

brilumen
www.brilumen.com

Lighting emotions!

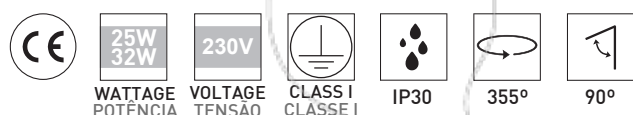
SPAR
TRACK LIGHT

RETAIL LIGHTING
ILUMINAÇÃO DE RETALHO



The new range of SPAR track lights promises to innovate the technical lighting of retail stores. This new product collection is made up of more efficient track lights than others in the market, with much higher colour rendering indexes (CRI) or with transformed and adjusted chips, used to light specific locations such as markets, bakeries, restaurants, butcheries or fish markets. This range of products, when installed in the right location, highlight the features of the products and, therefore, help to stimulate the goods acquisition.

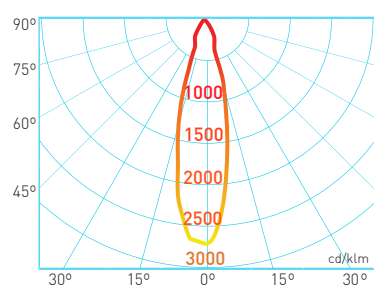
A gama de projetores de calha SPAR promete inovar a iluminação técnica de espaços comerciais. Esta nova coleção de produtos é composta por projetores mais eficientes do que outros no mercado, com índices de reprodução cromática (CRI) bem mais elevados ou com chips transformados e ajustados, utilizados para iluminar locais específicos tais como mercados, padarias, restaurantes, talhos ou peixarias. Esta gama de produtos, quando instalada nos locais apropriados, destaca as características dos produtos e, consequentemente, ajuda a estimular a compra dos mesmos.



SPAR EFFICIENCY

These track lights, with 25W or 32W, have a higher luminous efficiency than the previous versions, with chips that can reach 149 lumens per watt. These luminaires are suitable for lighting any retail store due to the fact that, besides being efficient, they are very powerful and can be oriented to light the products which need to be highlighted.

Estes projetores, com 25W ou 32W, têm uma eficiência luminosa superior às versões anteriores, com chips que conseguem atingir os 149 lúmenes por watt. Estas luminárias são adequadas para a iluminação de qualquer espaço comercial pois, para além de eficientes, são bastante potentes e podem ser orientadas de forma a iluminar os produtos que necessitam de maior destaque.



1m	Ø44cm	13.728 lx	1m	Ø44cm	11.152 lx
2m	Ø87cm	3.432 lx	2m	Ø87cm	2.788 lx
3m	Ø130cm	1.526 lx	3m	Ø130cm	1.240 lx
4m	Ø173cm	858 lx	4m	Ø173cm	697 lx
5m	Ø216cm	549 lx	5m	Ø216cm	446 lx
6m	Ø260cm	380 lx	6m	Ø260cm	309 lx

SPAR 25W 24° CRI80 4000K

SPAR 25W 24° CRI90 3000K

ORDER OPTIONS OPÇÕES DE ENCOMENDA

PRODUCT CODE	POWER	CRI	BEAM ANGLE	CCT	LED LUMENS	LUMINAIRE LUMENS	LED EFFICACY
445.80.24.CT.FI	25W	>80	24°	2700K 3000K 4000K	4.002lm	3.688lm	160lm/W
445.80.38.CT.FI		>80	38°		4.002lm	3.872lm	160lm/W
445.90.24.CT.FI		>90	24°		3.486lm	3.212lm	139lm/W
445.90.38.CT.FI		>90	38°		3.486lm	3.373lm	139lm/W
446.80.24.CT.FI	32W	>80	24°	2700K 3000K 4000K	4.776lm	4.401lm	149lm/W
446.80.38.CT.FI		>80	38°		4.776lm	4.621lm	149lm/W
446.90.24.CT.FI		>90	24°		4.160lm	3.833lm	130lm/W
446.90.38.CT.FI		>90	38°		4.160lm	4.025lm	130lm/W

.CT

COLOUR TEMPERATURE OPTIONS
OPÇÕES DE TEMPERATURA DA COR

Please change .CT by one of the following options.
Por favor altere .CT por uma das seguintes opções.

