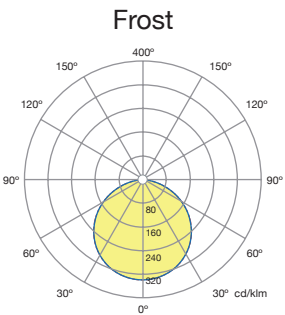


Ø1110 mm

LD : 96W / 155W
LD/LI: 128W / 196W



Ótica



Características

LED

3000 K

4000 K

Tunable White *

Controlo

On/Off

DALI

Acabamento

Branco

Preto

Multicolor *

Geral

Emergência 1h - 3h*

IP20 - IP44*

Classe I

*sob consulta

Astra Surface 90

Modelo	Aplicação	Distribuição da Luz
	 90mm	 LD

Diâmetro / Potência

Ótica

Características

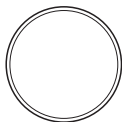
Ø400 mm

LD: 16W / 23W



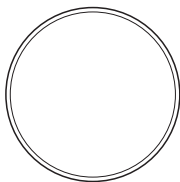
Ø550 mm

LD: 27W / 42W



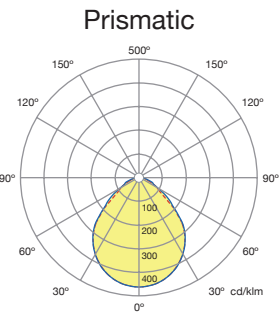
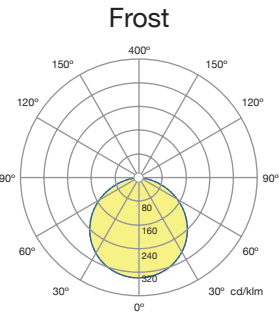
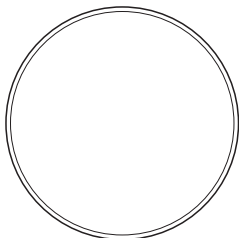
Ø830 mm

LD: 53W / 85W



Ø1110 mm

LD: 96W / 155W



LED

3000 K

4000 K

Tunable White *

Controlo

On/Off

DALI

Acabamento

Branco

Preto

Multicolor *

Geral

Emergência 1h - 3h*

IP20 - IP44*

Classe I

*sob consulta

Astra Trimless 90

Modelo



Aplicação



Distribuição da Luz



Diâmetro / Potência

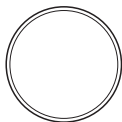
Ø400 mm

LD: 16W / 23W



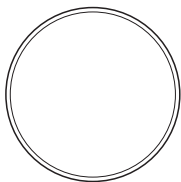
Ø550 mm

LD: 27W / 42W



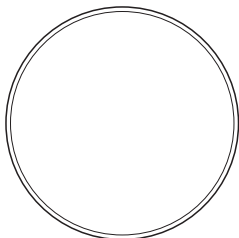
Ø830 mm

LD: 53W / 85W

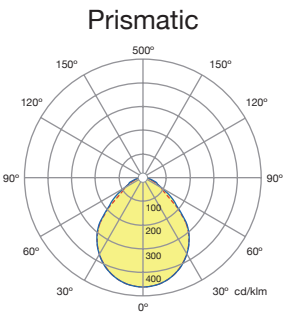
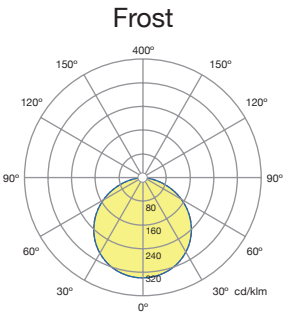


Ø1110 mm

LD: 96W / 155W



Ótica



Características

LED

3000 K

4000 K

Tunable White *

Controlo

On/Off

DALI

Acabamento

Branco

Preto

Multicolor *

Geral

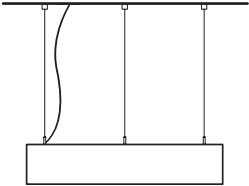
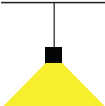
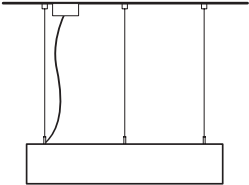
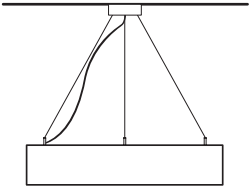
Emergência 1h - 3h*

