

»» NEXT LIGHT new ways of conceiving lighting

»» NEXT LIGHT 3570

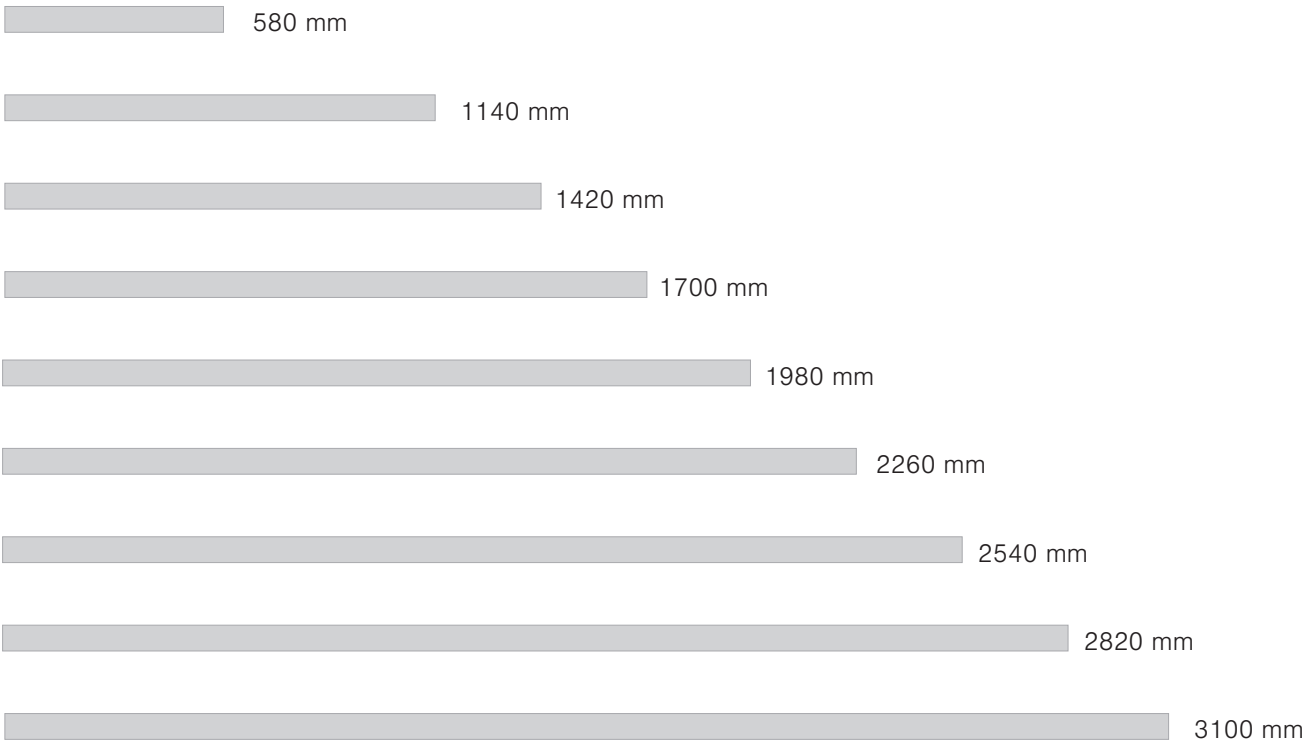
SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO LINEAR
2019 linear high voltage lighting

