

**brilumen**<sup>®</sup>  
www.brilumen.com

Lighting emotions!



**REVO**

**TRUNKING SYSTEM**

V. 03/2019

RETAIL LIGHTING  
ILUMINAÇÃO DE RETALHO

# REVO

## TRUNKING SYSTEM



REVO is a tailor-made LED lighting solution for large retail stores such as hypermarkets, warehousing and industrial environments, which is characterized by maximum efficiency, a high flexibility and a short return on investment. It stands out for its differentiating design and its high technology, integrating LED that allow to reach 204lm/W and a state of the art lenses, with optical effects that allow a professional lighting, highlighting the products and reducing the level of glare, providing a high quality and comfortable lighting to look at.

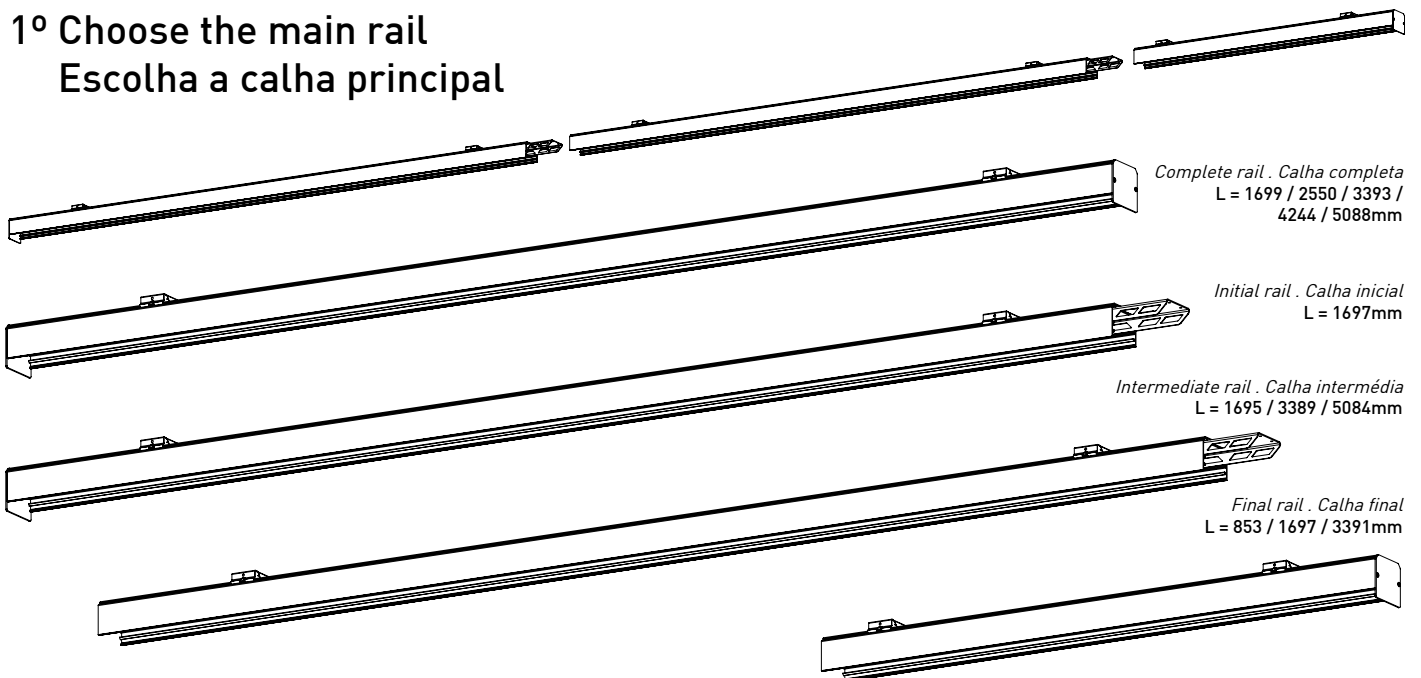
Thanks to an effective clipping system, REVO is an evolving trunking light on which you can combine easily Efficiency, High Performance or Blind Cover modules into one main rail according to the local needs, minimizing total cost (low energy consumption, mounting and maintenance costs).

