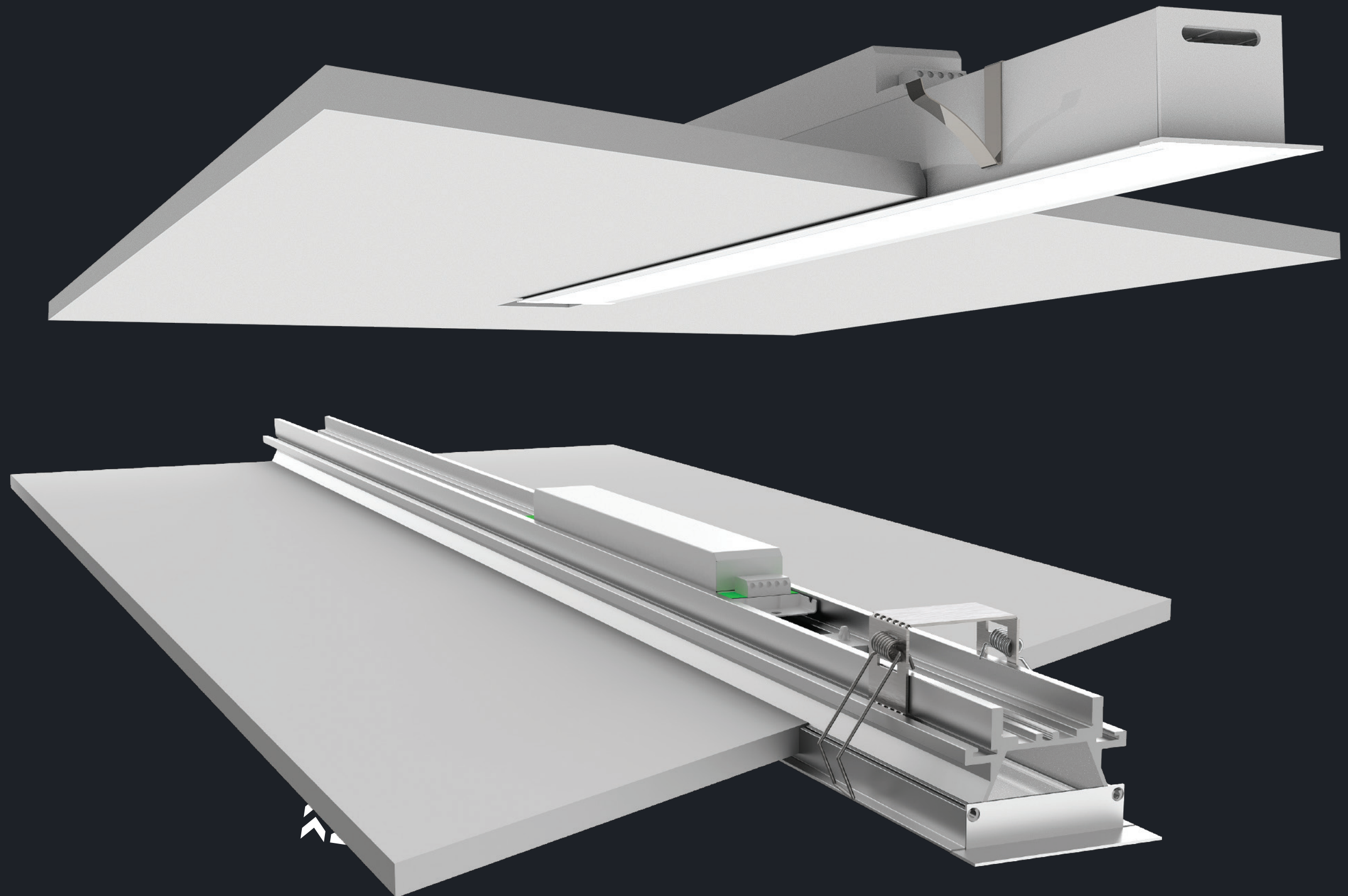


RECESSED Line



**>>
NEXT LIGHT**

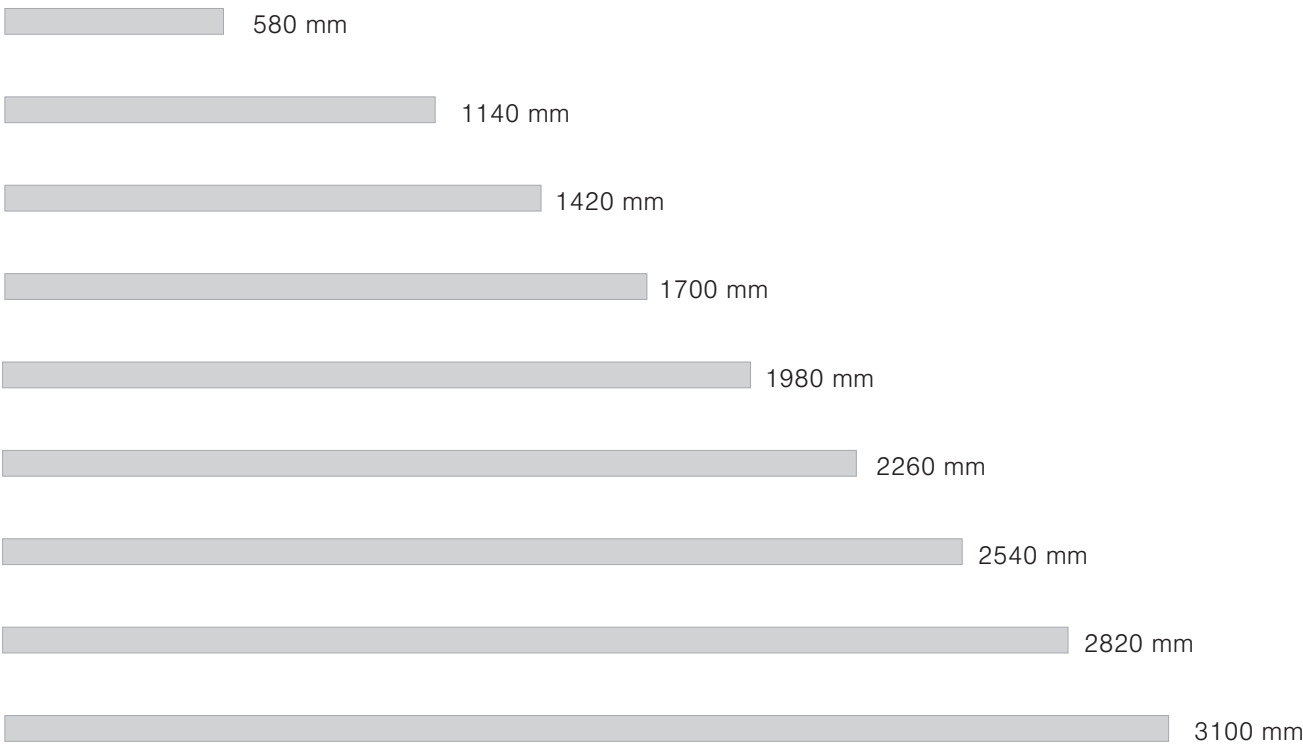
SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO LINEAR
2019 linear high voltage lighting