NEXT Line

SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO LINEAR

- SUSPENSÃO
- SALIENTE
- TRIMLESS
- ENCASTRE
- WALL

COMPRIMENTOS STANDART

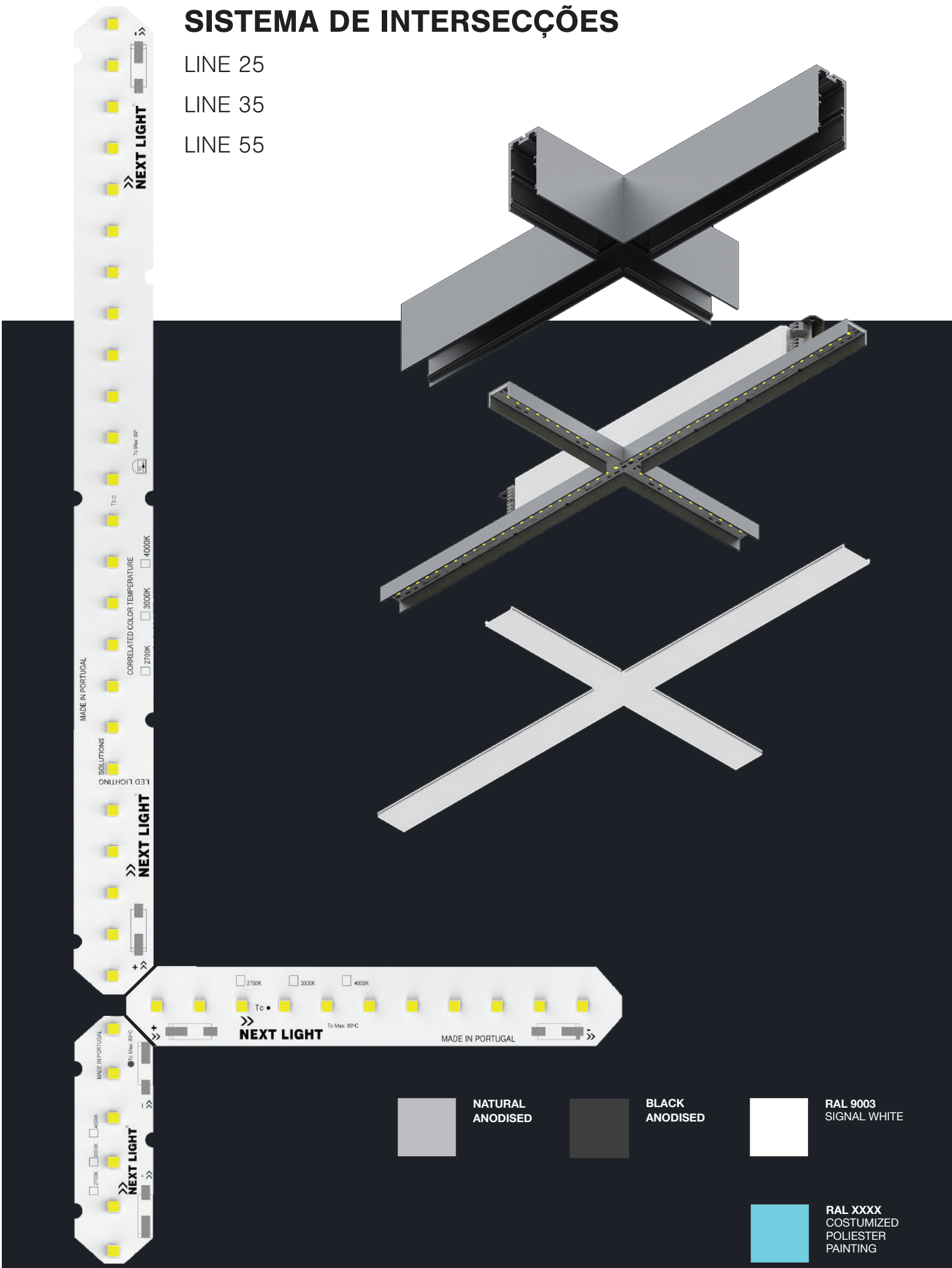


COMPRIMENTOS ESPECIAIS métrica múltipla de 70 mm

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



Os sistemas NEXT Line permitem opções de design quase ilimitadas. Com um carácter minimalista contemporâneo integram-se em vários espaços, criando diferentes ambientes e ritmos arquitectónicos.

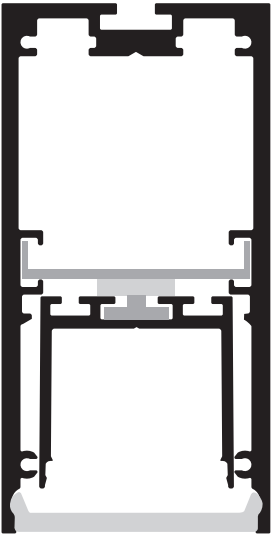
Diferentes modelos com várias dimensões, desde linhas finas e elegantes a perfis para grande impacto visual, todos proporcionando linhas de luz uniformes e estruturalmente perfeitos.

Todos os sistemas têm disponíveis diferentes intersecções standart, X - T - Y - L - *L*, possibilitando múltiplas configurações.

Projectados de raiz, estes sistemas são versáteis, de fácil instalação, para uma ampla variedade de aplicações.

Linhas individuais ou contínuas para escritórios, bibliotecas, residências, lojas, corredores, showrooms, áreas de recepção, salas de aula entre outras aplicações.