IP20 - IP44*

Classe I

*sob consulta

Astra Suspended 150

Modelo	Aplicação	Distribuição da Luz
	Suspended S1  150mm	 LD
	Suspended S2  150mm	 30% 70% LD/LI
	Suspended S3  150mm	

Diâmetro / Potência

Ø400 mm

LD : 18W / 29W

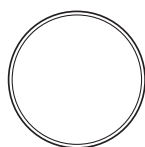
LD/LI: 30W / 45W



Ø650 mm

LD : 36W / 53W

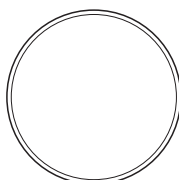
LD/LI: 52W / 74W



Ø800 mm

LD : 60W / 89W

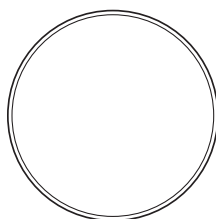
LD/LI: 84W / 120W



Ø1000 mm

LD : 96W / 142W

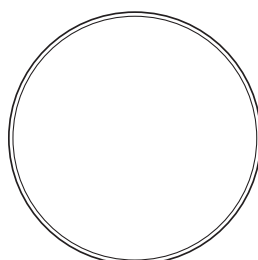
LD/LI: 128W / 183W



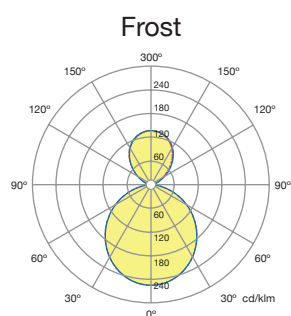
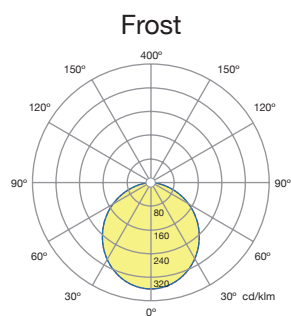
Ø1200 mm