NEXT Line

SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO LINEAR

- SUSPENSÃO
- SALIENTE
- TRIMLESS
- ENCASTRE
- WALL

COMPRIMENTOS STANDART

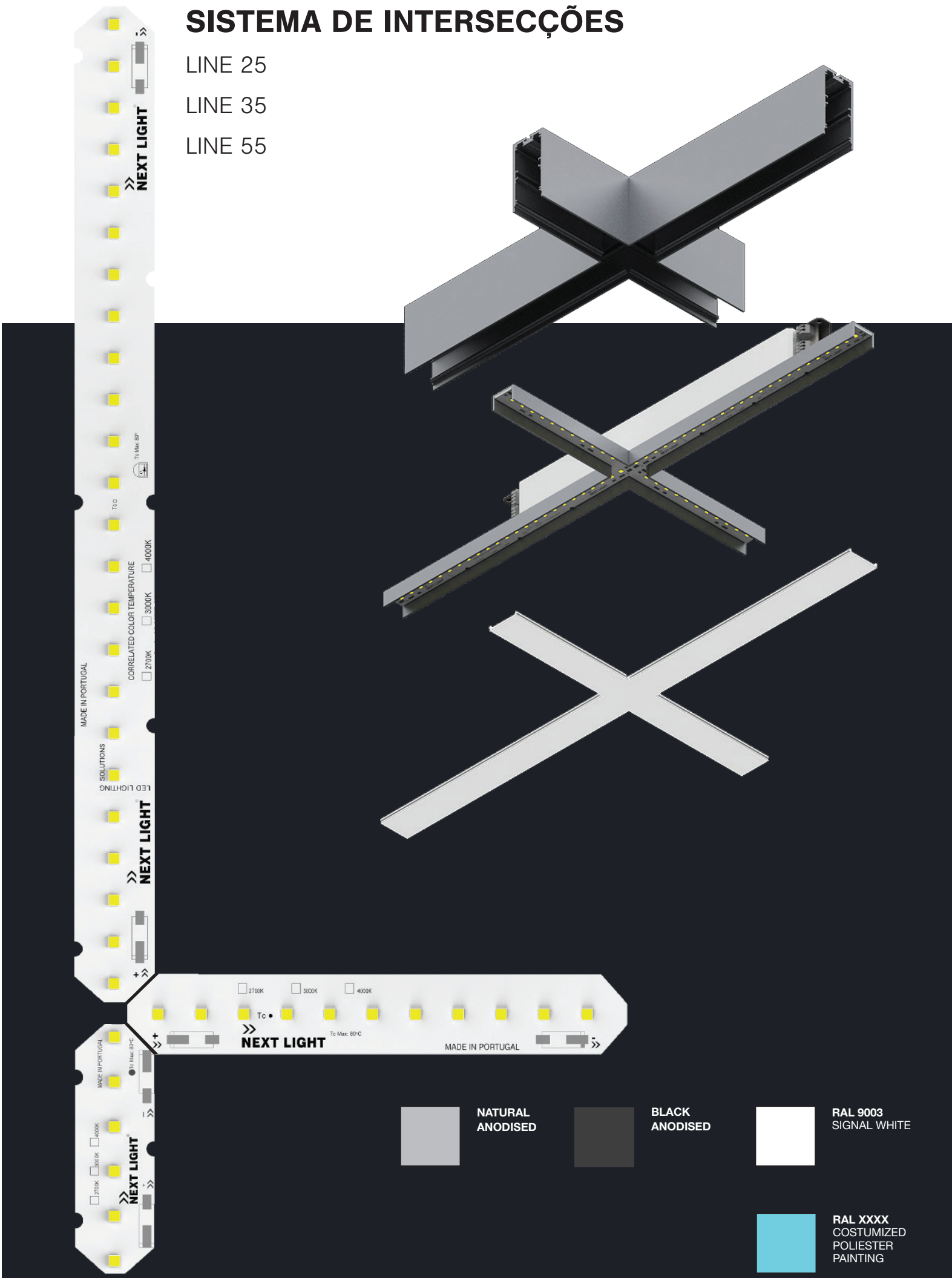


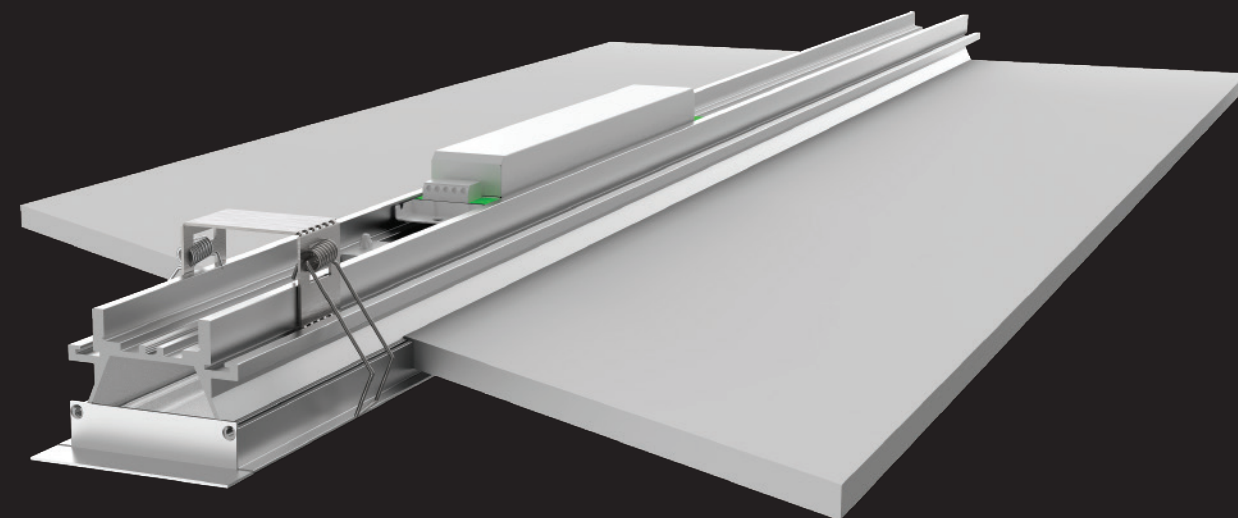
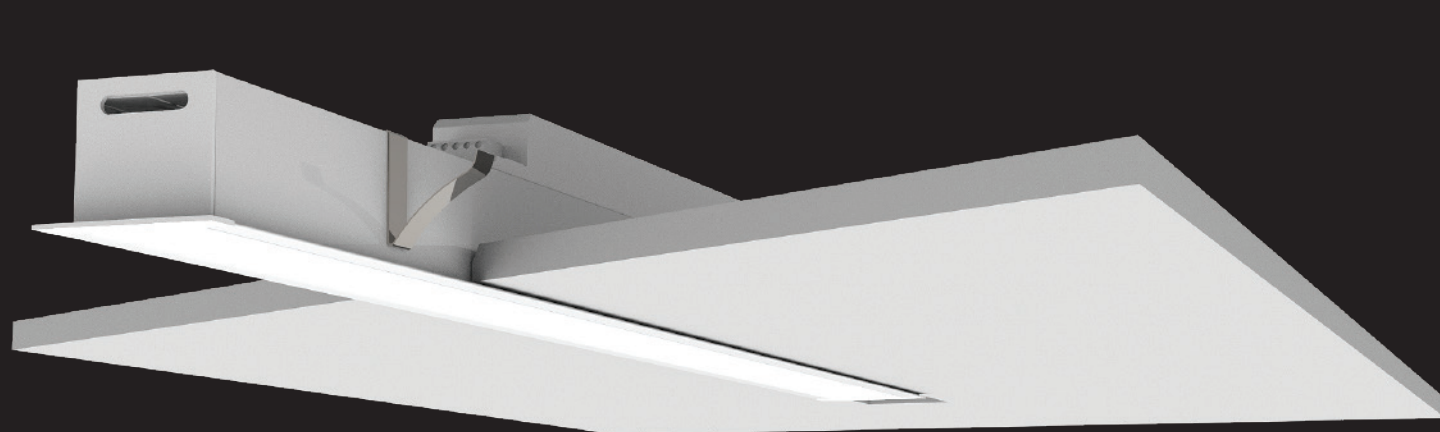
COMPRIMENTOS ESPECIAIS métrica múltipla de 70 mm

580	1000	1420	1840	2260	2680
650	1070	1490	1910	2330	2750
720	1140	1560	1980	2400	2820
790	1210	1630	2050	2470	2890
860	1280	1700	2120	2540	2960
930	1350	1770	2190	2610	3030