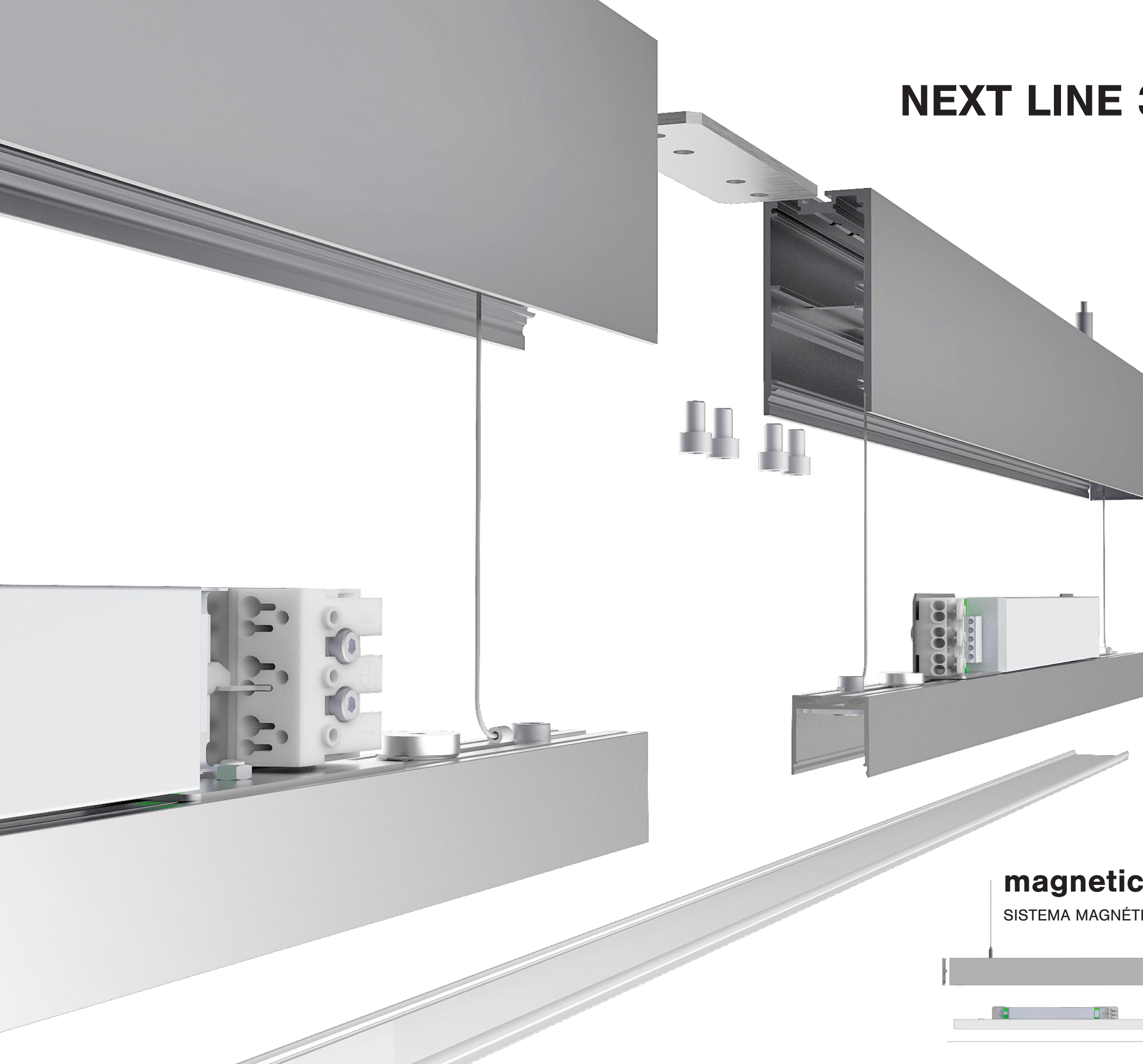
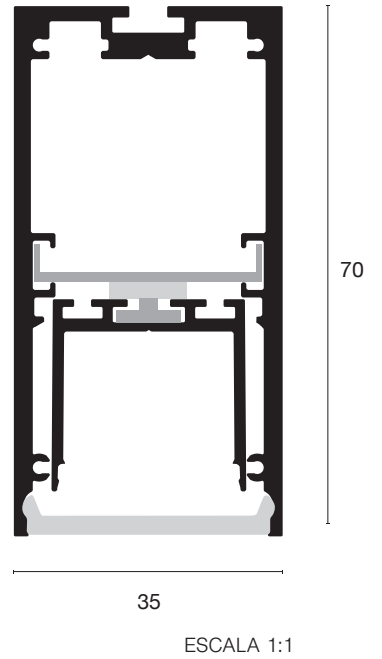
NEXT LINE 3570