1° suffix: .27 2700K .30 3000K .40 4000K

.FI

FINISHING OPTIONS
OPÇÕES DE ACABAMENTO

Please change .FI by one of the following options.
Por favor altere .FI por uma das seguintes opções.

2° suffix: TW Textured White
Branco texturado TB Textured Black
Preto texturado



SPAR FASHION & ART

This group consists of products with extremely high CRI. These chips, which can reach a CRI of 98, are ideal to illuminate stores that need a correct highlighting and differentiation of the product colours such as apparel stores, shoe shops, car dealerships, museums and art galleries. In these places the luminaire's CRI assumes a greater relevance, since this technical feature is essential for the product to be correctly perceived by customers.

Esta categoria é composta por produtos com CRI extremamente elevados. Estes chips, que podem atingir um CRI de 98, são indicados para iluminar lojas que necessitam de um correto destaque e diferenciação das cores dos produtos, tais como lojas de vestuário, sapatarias, concessionários automóveis, museus e galerias de arte. Neste tipo de locais o CRI da luminária assume uma maior relevância, pois esta característica é essencial para que o produto seja corretamente percebido pelos clientes.





ORDER OPTIONS OPÇÕES DE ENCOMENDA

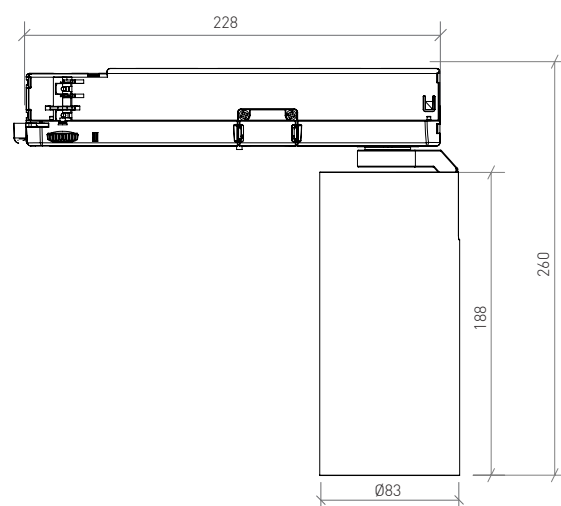
PRODUCT CODE	POWER	CRI	BEAM ANGLE	CCT	LED LUMENS	LUMINAIRE LUMENS
445.95.24.32.FI	25W	> 95	24°	3250K	2.960lm	2.728lm
445.95.38.32.FI		> 95	38°	3250K	2.960lm	2.864lm
445.98.24.30.FI		> 98	24°	3000K	2.830lm	2.608lm
445.98.38.30.FI		> 98	38°	3000K	2.830lm	2.738lm
446.95.24.32.FI	32W	> 95	24°	3250K	3.531lm	3.254lm
446.95.38.32.FI		> 95	38°	3250K	3.531lm	3.417lm
446.98.24.30.FI		> 98	24°	3000K	3.375lm	3.110lm
446.98.38.30.FI		> 98	38°	3000K	3.375lm	3.266lm

.FI

FINISHING OPTIONS
OPÇÕES DE ACABAMENTO

Please change .FI by one of the following options.
Por favor altere .FI por uma das seguintes opções.

Suffix: **TW** Textured White
Branco texturado **TB** Textured Black
Preto texturado





SPAR GOLD

The SPAR Gold chip emits a warm and bright light, ideal for highlighting the colours of the different products in the jewelry stores.

O chip do projetor SPAR Gold emite uma luz quente e brilhante, ideal para evidenciar as cores dos diferentes produtos em joalherias ou ourivesarias.



SPAR GOLD+

This track light has a chip that emits light with a light brown hue and aims to highlight the products sold in bakeries, giving them an oven-fresh and delicious look.

Este projetor é composto por um chip que emite luz com uma tonalidade castanha clara e tem como objetivo evidenciar os produtos vendidos em padarias e pastelarias, conferindo-lhes um aspeto fresco e delicioso, acabado de sair do forno.



SPAR FRESH MEAT & MEAT+

This group of track lights is ideal to put in butcheries or supermarkets. While the SPAR Fresh Meat chip highlights the red meat, giving it a fresh and appetizing look, SPAR Meat + highlights the whiter flesh colours. This latest track light can also be installed in restaurants or grills, because its chip also gives a tasty look to the cooked food.