SISTEMA DE INTERSECÇÕES

- LINE 25
- LINE 35
- LINE 55

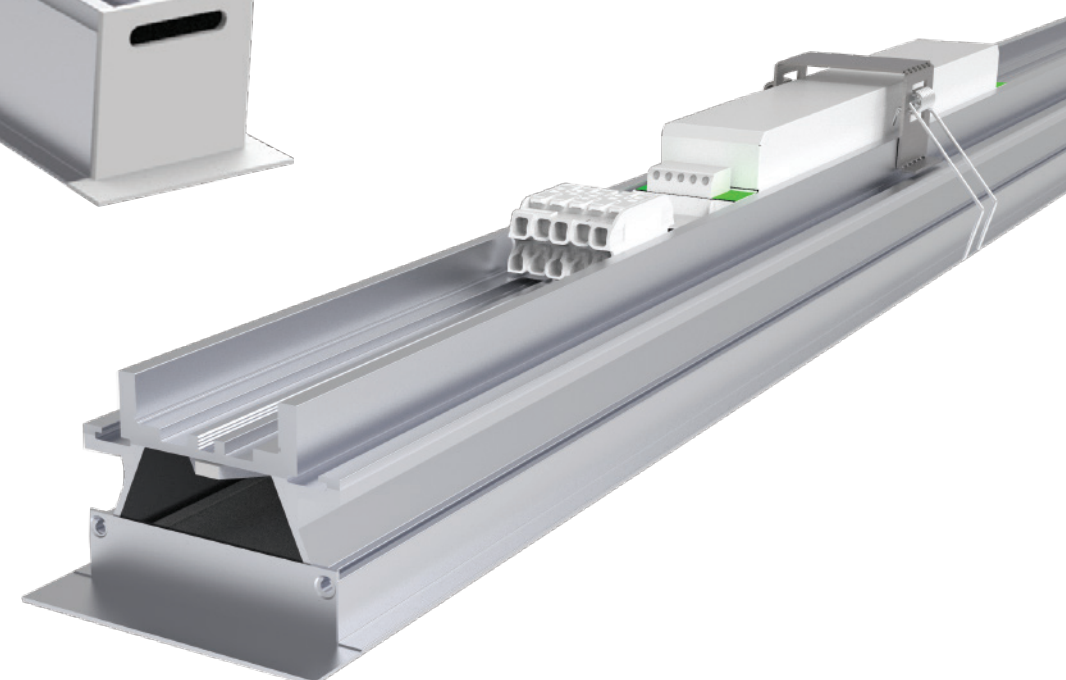
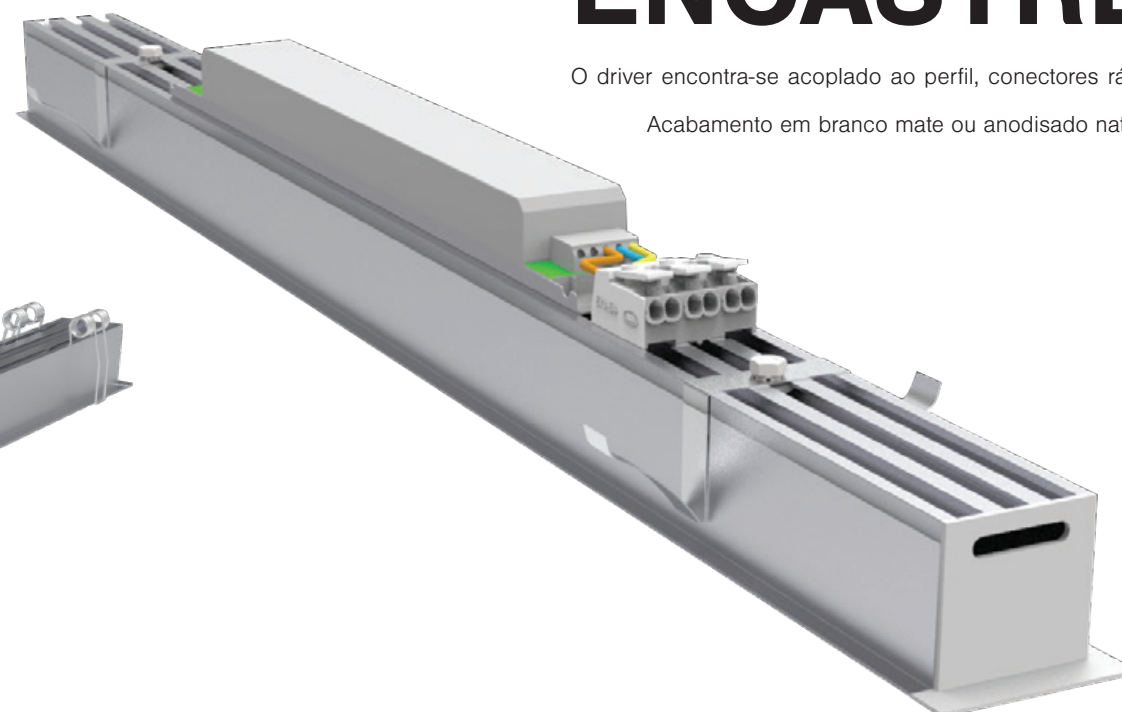
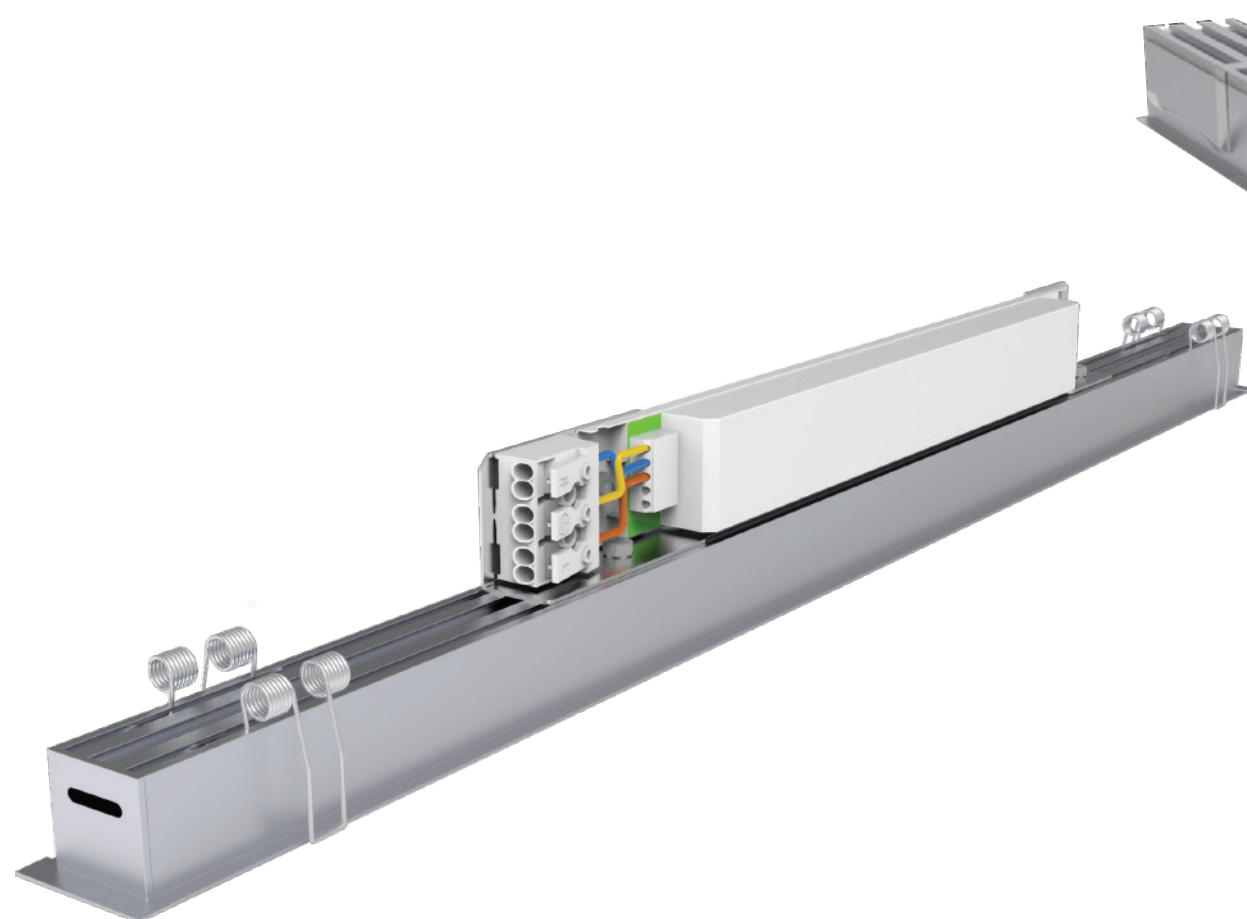




ENCASTRE

O driver encontra-se acoplado ao perfil, conectores rápidos facilitam a instalação eléctrica. Molas ou clips para montagem.

Acabamento em branco mate ou anodizado natural. Disponível com difusor opalino e microprismático.



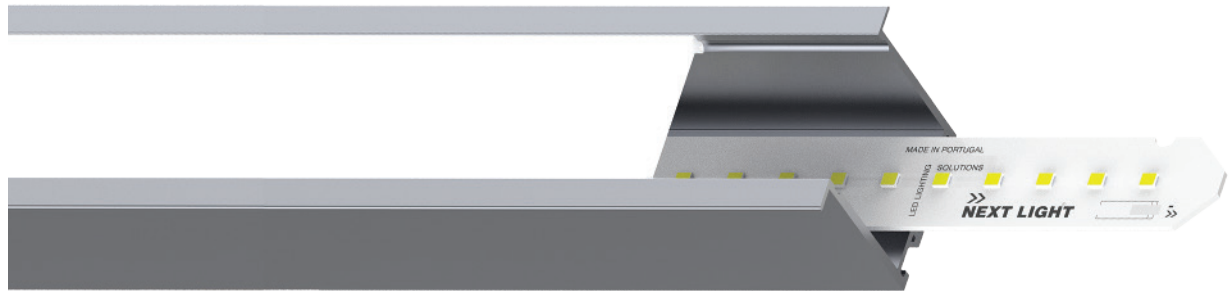
RECESSED Line

Luminárias com abas para encaixe em diferentes materiais, tais como pladur, madeira, entre outros.

RECESSED Lines



Perfil de dimensões reduzidas, ideal para corredores ou espaços com tectos baixos.
Acabamento em branco ou anodizado natural. Disponível com difusor opalino ou micro prismático.