70

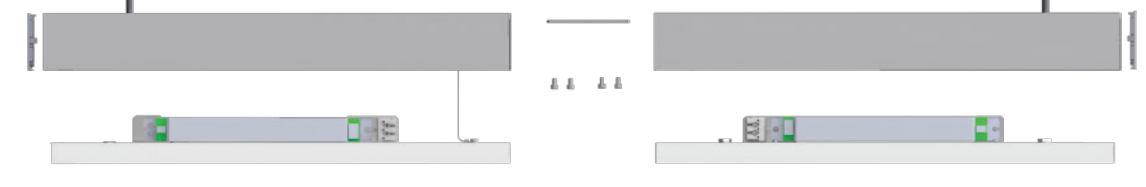
35

NEXT LINE 3570



magnetic mounting system

SISTEMA MAGNÉTICO DE MONTAGEM

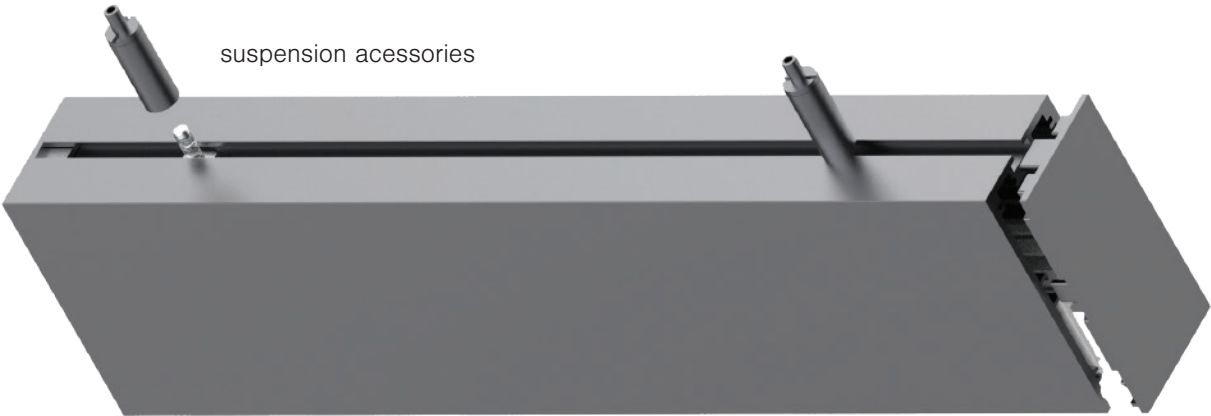


NEXT LINE 3570



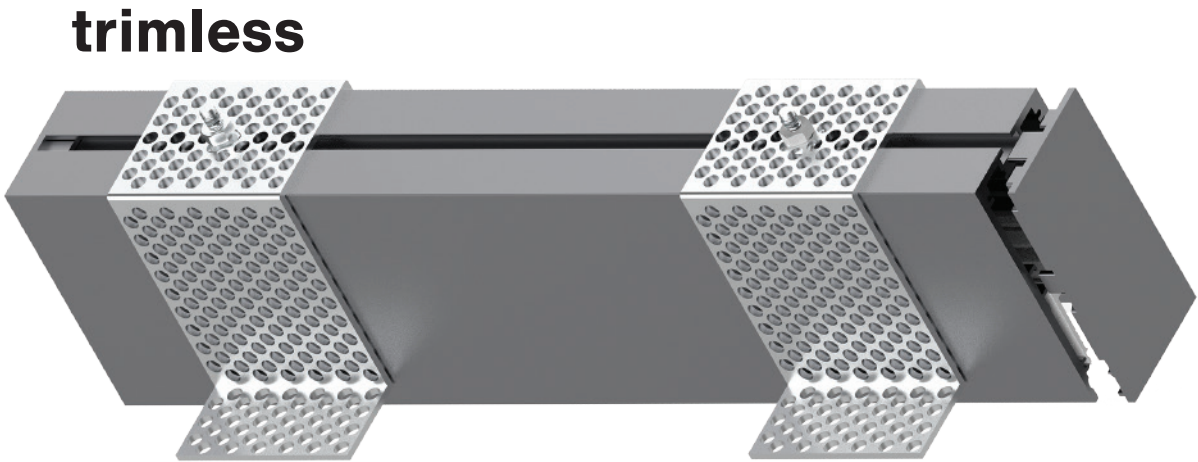
ALL IN SYSTEM : DALI DIMMABLE DRIVER + INVERTER + BATTERIES + SENSOR

Integrated standby battery pack option



suspension acessories

suspention



trimless

perfurated omega



parede _wall

conectores on-off 3 polos
Dali 5 polos

Parafusos distintos para
pladur, cimento ou madeira



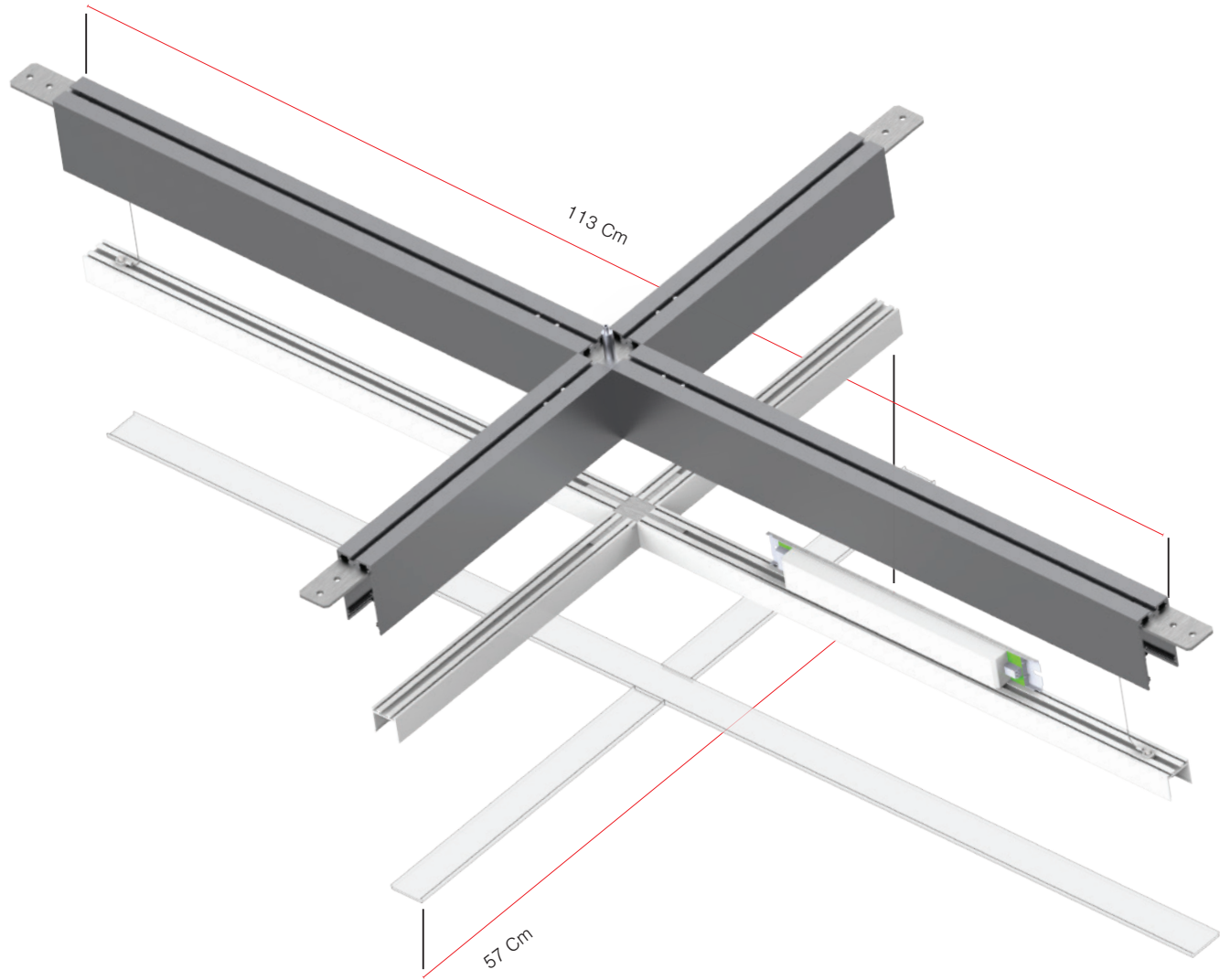
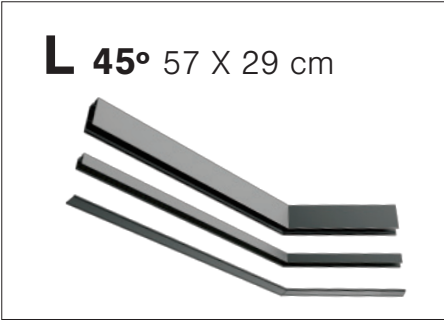
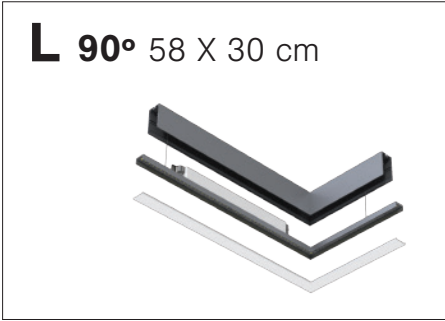
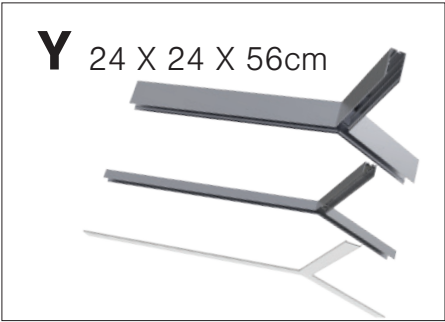
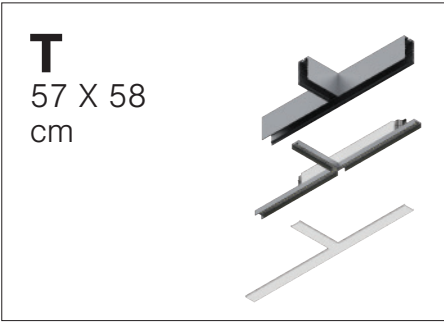
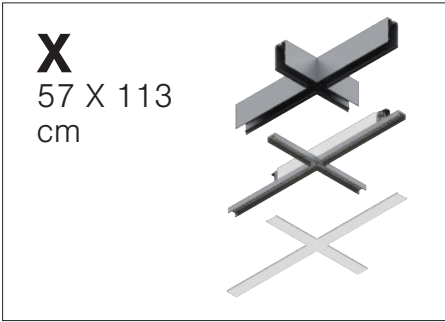
3 ways on-off
5 ways Dali connectors

different screws
to concrete, drywall or wood

superfície _surface mounted

SISTEMA DE INTERSECÇÕES