Esta categoria de projetores é ideal para colocar em talhos ou supermercados. Enquanto o chip do SPAR Fresh Meat faz sobressair o vermelho da carne por cozinhar, conferindo-lhe uma aparência fresca e apetitosa, o chip do SPAR Meat + evidencia as cores da carne branca. Este último projetor também pode ser instalado em restaurantes ou churrasqueiras, pois o seu chip também confere um aspeto saboroso aos alimentos cozinhados.

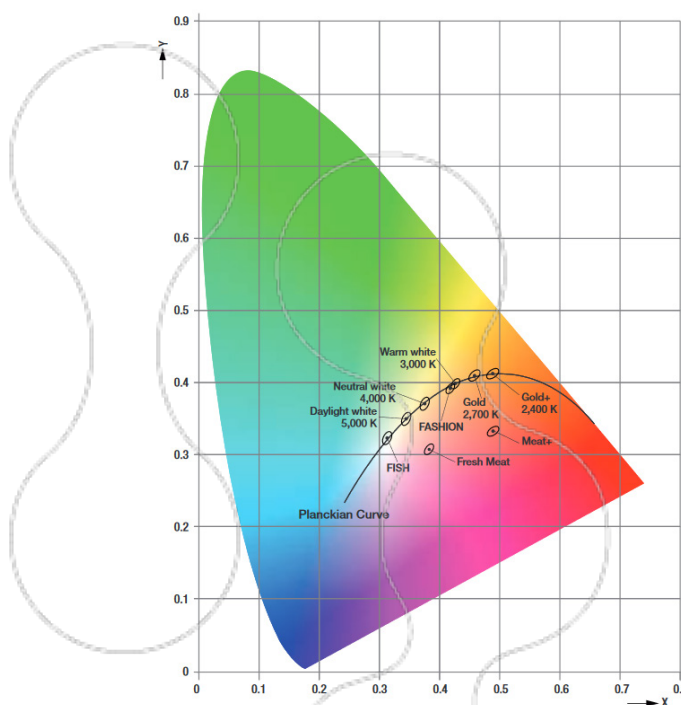


SPAR FISH

As the name suggests, the chip of this SPAR is suitable for fish markets, fishing docks or supermarkets. This chip highlights the blue colour of the products, giving a fresh aspect to the fish, which is the characteristic most appreciated by the customer.

Tal como o nome indica, o chip deste SPAR é adequado para peixarias, lotas ou supermercados. Este chip faz sobressair a cor azul dos produtos, atribuindo um aspeto fresco ao peixe, que é a característica mais apreciada pelo cliente.





ORDER OPTIONS OPÇÕES DE ENCOMENDA

PRODUCT CODE	APPLICATION	POWER	CRI	BEAM ANGLE	CCT	LED LUMENS	LUMINAIRE LUMENS
445.90.24.24G.FI	GOLD +	25W	> 90	24°	2400K	2.080lm	1.917lm
445.90.24.27M.FI	MEAT +				2400K RED	2.020lm	1.861lm
445.90.24.27G.FI	GOLD				2700K	2.960lm	2.728lm
445.90.24.40FM.FI	FRESH MEAT				4000K RED	1.900lm	1.751lm
445.90.24.65F.FI	FISH				6500K BLUE	3.290lm	3.032lm
445.90.38.24G.FI	GOLD +	25W	> 90	38°	2400K	2.080lm	2.013lm
445.90.38.27M.FI	MEAT +				2400K RED	2.020lm	1.955lm
445.90.38.27G.FI	GOLD				2700K	2.960lm	2.864lm
445.90.38.40FM.FI	FRESH MEAT				4000K RED	1.900lm	1.838lm
445.90.38.65F.FI	FISH				6500K BLUE	3.290lm	3.183lm
446.90.24.24G.FI	GOLD +	32W	> 90	24°	2400K	2.481lm	2.286lm
446.90.24.27M.FI	MEAT +				2400K RED	2.409lm	2.220lm
446.90.24.27G.FI	GOLD				2700K	3.530lm	3.253lm
446.90.24.40FM.FI	FRESH MEAT				4000K RED	2.266lm	2.088lm
446.90.24.65F.FI	FISH				6500K BLUE	3.924lm	3.616lm
446.90.38.24G.FI	GOLD +	32W	> 90	38°	2400K	2.481lm	2.400lm
446.90.38.27M.FI	MEAT +				2400K RED	2.409lm	2.331lm
446.90.38.27G.FI	GOLD				2700K	3.530lm	3.416lm
446.90.38.40FM.FI	FRESH MEAT				4000K RED	2.266lm	2.192lm
446.90.38.65F.FI	FISH				6500K BLUE	3.924lm	3.796lm

.FI

FINISHING OPTIONS
OPÇÕES DE ACABAMENTO

Please change .FI by one of the following options.
Por favor altere .FI por uma das seguintes opções.

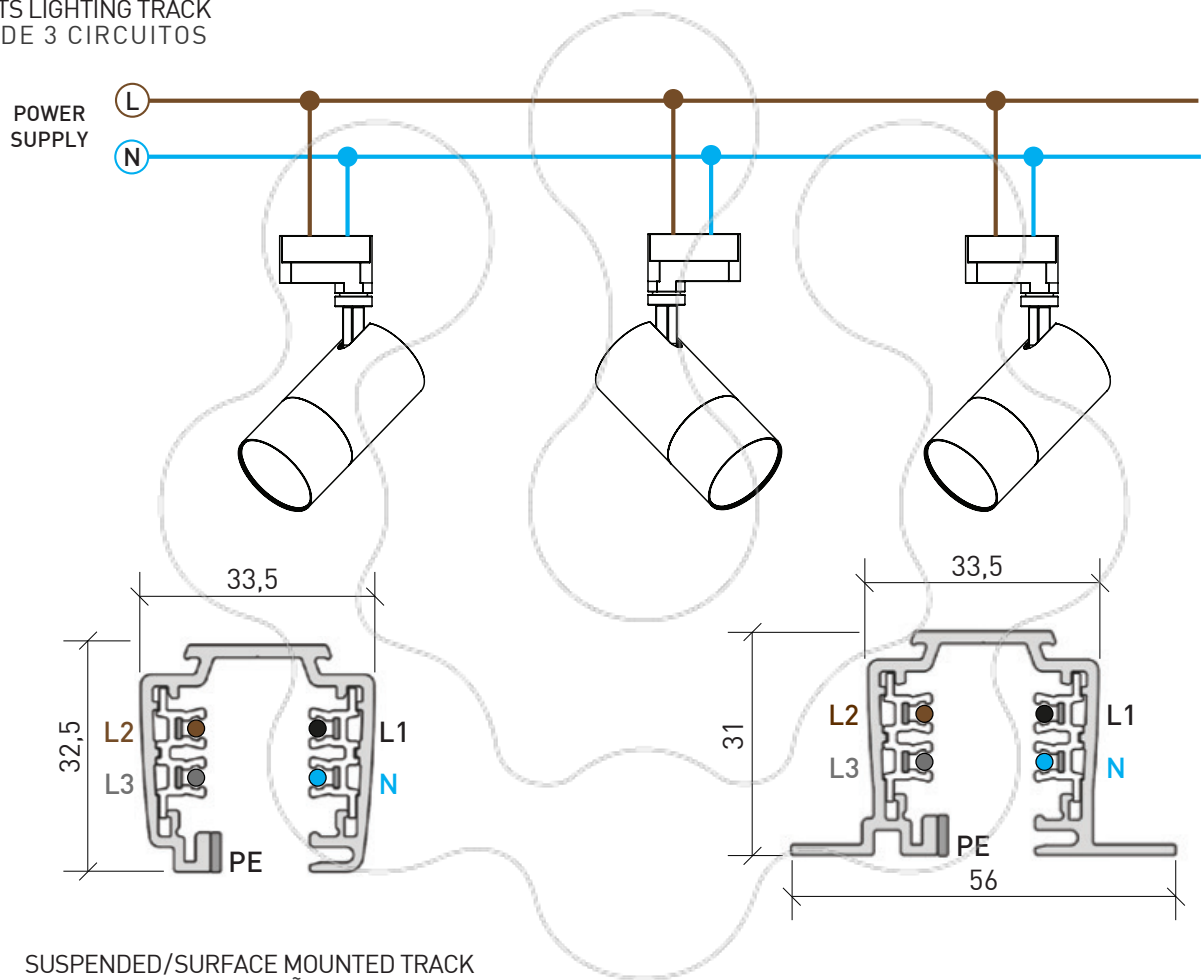
Suffix: **TW** Textured White
Branco texturado