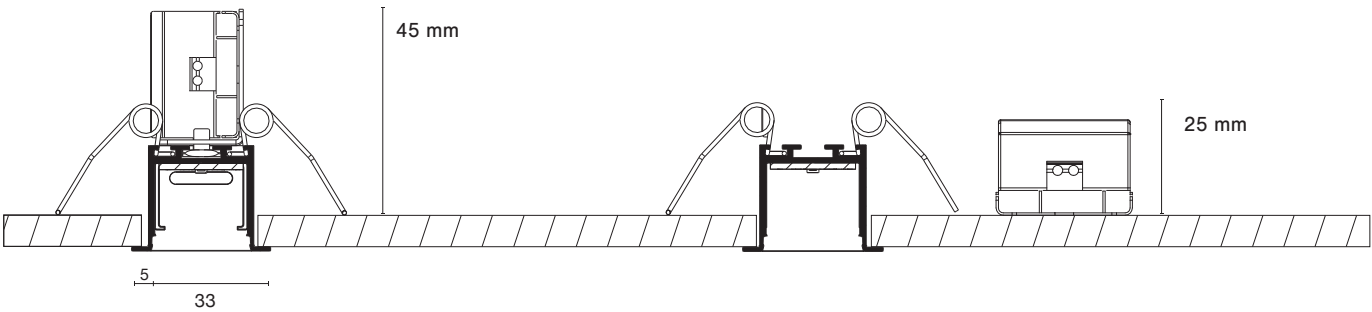


Modelo de encastre de aplicação generalizada. Acabamento em branco ou anodizado natural.
Disponível com difusor opalino.

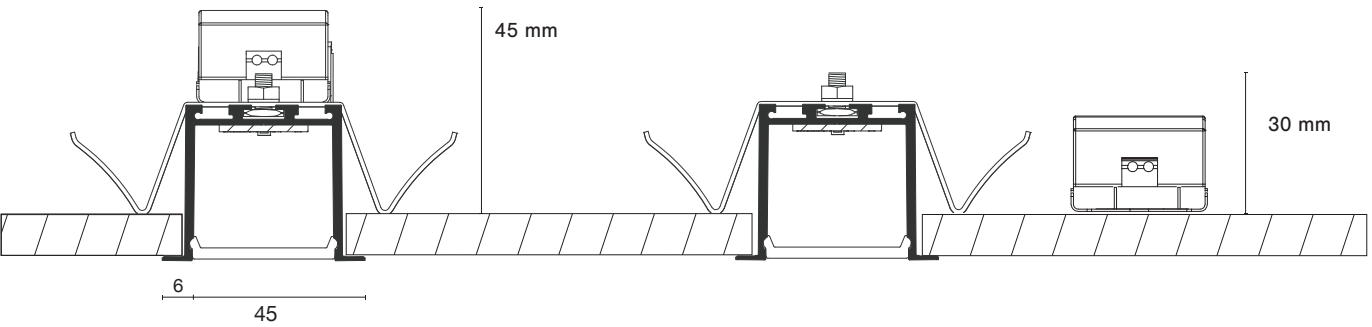


Opção para tectos altos ou grande impacto. Perfil com abas de 5mm, difusor com largura de 55mm. Grande capacidade de dissipação de calor, fluxo luminoso até 7500 Lm / metro, opção em Line Industry / Retail

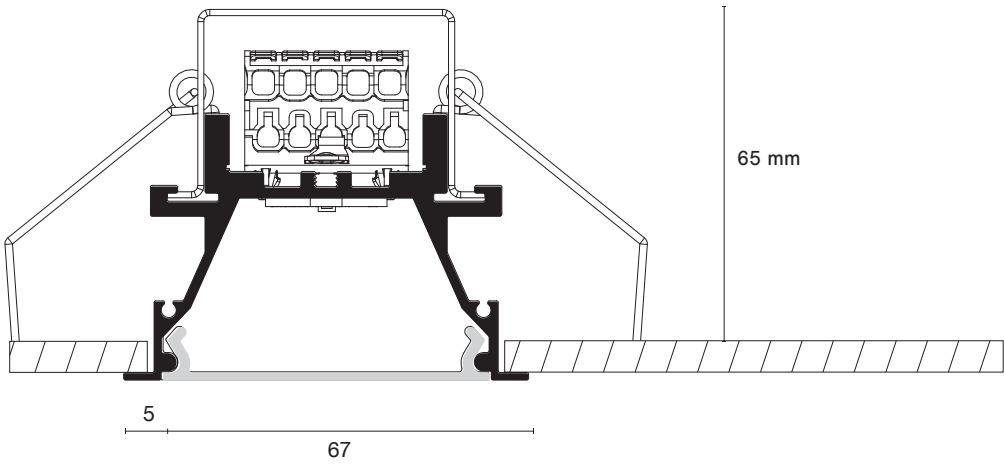
linhas ENCASTRE



Reduced profile, ideal for corridors or spaces with low ceilings.
Matt white RAL 9003 or natural anodized finish. Available with opal or micro prismatic diffuser.



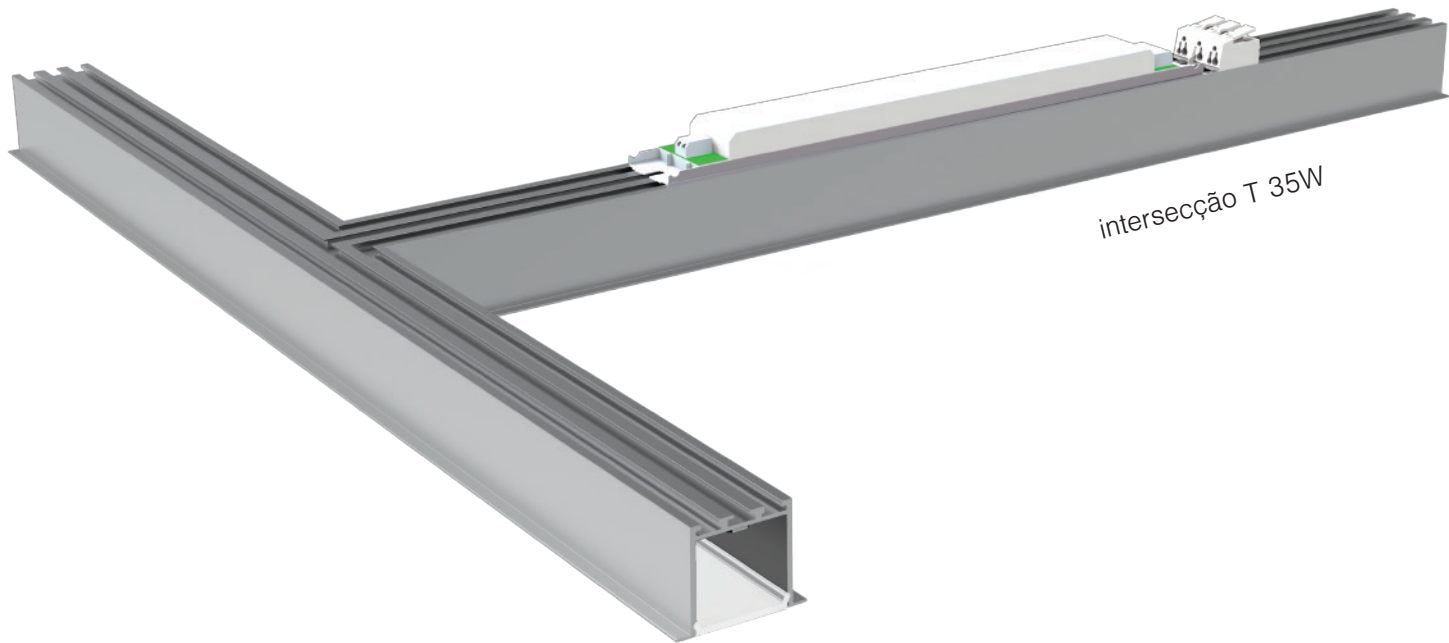
Generalized application profile. Matt white RAL 9003 or natural anodized finish.
Available with opal diffuser.