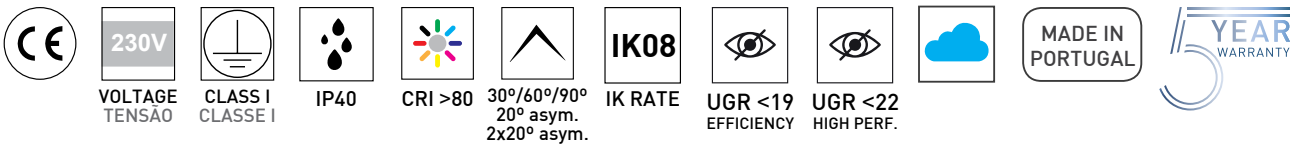
The REVO Trunking system made of extruded aluminium has a 5 Year Warranty, is available in suspended or surface mounted version, in ON-OFF or DALI mode, with or without an emergency kit and can be integrated into a Smart Lighting system. You can choose between 4000K or 5000K colour temperature and matte white, matte black or natural anodized aluminium finishing colours. REVO is an ideal solution if you are looking for a versatile and quick-mounting Trunking system that fits all the industrial and retail requirements.

O REVO é uma solução de iluminação LED à medida, para grandes lojas de retalho como hipermercados, área de armazenamento e ambientes industriais, que se caracteriza pela eficiência máxima, alta flexibilidade e rápido retorno do investimento. Destaca-se pelo seu design diferenciador e a sua tecnologia avançada, integrando LED que permitem atingir 204lm/W e lentes de última geração, com efeitos óticos que permitem uma iluminação profissional, destacando os produtos e reduzindo o nível de encandeamto, proporcionando uma iluminação de qualidade e confortável para o olhar.

Graças a um eficaz sistema de molas, o REVO é um sistema evolutivo de iluminação em calha de luz, na qual pode combinar facilmente módulos de iluminação Efficiency, High Performance ou tampa cega, numa calha principal, de acordo com as necessidades do local a iluminar, minimizando o custo total (baixo consumo de energia, custos de montagem e manutenção). O sistema REVO, em alumínio extrudido, tem uma garantia de 5 anos, está disponível na versão de montagem suspensa ou saliente, no modo ON-OFF ou DALI, com ou sem kit de emergência e pode ser integrado num sistema de iluminação inteligente. Pode escolher a temperatura da cor 4000K ou 5000K e as cores de acabamento em preto ou branco mate, ou alumínio anodizado natural. O REVO é a solução ideal se estiver à procura de um sistema de iluminação "trunking" versátil e único, de montagem rápida e que responde a todos os requisitos industriais e do retalho.

### 1º Choose the main rail Escolha a calha principal





REVO RAIL	TYPE	ELECTRIC FEEDING*	LENGTH
166F.COM.16.FI		1	1699 mm
166F.COM.25.FI	Complete rail without joining	1	2550 mm
166F.COM.33.FI	Calha completa sem emendas	1	3393 mm
166F.COM.42.FI		1	4244 mm
166F.COM.50.FI		1	5088 mm

REVO RAIL	TYPE	ELECTRIC FEEDING*	LENGTH
166.INI.16.FI	Initial rail	0	1697 mm
166F.INI.16.FI	Calha inicial	1	1697 mm
166.INT.16.FI	Intermediate rail	0	1695 mm
166F.INT.16.FI		1	1695 mm
166.INT.33.FI		0	3389 mm
166F.INT.33.FI		1	3389 mm
166.INT.50.FI	Calha intermédia	0	5084 mm
166F.INT.50.FI		1	5084 mm
166.FIN.08.FI	Final rail	0	853 mm
166F.FIN.08.FI		1	853 mm
166.FIN.16.FI	Calha final	0	1697 mm
166F.FIN.16.FI		1	1697 mm
166.FIN.33.FI		0	3391 mm
166F.FIN.33.FI		1	3391 mm



\* Please, include at least one rail with electric feeding. If you order a longer rail than indicated on the table below, please add an extra electric feeding.