LINE 3570



Aplicação:	
Comp. X Largura x Altura	Comp x 35 x 70
Cabo eléctrico: Comp.	150 cm
Cabo de aço: Comp.	
Florão	Acessório n/ incluído
Peso / metro	1442 gr
Distribuição Luz	Directa
Difusor	Opalino
Light Engin	Módulos Led Samsung SE 2835
Driver	ON OFF / DALI
Driver Ripple	< 5%
Potência Nominal / metro	31,4 W
Fluxo total / metro	4612 Lm
Fluxo luminária / metro	2337 Lm
Temperatura de Cor	3000K
Colour rendering index Ra	> 85
TM30 R Fidelity	83,3
Beam Angle	101°
Classe	I

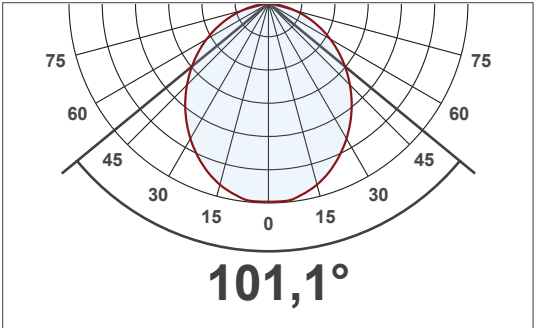
DESCRIÇÃO TÉCNICA:

Perfil 35 x 70 mm, difusor policarbonato, comprimento 58 cm – 310 cm, comprimentos intermédios (múltiplos Zhaga 7cm); Corpo em alumínio extrudido, Sistema magnético de montagem, Potência nominal de 31,4W / Metro; Fluxo luminária de 2337 Lm / Metro; eficiência de 147 Lm/W (módulo), Ripple <5%, Classe I, protecção IP20, todos acessórios incluídos, Garantia 5 anos.