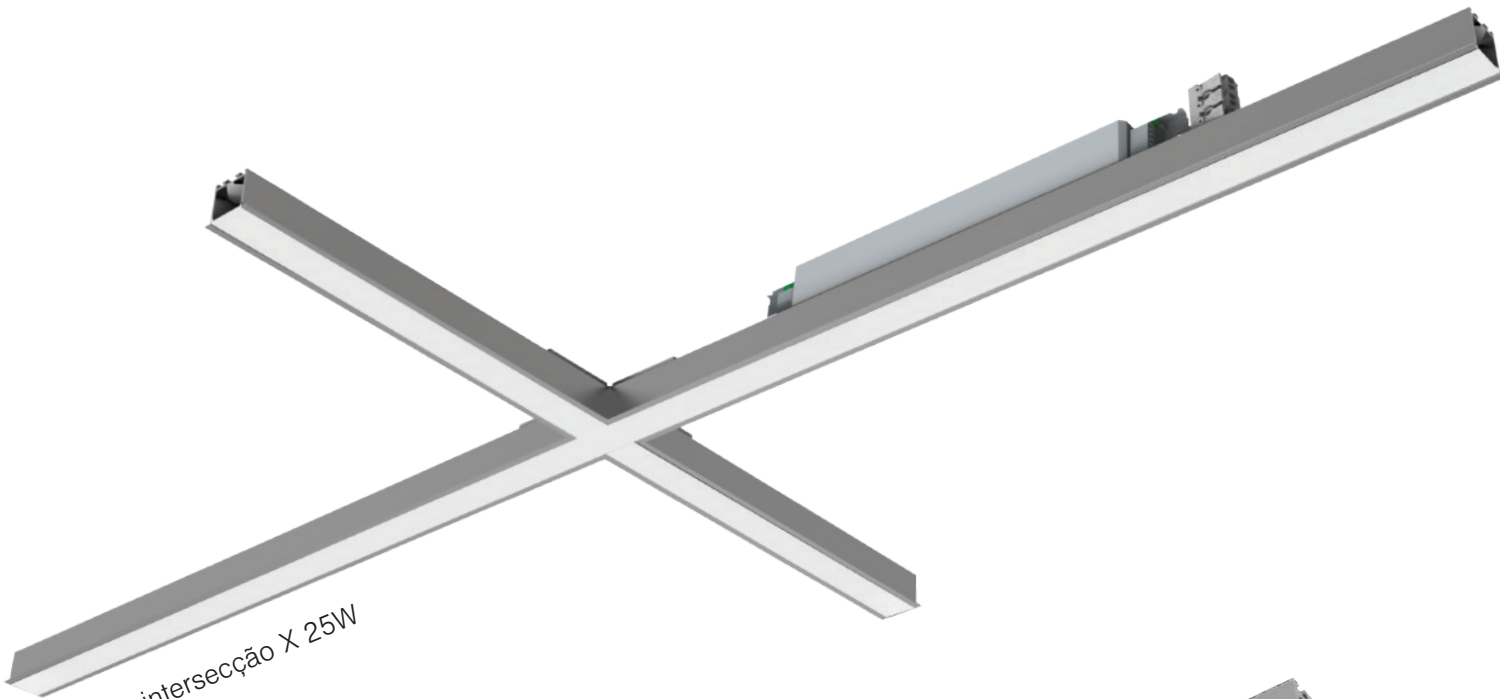
Option for high ceilings or high impact. Profile with just 5 mm flaps, diffuser with a width of 55 mm. Large capacity for heat dissipation, luminous flux up to 7500 Lm/ meter. Line Industry / Retail as option.

SISTEMA DE INTERSECÇÕES

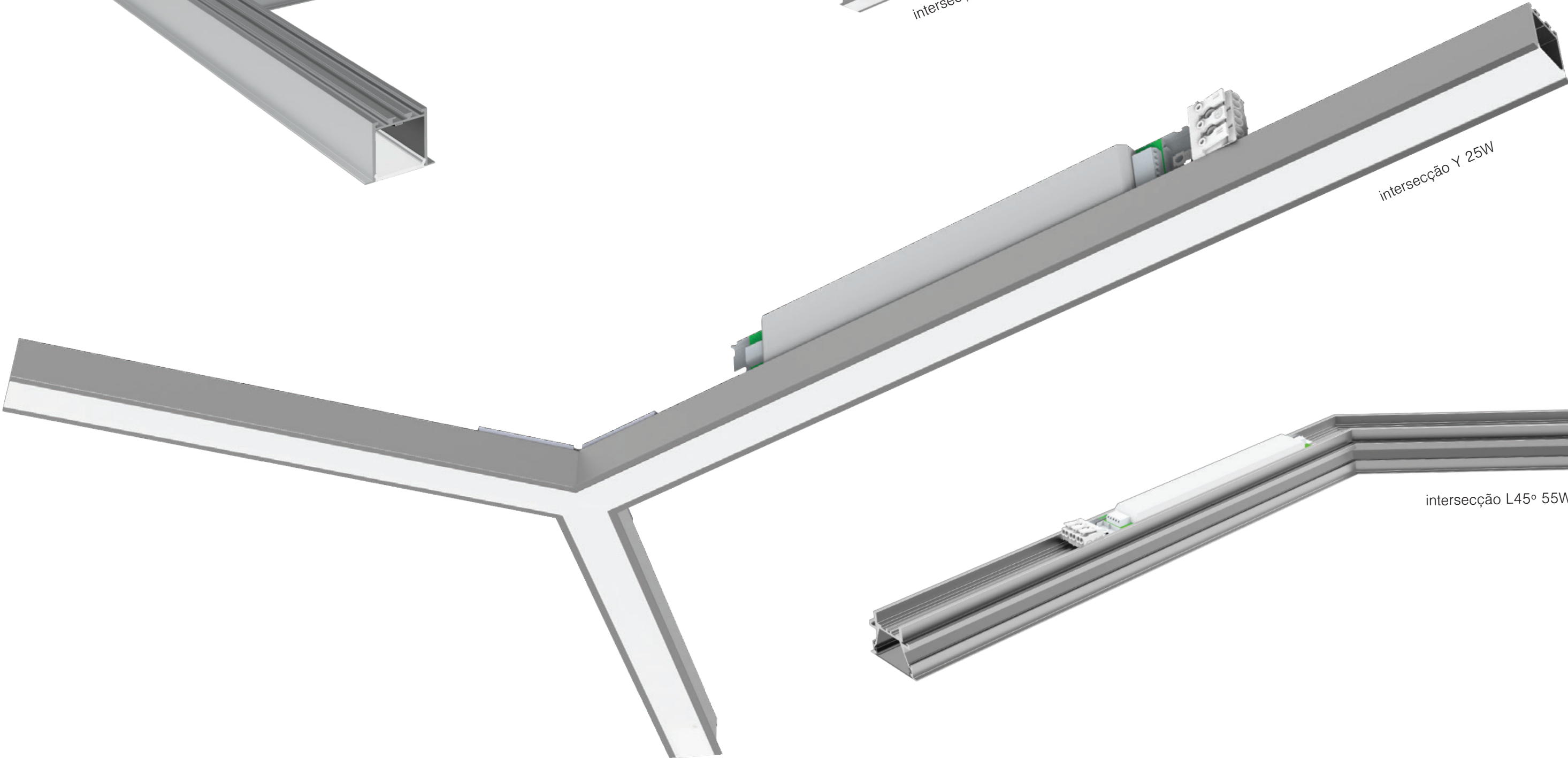
LINE 25W
25W
55W



intersecção T 35W



intersecção X 25W



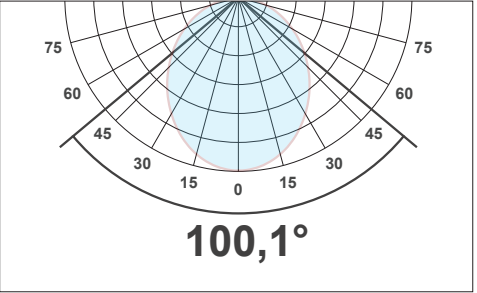
intersecção Y 25W



intersecção L45° 55W

NEXT LINE 25

DIFUSOR **Opalino**

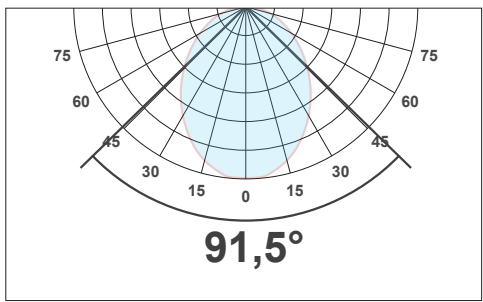


Beam angle 50%	Field angle 10%
100,1°	169°
Cutoff angle 2,5%	Intensity ratio in 120° cone
178,4°	73,8%

Comp. X Largura x Altura	
Light Engin	Comp x 33 x 25
Driver	ON OFF / DALI
Driver Ripple	< 5%
Potência Nominal / metro	31,4 W
Fluxo total / metro	4612 Lm
Fluxo luminária / metro	2464 Lm
Temperatura de Cor	3000K
Colour rendering index Ra	> 86
TM30 R Fidelity	83,4
Beam Angle	100°
Classe	I

NEXT LINE 25

DIFUSOR **MicroPrismático**

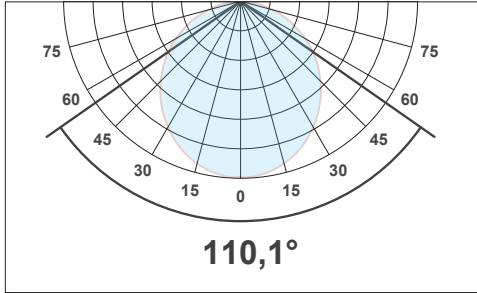


Beam angle 50%	Field angle 10%
91,5°	165,7°
Cutoff angle 2,5%	Intensity ratio in 120° cone
178,4°	76,5%