TB Textured Black
Preto texturado

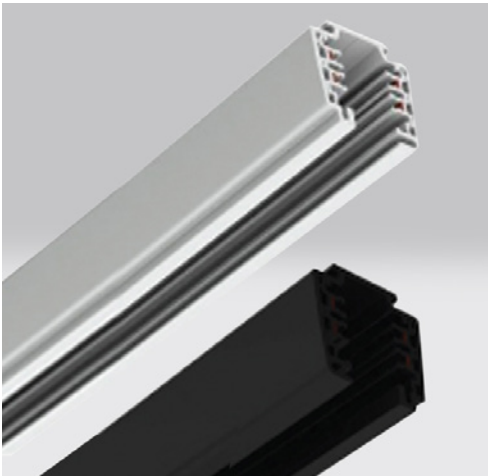
ACCESSORIES

TRACK LIGHT

3 CIRCUITS LIGHTING TRACK
CALHA DE 3 CIRCUITOS

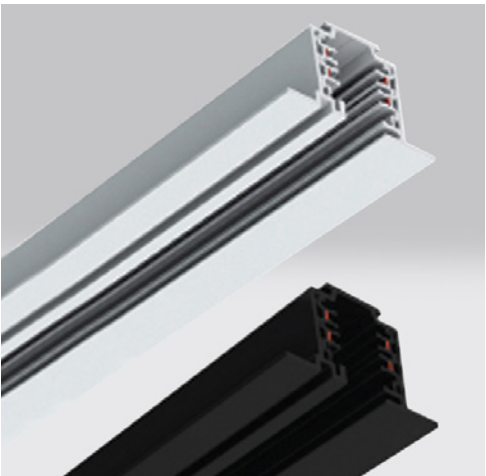


SUSPENDED/SURFACE MOUNTED TRACK
CALHA DE SUSPENSÃO / SALIENTE

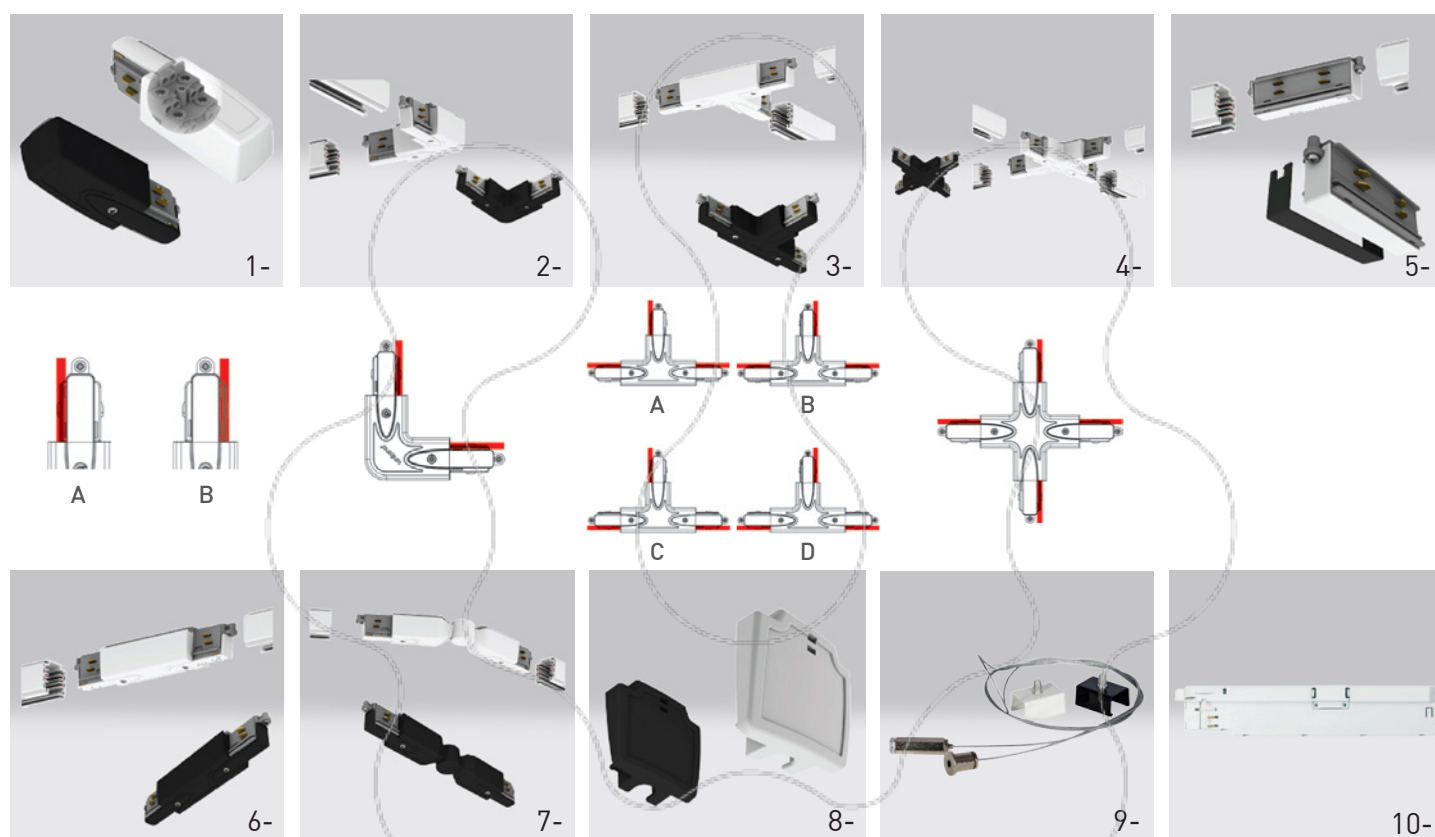


ORDER CODE	COLOUR	L
3080-0160	White Branco	2m
3080-0132	Black Preto	2m

RECESSED TRACK . CALHA DE ENCASTRAR



ORDER CODE	COLOUR	L
3080-0135	White Branco	2m
3080-0138	Black Preto	2m



1- Power supply . Fonte de alimentação

2- 90° Corner . Canto de 90°

3- T-piece . Peça em forma de T

4- X-piece . Peça em forma de X

5- Jointing . União

6- Middle connection . Conexão intermédia

7- L-piece adjustable . Derivação L ajustável

8- End cap . Topo

9- Track suspension kit . Kit de suspensão para calha

10- Global Trac accessory . Acessório Global Trac

ORDER CODE	DESCRIPTION	COLOUR
3080-0017	Power supply (A)	White . Branco
3080-0140	Alimentador elétrico (A)	Black . Preto
3080-0117	Power supply (B)	White . Branco
3080-0141	Alimentador elétrico (B)	Black . Preto
3080-0144	90° corner	White . Branco