LD : 144W / 212W

LD/LI: 184W / 264W



Ótica



Características

LED

3000 K

4000 K

Tunable White *

Controlo

On/Off

DALI

Acabamento

Branco

Preto

Multicolor *

Geral

Emergência 1h - 3h*

IP20 - IP44*

Classe I

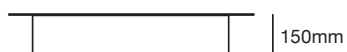
*sob consulta

Astra Surface 150

Modelo



Aplicação



Distribuição da Luz



Diâmetro / Potência

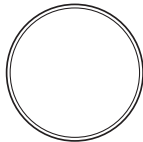
Ø400 mm

LD: 18W / 29W



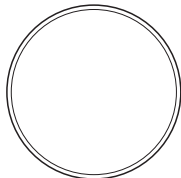
Ø650 mm

LD: 36W / 53W



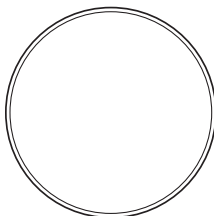
Ø800 mm

LD: 60W / 89W



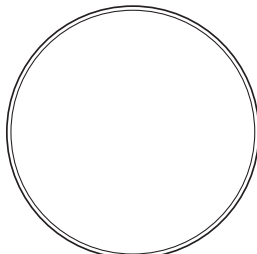
Ø1000 mm

LD: 96W / 142W

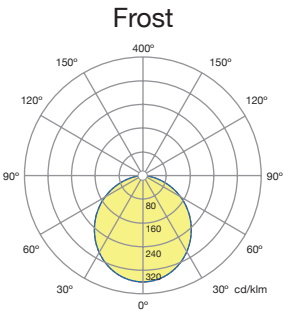


Ø1200 mm

LD: 144W / 212W



Ótica



Características

LED

3000 K

4000 K

Tunable White *

Controlo

On/Off

DALI

Acabamento

Branco

Preto

Multicolor *

Geral

Emergência 1h - 3h*

IP20 - IP44*

Classe I

*sob consulta

Astra Trimless 150

Modelo



Aplicação



Distribuição da Luz



Diâmetro / Potência

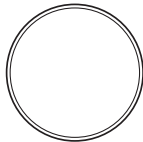
Ø400 mm

LD: 18W / 29W



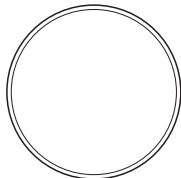
Ø650 mm

LD: 36W / 53W



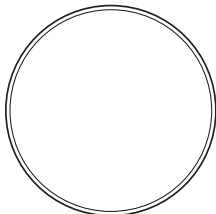
Ø800 mm

LD: 60W / 89W



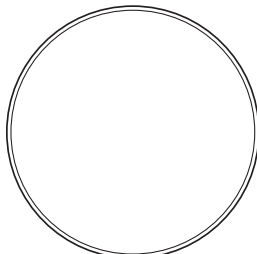
Ø1000 mm

LD: 96W / 142W

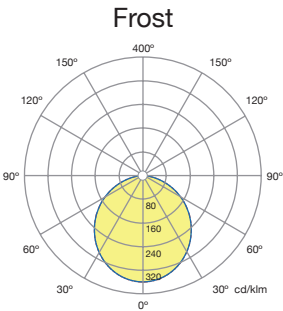


Ø1200 mm

LD: 144W / 212W



Ótica



Características

LED

3000 K

4000 K

Tunable White *

Controlo

On/Off

DALI

Acabamento

Branco

Preto

Multicolor *

Geral

Emergência 1h - 3h*

IP20 - IP44*

Classe I

*sob consulta

Highlights

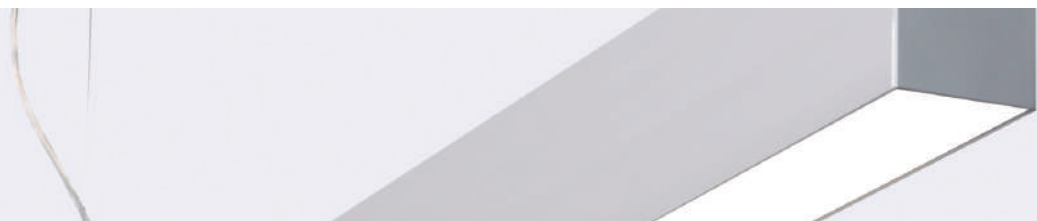
Boya



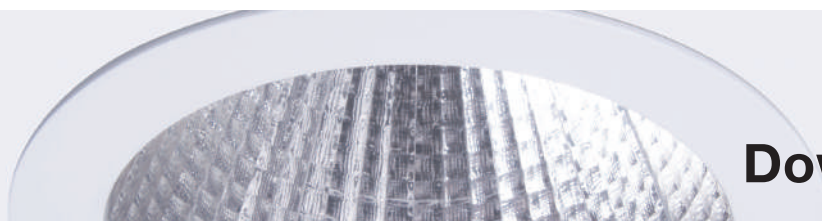
Tupoli



Spy



Downlights



Track Lighting



A evolução da tecnologia LED, origina alterações frequentes da eficiência luminosa do LED. Por conseguinte, as informações fornecidas pelo catálogo referem-se à data de publicação – para obter dados atualizados regularmente, informações técnicas e fotométricas, certificados de qualidade e fichas de produto, por favor consulte a nossa página web em **www.climarlighting.com**. Este catálogo anula e substitui anteriores edições e pode ser alterado sem aviso prévio.

Cinco anos de garantia

Os produtos apresentados neste catálogo beneficiam de uma garantia de 5 anos de acordo com as condições de garantia em **www.climarlighting.com**.



Climar

Conceito

BYBEAU

Design / Fotografia

Climar Lighting

Impressão

Orgal Impressores

DVM.215.17.0 . 11.2017

© Copyright Climar

Todos os direitos reservados.

Climar

Climar - Indústria de Iluminação, S.A.

Sede: Estrada Real, 50 . 3750-866 Borralha . Portugal

t +351 234 690 330 | m +351 915 599 110 | geral@climar.pt | www.facebook.com/climar.lighting

London Office: 31 – 35 Kirby Street, London EC1N 8TE . UK

t 020 7492 1707 | m 07496 378770 | jason.perks@climarlighting.co.uk

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional