

brilumen[®]
www.brilumen.com

Lighting emotions!



PROLINER

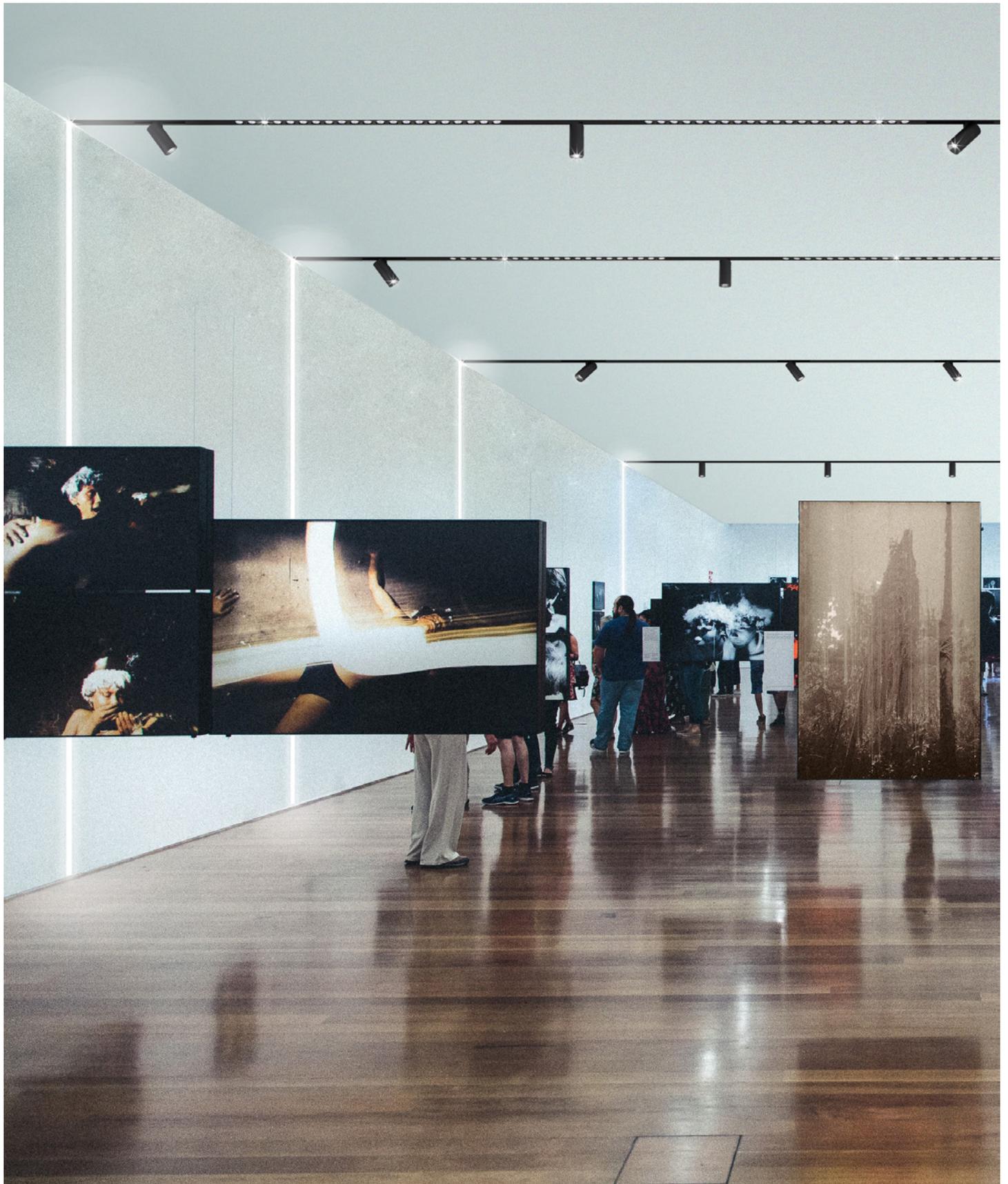
MAGNETIC TRACK SYSTEM

V. 06/2019

RETAIL LIGHTING
ILUMINAÇÃO DE RETALHO

PROLINER

MAGNETIC TRACK SYSTEM





The PROLINER is a magical line of light. Consisting of particularly narrow modules, it allows the creation of a versatile light line in a low-voltage magnetic rail. It is composed of 3 different light modules. A module with opal or prismatic polycarbonate diffuser, a module with a low glare reflector, and a module with a 30° lens to control the beam angle.

By combining these modules, the PROLINER draws a thin and elegant light line through its opal polycarbonate diffuser. In the low glare version, the light is emitted in a recessed way, protecting the eyes and highlighting the more reliably colours of the lightened objects. The option with a 30° lens allows creating the best light distribution according to the space and to focus the light on specific points.

The magnetic application allows the greater flexibility of light configuration in space, and can be reconfigured with complete freedom, without resorting to specialized technicians or special tools. The magnetic rails where the PROLINER is installed are low voltage (48V).

PROLINER has been specially designed to be combined with APALIS or ROSS. These discreet application luminaires in magnetic rails are specially intended for lighting projects where the reconfiguration of spaces and objects may occur regularly, such as, stores, art galleries, museums, exhibition venues, etc... Together, these products can make your lighting project a truly magical space.

O PROLINER é uma linha de luz mágica. Constituída por módulos especialmente estreitos, permite criar uma linha de luz versátil em calha magnética de baixa tensão. É composto por 3 módulos de luz diferentes. Um módulo com difusor em policarbonato opalino ou prismático, um módulo com refletor de baixo UGR (baixo encandeamento), e um módulo com uma lente de 30° para controlar o ângulo de feixe.

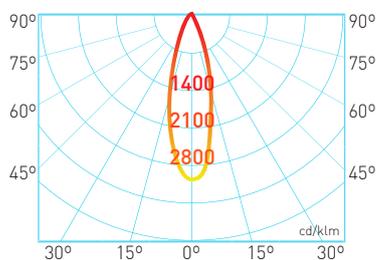
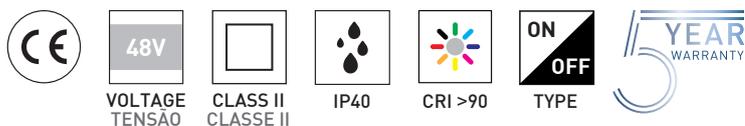
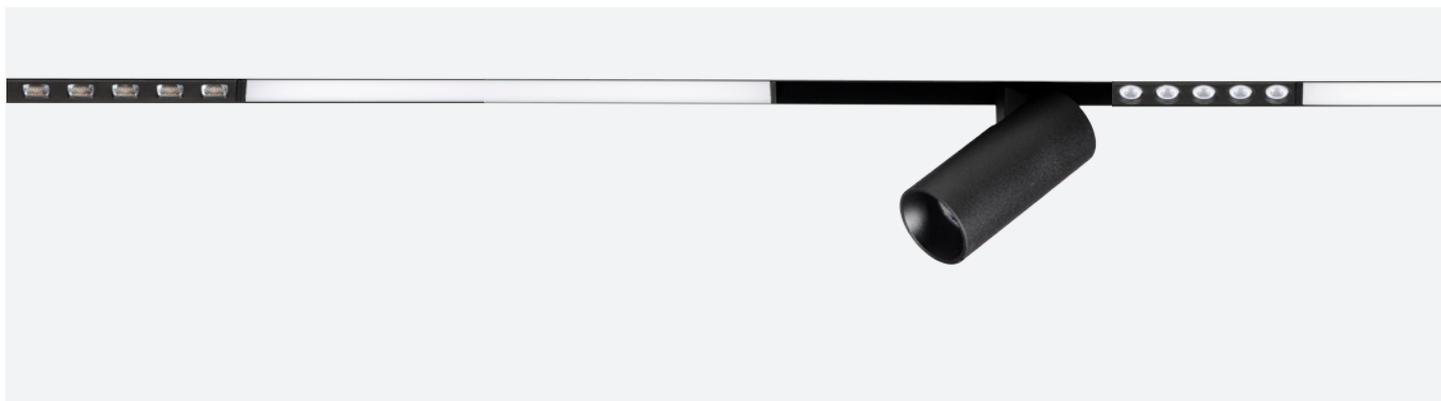
Combinando estes módulos, o PROLINER desenha uma linha de luz fina e elegante através do seu difusor em policarbonato opalino. Na versão baixo UGR, a luz é emitida de forma recuada, protegendo o olhar e destacando de forma mais fiável as cores dos objetos iluminados. A opção com lente de 30° permite estudar a melhor forma de distribuir a luz no espaço e focar em pontos específicos.

A aplicação magnética permite a maior flexibilidade de configuração da luz no espaço, podendo ser reconfigurada com toda a liberdade, sem recurso a técnicos especializados ou ferramentas especiais. As calhas magnéticas onde o PROLINER é instalado são de baixa tensão (48V).

O PROLINER foi especialmente desenhado para ser usado em conjunto com o APALIS ou com o ROSS. Estas luminárias de aplicação discreta em calhas magnéticas são especialmente indicadas para projetos de iluminação, onde a reconfiguração dos objectos no espaço a iluminar possa sofrer alterações recorrentes, tais como, lojas, galerias de arte, museus, locais de exposições, etc... Em conjunto, estes produtos podem fazer do seu projeto de iluminação um espaço verdadeiramente mágico.

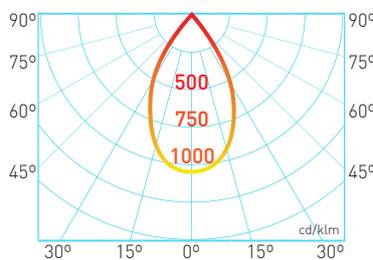
PROLINER

MAGNETIC TRACK SYSTEM



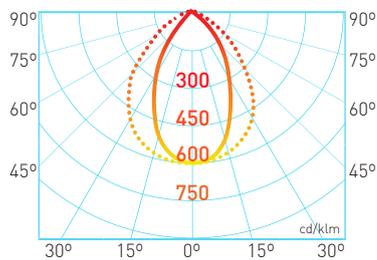
1m	Ø0,5m	6.110 lx
2m	Ø1m	1.527 lx
3m	Ø1,5m	679 lx
4m	Ø2m	382 lx
5m	Ø2,5m	244 lx

PROLINER 18W LENS 30° CRI90 4000K



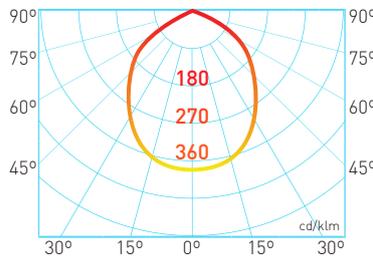
1m	Ø1,3m	2.005 lx
2m	Ø2,6m	501 lx
3m	Ø3,9m	223 lx
4m	Ø5,2m	125 lx
5m	Ø6,5m	80 lx

PROLINER 18W UGR<19 30° CRI90 4000K



1m	Ø1,09m	929 lx
2m	Ø2,18m	232 lx
3m	Ø3,27m	103 lx
4m	Ø4,37m	58 lx
5m	Ø5,46m	37 lx

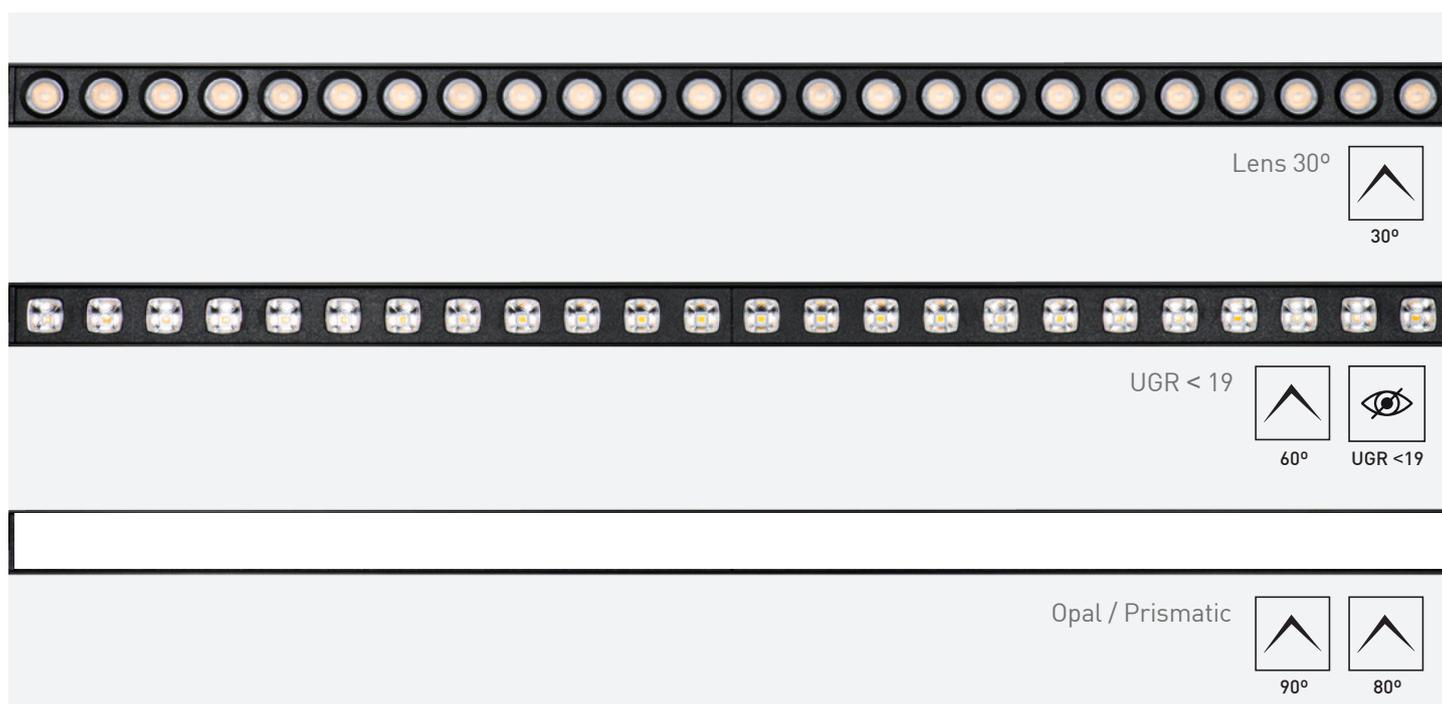
PROLINER 24W PRISMATIC 80° CRI90 4000K



1m	Ø2,44m	834 lx
2m	Ø4,88m	208 lx
3m	Ø7,32m	93 lx
4m	Ø9,76m	52 lx
5m	Ø12,2m	33 lx

PROLINER 24W OPAL 90° CRI90 4000K

— C0-C180 C90-C270



ORDER OPTIONS OPÇÕES DE ENCOMENDA



ON REQUEST: Dimmable options
SOB PEDIDO: Opções dimáveis

ORDER CODE	POWER	CRI	BEAM ANGLE	LENGTH (L)	CCT	LED LUMENS	LUMINAIRE LUMENS	LED EFFICACY
153.90.05.L3.CT.TB	10W	>90	Lens 30°	567mm	3000K 4000K	1241 lm	1128lm	124 lm/W
153.90.05.U6.CT.TB	10W	>90	UGR < 19 - 60°			1241 lm	1093lm	124 lm/W
153.90.05.P8.CT.TB	12W	>90	Prismatic 80°	1620 lm		755 lm	135 lm/W	
153.90.05.O9.CT.TB	12W	>90	Opal 90°	1620 lm		1078lm	135 lm/W	
154.90.11.L3.CT.TB	18W	>90	Lens 30°	1128mm	3000K 4000K	2235 lm	2031 lm	124 lm/W
154.90.11.U6.CT.TB	18W	>90	UGR < 19 - 60°			2235 lm	1968lm	124 lm/W
154.90.11.P8.CT.TB	24W	>90	Prismatic 80°			3240 lm	1509 lm	135 lm/W
154.90.11.O9.CT.TB	24W	>90	Opal 90°			3240 lm	2153 lm	135 lm/W

.CT

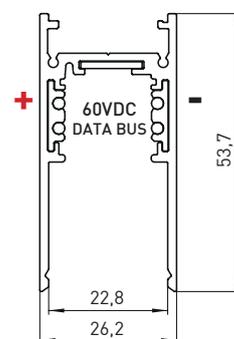
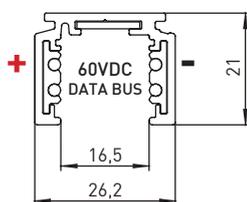
COLOUR TEMPERATURE OPTIONS
OPÇÕES DE TEMPERATURA DA COR

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

Suffix: .30 3000K .40 4000K

PROLINER

MAGNETIC TRACK SYSTEM

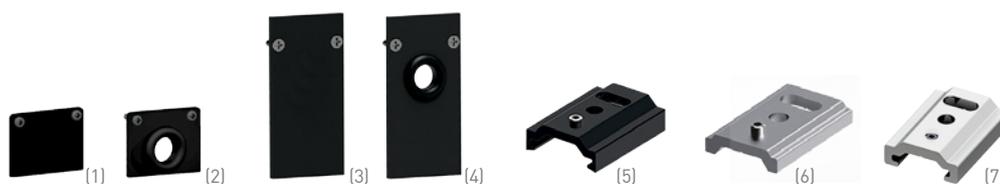


SURFACE MOUNTED / SUSPENDED TRACK CALHA SALIENTE / DE SUSPENSÃO

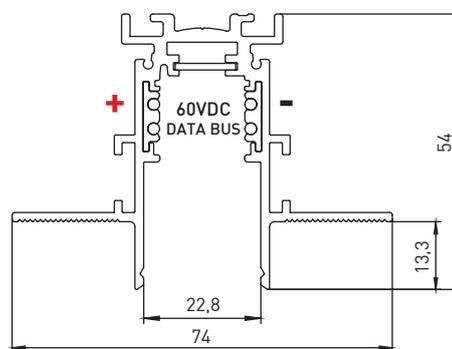
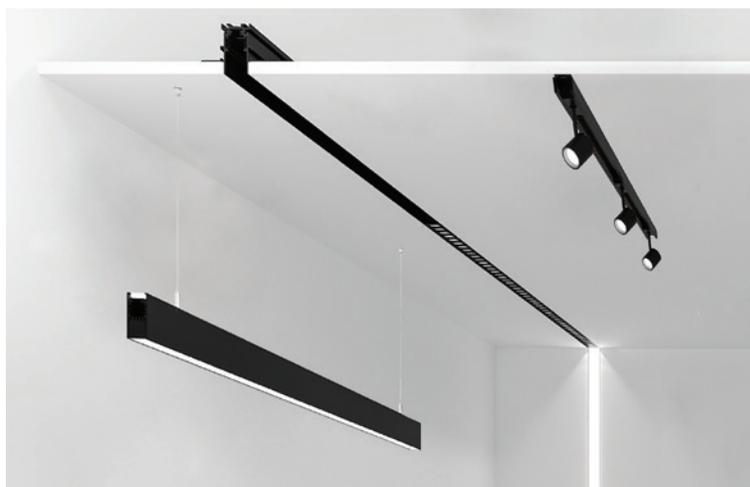
ORDER CODE	DESCRIPTION	LENGTH
3080-0175.BL	Low voltage black surface track BT1	1m
3080-0176.BL	Calha low voltage saliente preta BT1	2m

ORDER CODE	DESCRIPTION	LENGTH
3080-0177.BL	Low voltage black surface deep track BT2	1m
3080-0178.BL	Calha low voltage suspensa profunda preta BT2	2m

ACCESSORIES ACESSÓRIOS

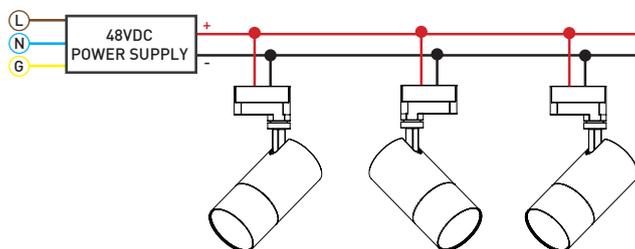


ORDER CODE	DESCRIPTION
3080-0184.BL	(1) Black end cap for BT1 track . Topo preto para calha BT1
3080-0185.BL	(2) Black end cap for BT1 track with central hole and gasket for cable Topo preto para calha BT1 com furo central e vedante para cabo
3080-0186.BL	(3) Black end cap for BT2 & BT3 track . Topo preto para calha BT2 e BT3
3080-0187.BL	(4) Black end cap for BT2 & BT3 tracks with central hole and gasket for cable Topo preto para calhas BT2 & BT3 com furo central e vedante para cabo
3080-0179.BL	(5) Pendant bracket for BT1 track . Suporte de suspensão para calha BT1
3080-0188	(6) Pendant bracket for BT2 track . Suporte de suspensão para calha BT2
3080-0189	(7) Pendant bracket for BT3 track . Suporte de suspensão para calha BT3



RECESSED TRACK . CALHA DE ENCASTRAR

ORDER CODE	DESCRIPTION	LENGTH
3080-0182.BL	Low voltage trimless recessed deep black track BT3	1m
3080-0183.BL	Calha low voltage de encastrar preta profunda BT3	2m



ACCESSORIES
ACESSÓRIOS



ORDER CODE	DESCRIPTION
3080-0190	(8) Suspension kit for BT1, BT2 & BT3 tracks . Kit de suspensão para calhas BT1, BT2 e BT3
3080-0192.L	(9) Polarized end-feed Left BL . Alimentador polarizado preto - lado esquerdo
3080-0192.R	(10) Polarized end-feed Right BL . Alimentador polarizado preto - lado direito
3080-0193	(11) Polarized jointing connector BL . União intermédia polarizada preta
3080-0194	(12) Reinforcing bracket for trimless track BT3 BL . Suporte de reforço preto para calha de encastrar BT3
3080-0195.I	(13) Internal Polarized L feed BL . Derivação em L polarizada preta - lado interior
3080-0195.E	(14) External Polarized L feed BL . Derivação em L polarizada preta - lado exterior
3080-0196	(15) Cover for L joint for BT2 track BL . Tampa preta para junção em L para a calha BT2