TECHNICAL DESCRIPTION

Profile 35 x 70 mm, polycarbonate diffuser, length 58 cm - 310 cm, intermediate lengths (Zhaga multiples 7cm); Extruded aluminum body, Magnetic mounting system, Nominal power: 31.4W / Meter; Flux of 2337 Lm / Meter; efficiency of 147 Lm / W (module), Ripple <5%, Class I, IP20 protection, all accessories included, 5 year warranty.

DIFUSOR Opalino

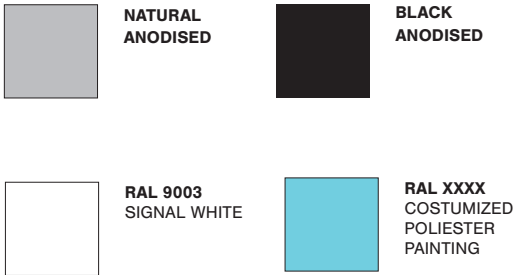
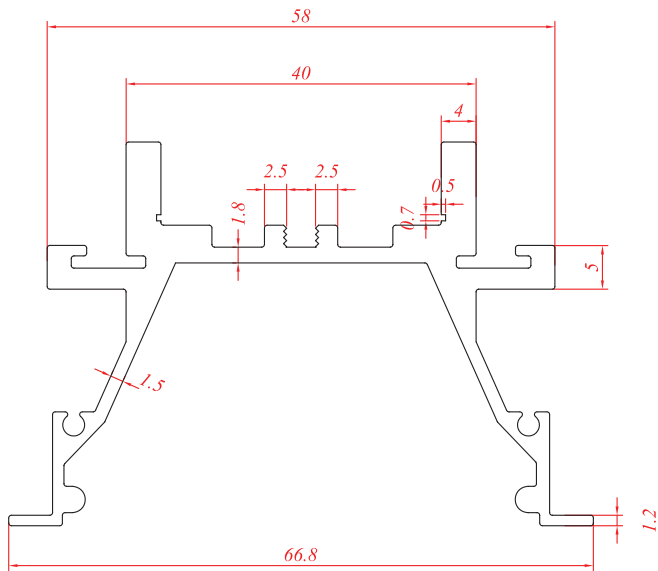


Beam angle 50%	Field angle 10%
101,1°	162°
Cutoff angle 2,5%	Intensity ratio in 120° cone
175,2°	78,0%
Intensity ratio in 90° cone	
53,3%	

linear high voltage profiles
perfil luminárias classe I módulos led

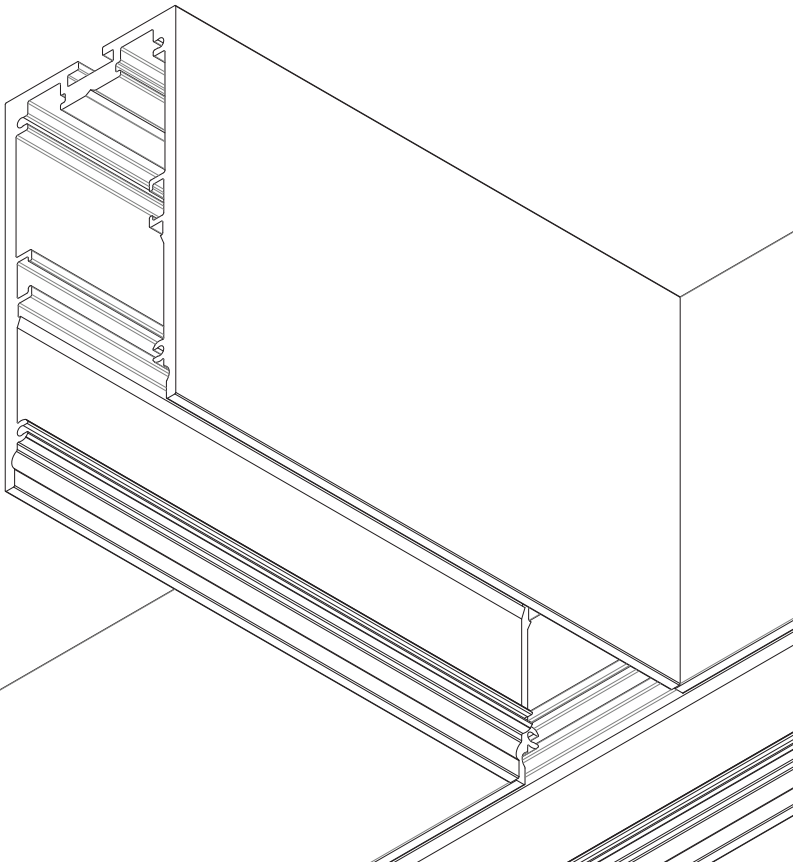
O desenho patenteado dos perfis NEXT LIGHT visa obter a maior área possível, aumentando assim a capacidade de dissipação térmica. Todos os modelos são fabricados em Portugal. Com sete anos de experiência em extrusão, a NEXT LIGHT tem hoje o know how para fabricar perfis com condutividade térmica igual 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.