Comp. X Largura x Altura	
Light Engin	Comp x 25 x 33
Driver	ON OFF / DALI
Driver Ripple	< 5%
Potência Nominal / metro	31,4 W
Fluxo total / metro	4612 Lm
Fluxo luminária / metro	2602 Lm
Temperatura de Cor	3000K
Colour rendering index Ra	> 86
TM30 R Fidelity	83,4
Beam Angle	91,5°
Classe	I

NEXT LINE 35

DIFUSOR **Opalino**

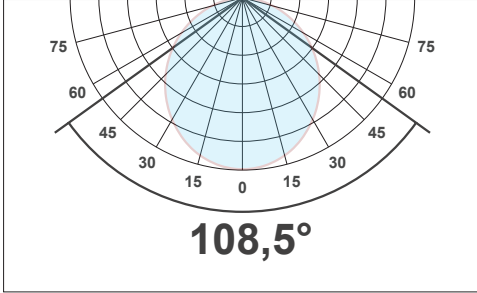


Beam angle 50%	Field angle 10%
110,1°	169°
Cutoff angle 2,5%	Intensity ratio in 120° cone
178,4°	73,8%

Comp. X Largura x Altura	
Light Engin	Comp x 35 x 45
Driver	ON OFF / DALI
Driver Ripple	< 5%
Potência No minal / metro	31,4 W
Fluxo total / metro	4612 Lm
Fluxo luminária / metro	2163 Lm
Temperatura de Cor	3000K
Colour rendering index Ra	> 86
TM30 R Fidelity	83,4
Beam Angle	110°
Classe	I

NEXT LINE 55

DIFUSOR **Opalino**

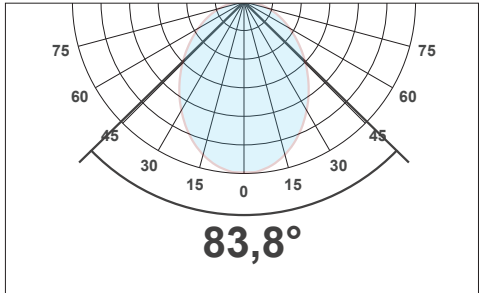


Beam angle 50%	Field angle 10%
108,5°	162°
Cutoff angle 2,5%	Intensity ratio in 120° cone
174,9°	78,7%

Comp. X Largura x Altura	
Light Engin	Comp x 65 x 55
Driver	ON OFF / DALI
Driver Ripple	< 5%
Potência Nominal / metro	31,4 W
Fluxo total / metro	4612 Lm
Fluxo luminária / metro	2669 Lm
Temperatura de Cor	3000K
Colour rendering index Ra	> 86
TM30 R Fidelity	83,4
Beam Angle	108,5°
Classe	I

NEXT LINE 55

DIFUSOR **MicroPrismático**



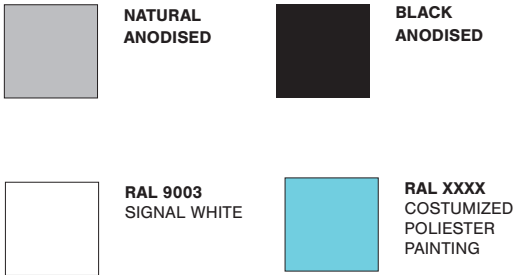
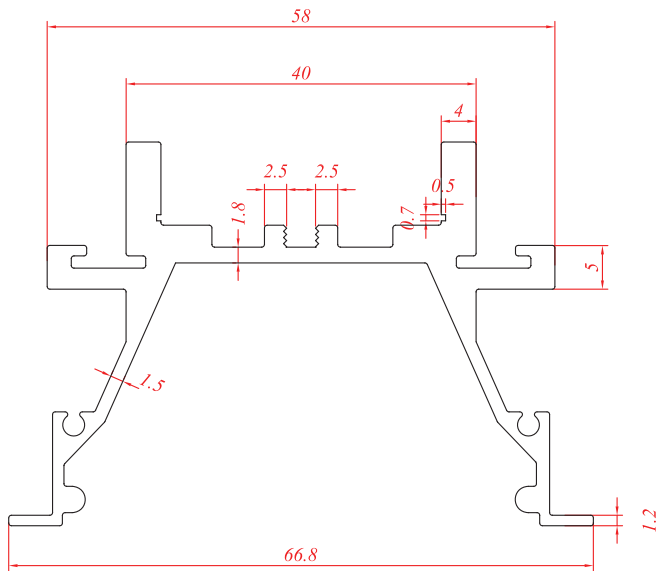
Beam angle 50%	Field angle 10%
83,8°	154,5
Cutoff angle 2,5%	Intensity ratio in 120° cone
172,7°	82,5%

Comp. X Largura x Altura	
Light Engin	Comp x 65 x 55
Driver	ON OFF / DALI
Driver Ripple	< 5%
Potência Nominal / metro	31,4 W
Fluxo total / metro	4612 Lm
Fluxo luminária / metro	3029 Lm
Temperatura de Cor	3000K
Colour rendering index Ra	> 86
TM30 R Fidelity	83,4
Beam Angle	83,8°
Classe	I

linear high voltage profiles
perfil luminárias classe I módulos led

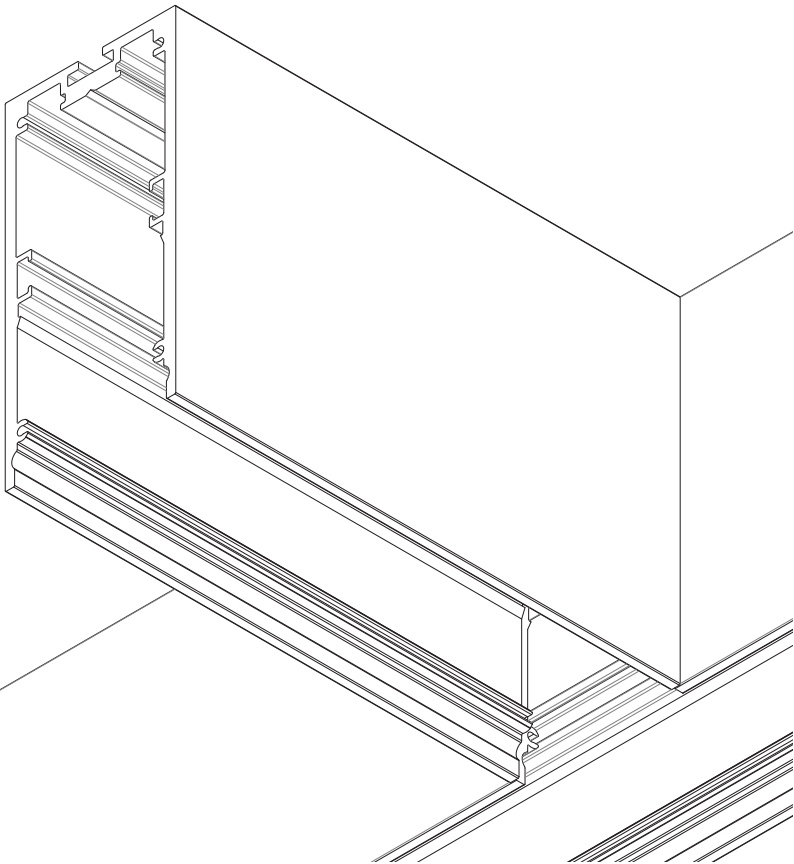
O desenho patenteado dos perfis NEXT LIGHT visa obter a maior área possível, aumentando assim a capacidade de dissipação térmica. Todos os modelos são fabricados em Portugal. Com sete anos de experiência em extrusão, a NEXT LIGHT tem hoje o know how para fabricar perfis com condutividade térmica igual ou superior a 210 W/m-k, utilizando as melhores ligas de alumínio e o mais adequado tratamento térmico.

The patented design of the NEXT LIGHT profiles aims to obtain the largest possible area, thus increasing the thermal dissipation capacity. All models are made in Portugal. With seven years of extrusion experience, NEXT LIGHT now has the know-how to design and manufacture profiles with thermal conductivity equal to or greater than 210 W / m-k, using the best aluminum alloys and the most suitable heat treatment.



Acabamento / finish
Dupla anodisação 30 microns

Pintura electroestática Poliester
RAL MATE BRANCO 9003



PC light diffuser

A última geração de filtros é extrudida exclusivamente com os polímeros PC Makrolon, cujas características principais são o “efeito difusor” do material na transmissão de luz, a sua alta resistência ao calor, tratamento anti UV, estabilidade dimensional, isolamento eléctrico e resistência a impactos.

Todos os modelos com sistema CLIP-IN, permitindo uma fácil montagem e abertura.

It has "Light Diffuser effect" giving a great diffusing power without opacifying the material. Especially formulated for systems with LEDs where you do not want to see the LED (spots) and yet achiving the maximum light efficiency.

PROPERTIES	UNITY		
Impact resistance	Kj/m2	NB	Izod, 23°C
Tensile strength	N/mm2	50	DIN 53455
Flexural strength	N/mm2	70	DIN 53452
Fire behavior		HB	UL94
GWT(2 mm) Glowing wire		650	60695-2-11 (5 min)

Superior light transmission to other conventional materials.

Stabilized profiles against the UV, although it is not recommended the application of outdoor.

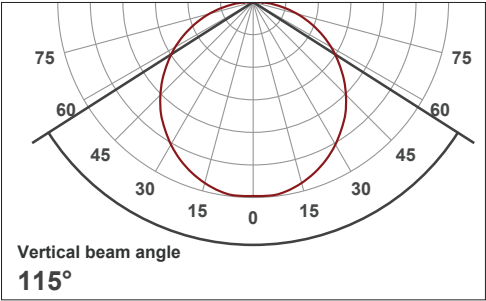
The application should always be indoor.

Complies with RoHS regulations on the use of prohibited substances in electrical and electronic equipment.

Complies with REACH regulations.

Material formulated for profiles with high impact requirement.

DIFUSOR opal



Beam angle 50%	Field angle 10%
114,6°	166,7°
Cutoff angle 2,5%	Intensity ratio in 120° cone
177,4°	75,7%
Intensity ratio in 90° cone	
51,1%	

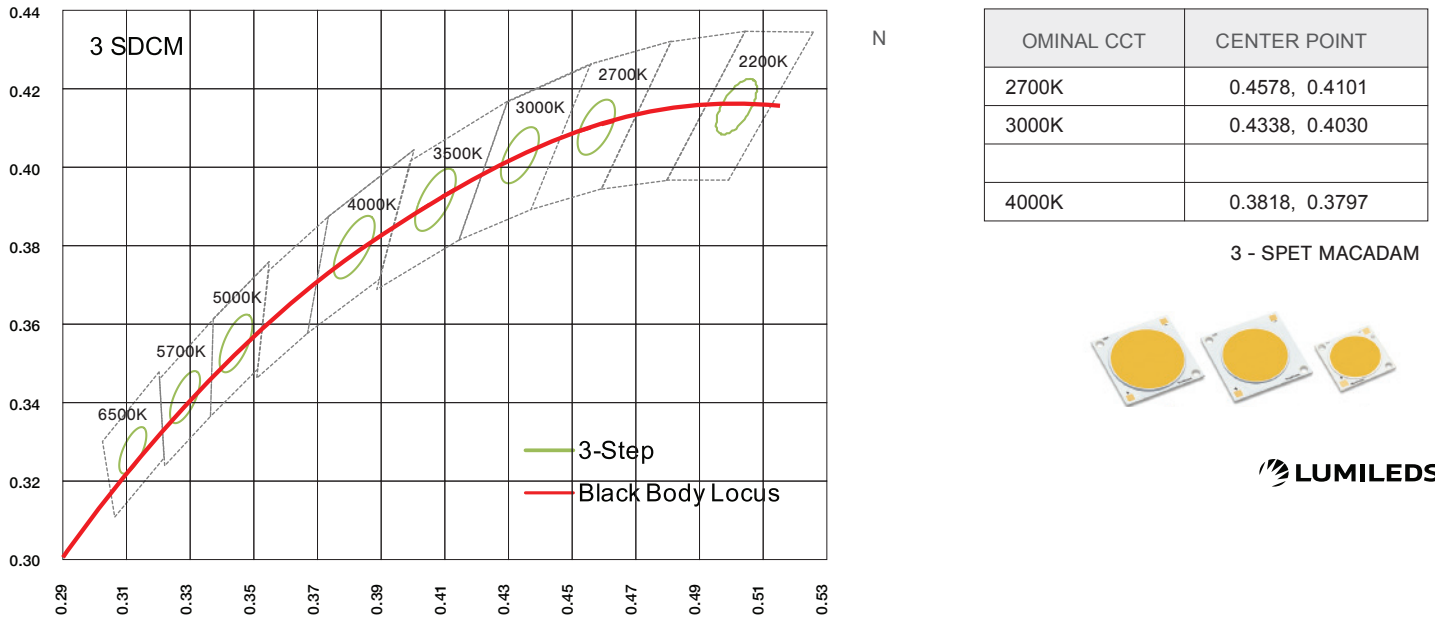


Makrolon®

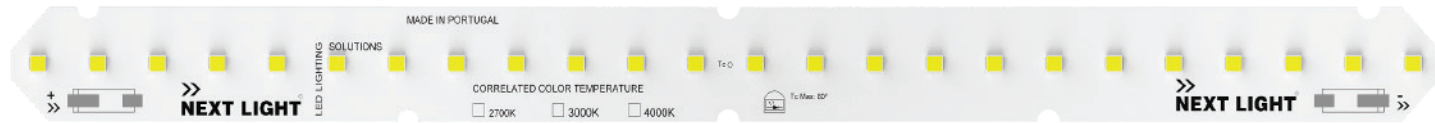


ESPAÇO DE COR NEXT LIGHT

Os módulos utilizados nas luminárias lineares, circulares, quadradas ou outras formas, bem como os Cob's nos vários tipos de projectores, respeitam um espaço de cor definido, obtendo-se assim consistência cromática. Linhas Led, painéis circulares, projectores Track Light, entre outros, poderão ser aplicados num mesmo espaço físico, sendo a luz homogénea entre as várias luminárias.



NXT G3 3000K



if 400mA
Flux / meter: 3809 Lm
Power: 25 W
152 Lm/W

if 500mA
Flux / meter: 4612 Lm
Power: 31,4 W
147 Lm/W

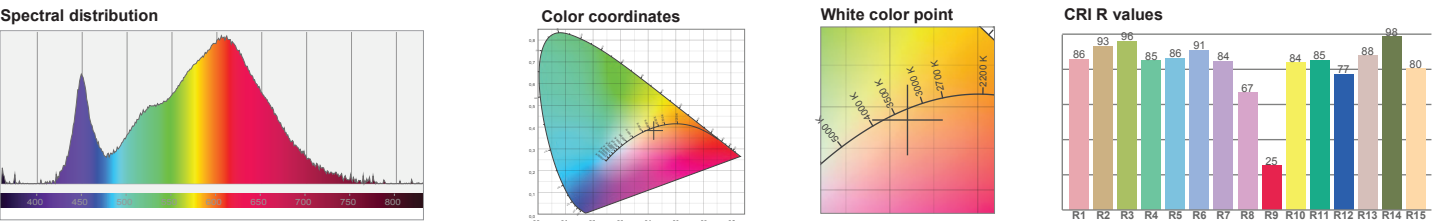
STANDART CURRENT



LUMILEDS



SAMSUNG SE 2835

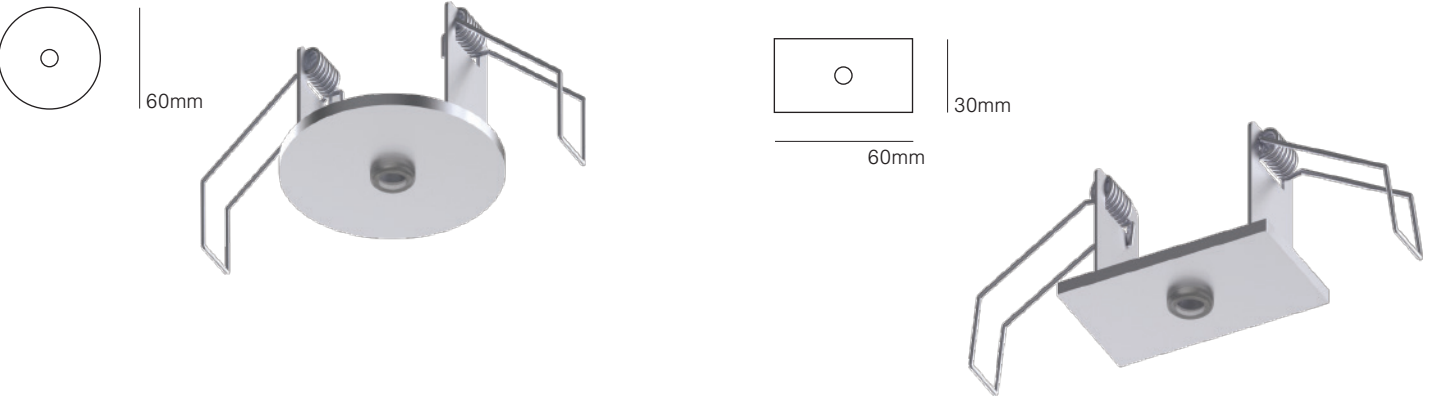


Color temperature	Color rendering Index	Red component	Color fidelity	Color gamut	Color quality scale	Color coordinate cie 1931	Color coordinate cie 1931	Color coordinate	Color coordinate	Color diviation from black body
CCT	CRI	CRI R9	TM30 Rf	TM30 Rg	CQS	x	y	u	v	Δuv
3140 K	86,0	25,1	83,3	100,3	82,7	0,420	0,384	0,248	0,340	-0,0057