\* Inclua por favor pelo menos uma calha com alimentação elétrica. Se pedir uma calha maior do que o indicado na tabela abaixo, por favor adicione uma alimentação elétrica extra.

TRUNKING TYPE	MAX. LENGTH FOR 1 ELECTRIC FEEDING
Efficiency 500mA	MAX. 100 M
High Performance 700mA	MAX. 70 M

.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:  .WH White  
Branco

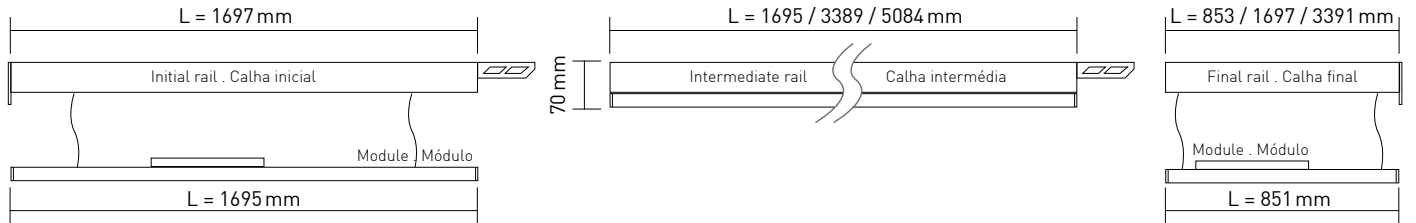
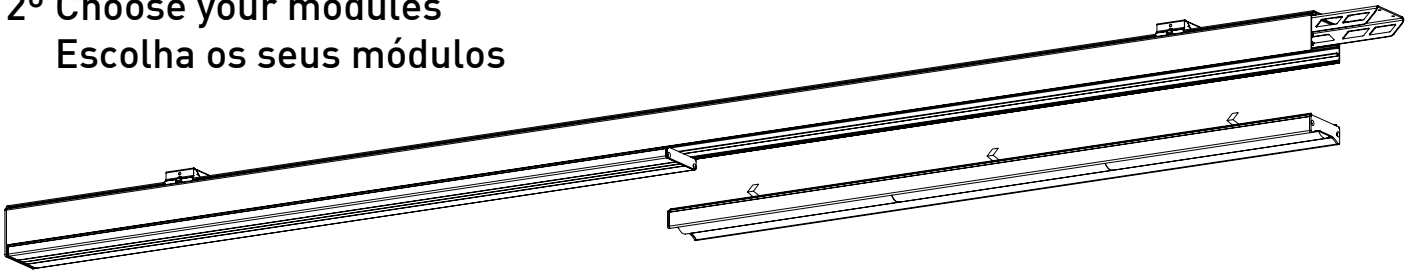
.BL Black  
Preto

.AL Anodized aluminium  
Alumínio anodizado

# REVO

## TRUNKING SYSTEM

### 2° Choose your modules Escolha os seus módulos



REVO MODULE	TYPE	LED POWER	CRI	BEAM ANGLE	LENGTH	CCT	LED LUMENS	LUMINAIRE LUMENS	LED EFFICACY
167.50.08.BA.CT.FI	Efficiency 500mA	25W	>80	30°	851 mm	4000K 5000K	5.073lm	4.460lm	204 lm/W
167.50.16.BA.CT.FI		50W	>80	60° 90°	1695mm		10.147lm	8.919lm	204 lm/W
167.70.08.BA.CT.FI	High Performance 700mA	36W	>80	20° asym. 2x20°	851 mm	4000K 5000K	6.683lm	5.874lm	184 lm/W
167.70.16.BA.CT.FI		73W	>80	doubleasym.	1695mm		13.366lm	11.749lm	184 lm/W

**.BA**

BEAM ANGLE OPTIONS  
OPÇÕES DE ÂNGULO DE FEIXE

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

1° suffix:  .30 30°  .SA 20° asym.  
 .60 60°  .DA 20° double asym.  
 .90 90°

**.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.

2° suffix:  .40 4000K  .50 5000K

**.FI**

FINISHING OPTIONS  
OPÇÕES DE ACABAMENTO

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

3° suffix:  .WH White Branco  .BL Black Preto  
 .AL Anodized aluminium Alumínio anodizado

### 3° Choose the regulation type Escolha o tipo de regulação



ON/OFF option  
Opção ON/OFF




DALI  
Push button




Emergency kit  
Kit de emergência




Order code example: 167.50.08.30.40.WH  
Exemplo de código de encomenda: 167.50.08.30.40.WH



Please add DA. after the first 3 digits.  
Ex: 167DA.50.08.30.40.WH  
Por favor acrescente DA. a seguir aos 3 primeiros dígitos.  
Ex: 167DA.50.08.30.40.WH



Please add EM. after the first 3 digits (only for 1697mm modules). Ex: 167EM.50.16.30.40.WH  
Por favor acrescente EM. a seguir aos 3 primeiros dígitos (apenas para módulos de 1697mm).  
Ex: 167EM.50.16.30.40.WH



Please add DAEM. after the first 3 digits (only for 1697mm modules). Ex: 167DAEM.50.16.30.40.WH  
Por favor acrescente DAEM. a seguir aos 3 primeiros dígitos (apenas para módulos de 1697mm).  
Ex: 167DAEM.50.16.30.40.WH

## 4º Choose the accessories Escolha os acessórios

### WIRING OPTIONS . OPÇÕES DE CABLAGEM

WIRES CODES	REGULATION TYPE	WIRES N°	RAIL LENGTH	
3W.15.08	ON/OFF (L + N + G)	3	867 mm	
3W.15.17		3	1724 mm	
3W.15.25		3	2589 mm	
3W.15.34		3	3443 mm	
3W.15.43		3	4308 mm	
3W.15.51		3	5162 mm	
5W.15.08		or/ou ON/OFF (L1 + L2 + L3 + N + G)	5	867 mm
5W.15.17	5		1724 mm	
5W.15.25	or/ou ON/OFF + Emerg. (L + N + G + EML + EMN)	5	2589 mm	
5W.15.34		5	3443 mm	
5W.15.43	or/ou DALI (L + N + G + DA/L + DA/N)	5	4308 mm	
5W.15.51		5	5162 mm	
7W.15.08	or/ou ON/OFF + Emerg. (L1 + L2 + L3 + N + G + EML + EMN)	7	867 mm	
7W.15.17		7	1724 mm	
7W.15.25		7	2589 mm	
7W.15.34		or/ou DALI + Emerg. (L + N + G + DA/L + DA/N + EML + EMN)	7	3443 mm
7W.15.43			7	4308 mm
7W.15.51		7	5162 mm	

### MODULE OPTION . OPÇÃO DE MÓDULO

TYPE	PRODUCT CODE	LENGTH
Blind cover Tampa cega	170.08.FI *	851 mm
	170.16.FI *	1695 mm

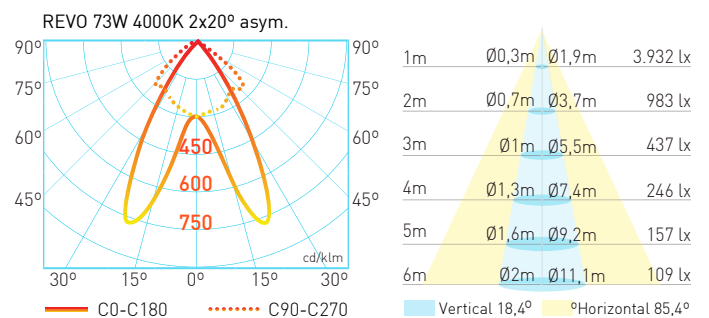
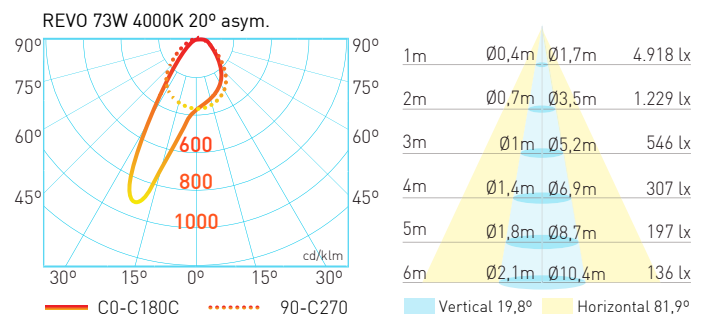
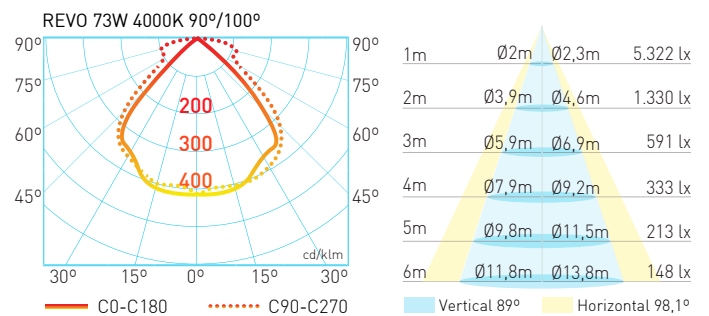
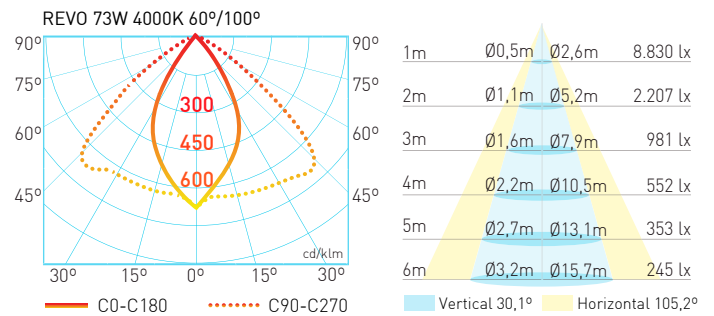
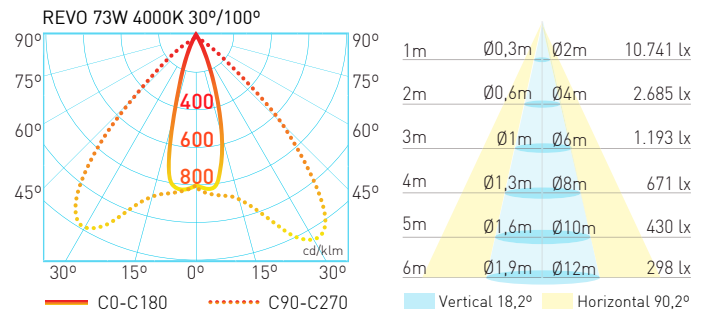
\* See finishing options available on previous page.  
Veja as opções de acabamento disponíveis na página anterior.

### MOUNTING KIT . KIT DE MONTAGEM

TYPE	PRODUCT CODE	LENGTH	FINISHING
Suspension kit Kit de suspensão	3080-0044.SL	1500 mm	Silver . Prateado
	3080-0044.WH	1500 mm	White . Branco

TYPE	PRODUCT CODE
Surface mounting clip Mola de fixação saliente	5004-020

RAIL LENGTH	VS	N° OF MOUNTING KIT
853 mm		2 kits
1699 mm		3 kits
2550 mm		4 kits
3393 mm		5 kits
4244 mm		6 kits
5088 mm		7 kits



# COZINHA