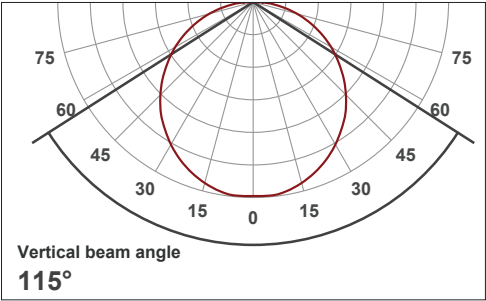
The application should always be indoor.

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®

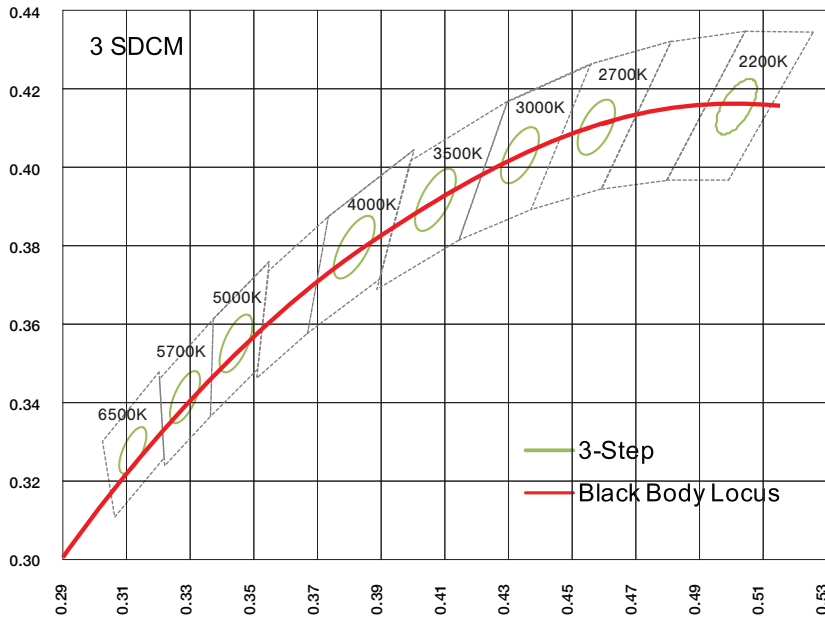


Bayer MaterialScience



ESPAÇO DE COR NEXT LIGHT

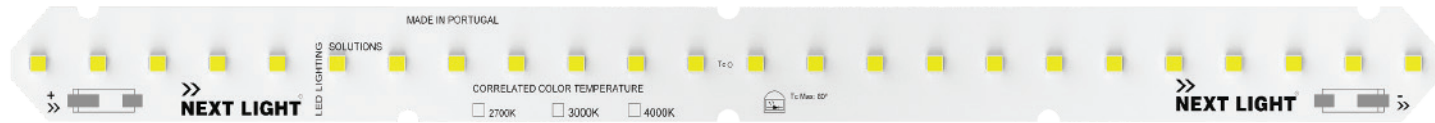
Os módulos utilizados nas luminárias lineares, circulares, quadradas ou outras formas, bem como os Cob's nos vários tipos de projectores, respeitam um espaço de cor definido, obtendo-se assim consistência cromática. Linhas Led, painéis circulares, projectores Track Light, entre outros, poderão ser aplicados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



OMINAL CCT	CENTER POINT
2700K	0.4578, 0.4101
3000K	0.4338, 0.4030
4000K	0.3818, 0.3797



NXT G3 3000K



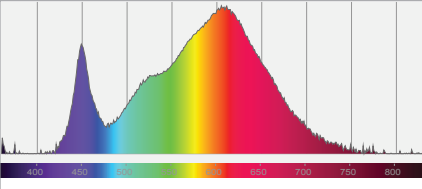
if 400mA
Flux / meter: 3809 Lm
Power: 25 W
152 Lm/W