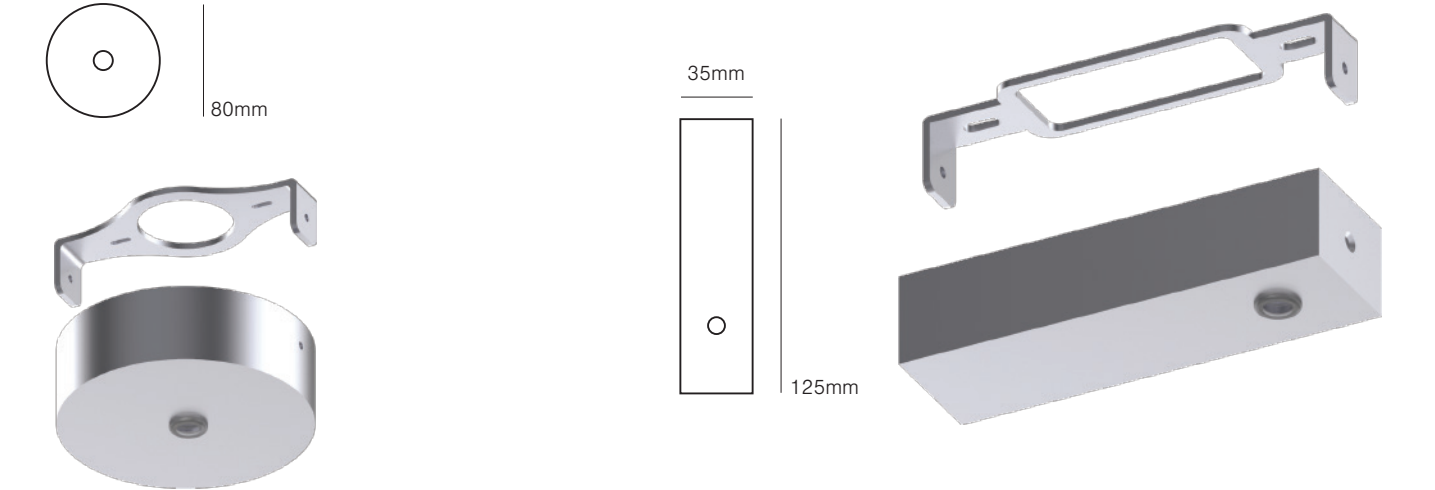
>> NEXT LIGHT®

Celling Roses __ Florões

Recessed __ encastre

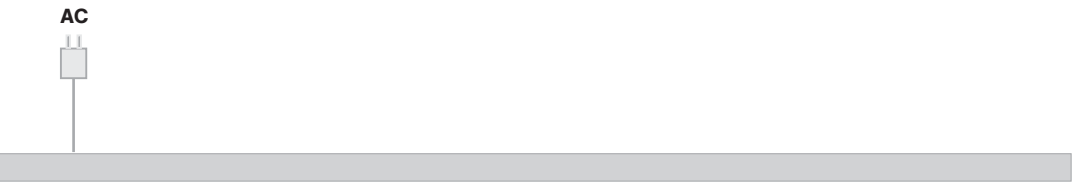


Surface mounted __ saliente



CONFIGURADOR ON-LINE LUMINÁRIAS LINEARES

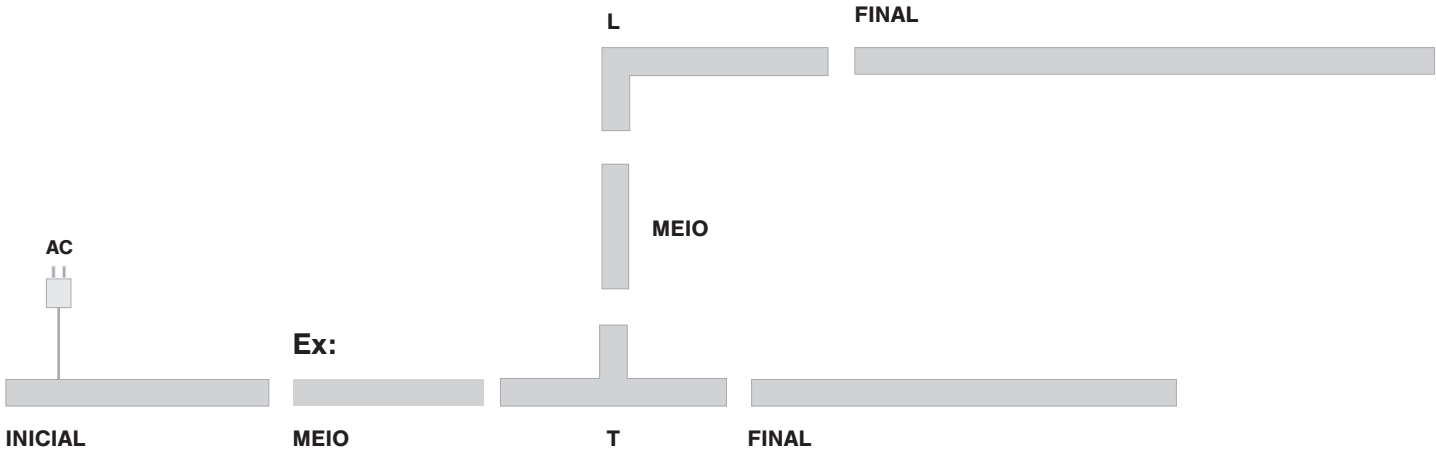
LUMINÁRIA LINEAR ÚNICA



LUMINÁRIA LINEAR COMPOSTA



LUMINÁRIA LINEAR COMPOSTA C/ INTERSECÇÕES



ON - LINE, WWW.NEXTLIGHT.PT, ON THE INTENDED PRODUCT PAGE, SELECTING ITS CHARACTERISTICS, ALL RELEVANT INFORMATION IS AVAILABLE:

ON - LINE, WWW.NEXTLIGHT.PT, NA PÁGINA DO PRODUTO PRETENDIDO, SELECCIONANDO AS SUAS CARACTERÍSTICAS, ESTÃO DISPONÍVEIS TODAS AS INFORMAÇÕES RELEVANTES:

EX.

CÓDIGO: 01011011.226.U.E

DESCRIÇÃO: LINE 25 ENCASTRE 226CM U 85W 4000K OPAL 98° BRANCO ON/OFF EM

FICHA TÉCNICA: Documento em PDF com dados técnicos

DESENHO CAD: Desenho técnico da luminária

LTD: Ficheiro fotométrico

CE: Declaração de Conformidade CE

INSTRUÇÕES: Guia para motagem

CONFIGURADOR DE PRODUTO

LUMINÁRIA INDEPENDENTE

COMPRIMENTO cm
ÚNICA

- ☒ 58
- ☒ 114
- ☒ 142
- ☒ 170
- ☒ 198
- ☒ 226
- ☒ 254
- ☒ 282
- ☒ 310

LUMINÁRIA COMPOSTA

COMPRIMENTO
INÍCIO

- ☒ 57
- ☒ 113
- ☒ 41
- ☒ 169
- ☒ 197
- ☒ 225
- ☒ 253
- ☒ 281
- ☒ 309

COMPRIMENTO
MEIO

- ☒ 56
- ☒ 112
- ☒ 140
- ☒ 168
- ☒ 196
- ☒ 224
- ☒ 252
- ☒ 280
- ☒ 308

COMPRIMENTO cm
FIM

- ☒ 57
- ☒ 113
- ☒ 141
- ☒ 169
- ☒ 197
- ☒ 225
- ☒ 253
- ☒ 281
- ☒ 309

INTERSECÇÃO

- ☒ L 45° : 56 x 112 cm
- ☒ T : 112 x 114 cm
- ☒ X : 112 x 114 cm
- ☒ Y : 112 x 114 cm
- ☒ L 30° : 112 x 114 cm

TEMP.
DE COR

- ☒ 2700K
- ☒ 3000K
- ☒ 4000K

DIFUSOR

- ☒ OPALINO
- ☒ MICROPRISMÁTICO

ACABAMENTO

- ☒ BRANCO MATE
- ☒ ANODISADO NATURAL
- ☒ ANODISADO PRETO

CONTROLO

- ☒ ON / OFF
- ☒ DALI

KIT EMERGÊNCIA

- ☒ 1 HORA

REMOVER FILTROS SELECCIONADOS

PRODUTOS ENCONTRADOS: 1

CÓDIGO	DESCRIÇÃO PRODUTO
01011011.226.U.E	LINE 25 ENCASTRE 226CM U 85W 4000K OPAL 98° BRANCO ON/OFF EM

DOWNLOAD				
FICHA TÉCNICA	CAD	LTD	CE	