3080-0146	Derivação em L	Black . Preto
3080-0149	T-piece (A)	White . Branco
3080-0153	Derivação em T (A)	Black . Preto
3080-0150	T-piece (B)	White . Branco
3080-0154	Derivação em T (B)	Black . Preto
3080-0151	T-piece (C)	White . Branco
3080-0155	Derivação em T (C)	Black . Preto
3080-0152	T-piece (D)	White . Branco
3080-0156	Derivação em T (D)	Black . Preto
3080-0158	X-piece	White . Branco
3080-0157	Derivação em X	Black . Preto

ORDER CODE	DESCRIPTION	COLOUR
3080-0143	Invisible jointing União invisível	/
3080-0142	Middle connection	White . Branco
3080-0119	União intermédia	Black . Preto
3080-0147	L-piece adjustable	White . Branco
3080-0148	Derivação L ajustável	Black . Preto
3080-0018	End cap	White . Branco
3080-0159	Topo final	Black . Preto
3080-0038	1,5m track suspension kit Kit de suspensão 1,5m c/ 1 cabo	/
3080-0172.BL	Holder for suspended track	Black . Preto
3080-0172.WH	Clip de fixação p/ suspensão de carril	White . Branco
GA016.BL	Global Trac accessory	Black . Preto
GA016.WH	Acessório Global Trac	White . Branco



brilumen

(+351) 220 920 550 - info@brilumen.com - www.brilumen.com