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

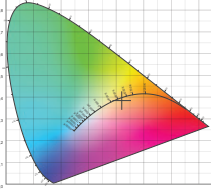
STANDART CURRENT

if 600mA
Flux / meter: 5308 Lm
Power: 38,2 W
139 Lm/W

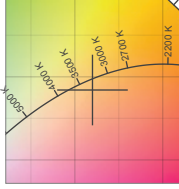
Spectral distribution



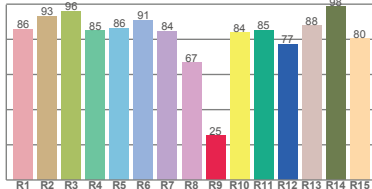
Color coordinates



White color point



CRI R values

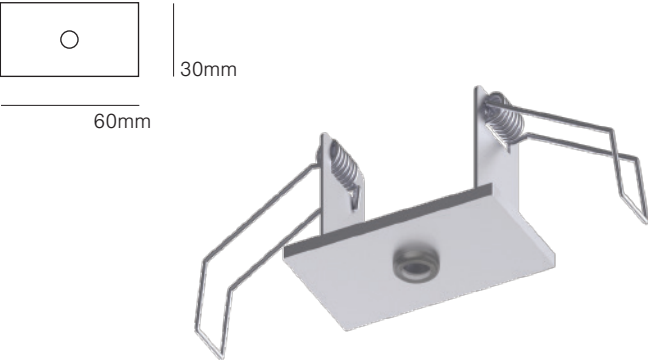


Color temperature	Color rendering Index	Red component	Color fidelity	Color gamut	Color quality scale	Color coordinate cie 1931	Color coordinate cie 1931	Color coordinate	Color coordinate	Color diviation from black body
CCT	CRI	CRI R9	TM30 Rf	TM30 Rg	CQS	x	y	u	v	Δuv
3140 K	86,0	25,1	83,3	100,3	82,7	0,420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

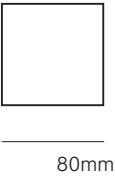
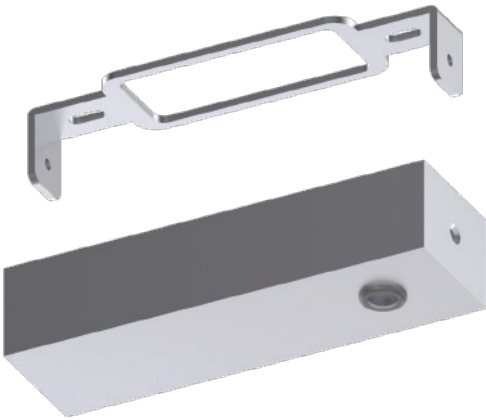
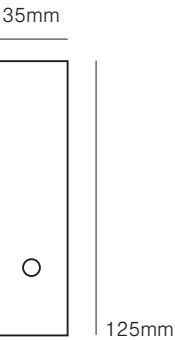
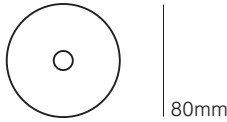
>> NEXT LIGHT®

Celling Roses __ Florões

Recessed __ encastre

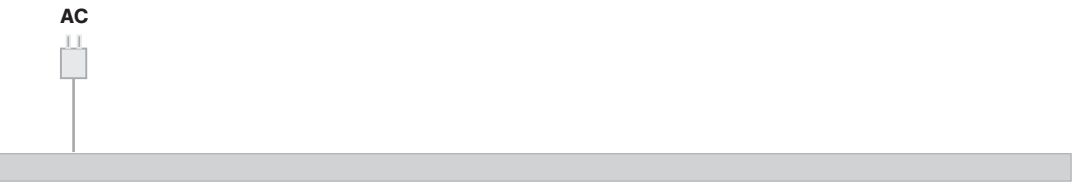


Surface mounted __ saliente



CONFIGURADOR ON-LINE LUMINÁRIAS LINEARES

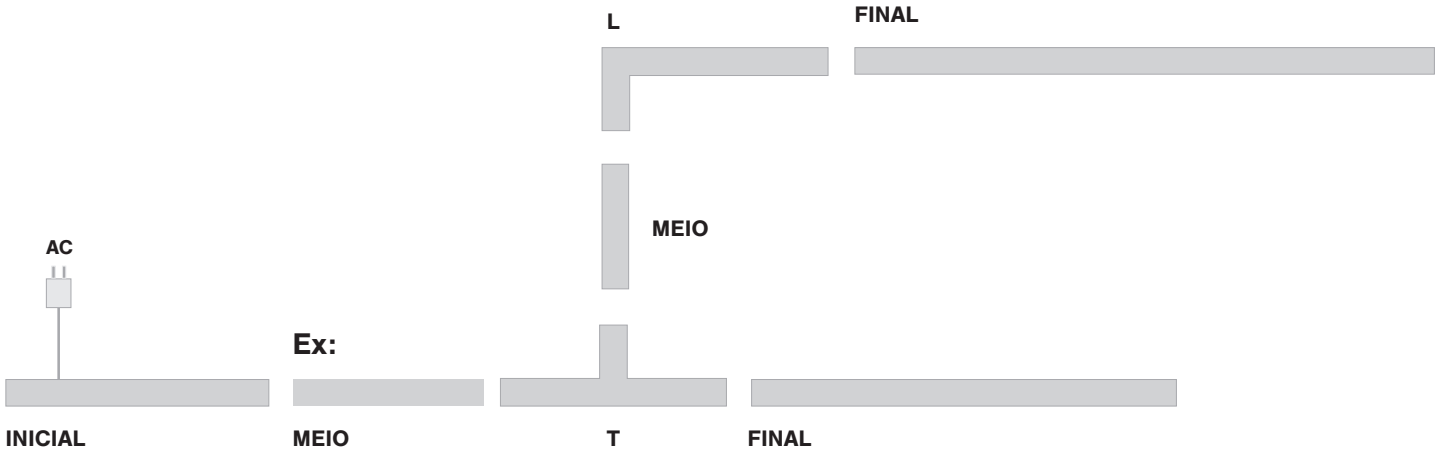
LUMINÁRIA LINEAR ÚNICA



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 ÍNICIO

- ☒ 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	