

BRILUMEN DATA SHEET



VOLTAGE
TENSÃO



CLASS I
CLASSE I



IP40



CRI > 80



30°/60°/90°
20° asym.
2x20° asym.



IK08
IK RATE



UGR < 19
EFFICIENCY



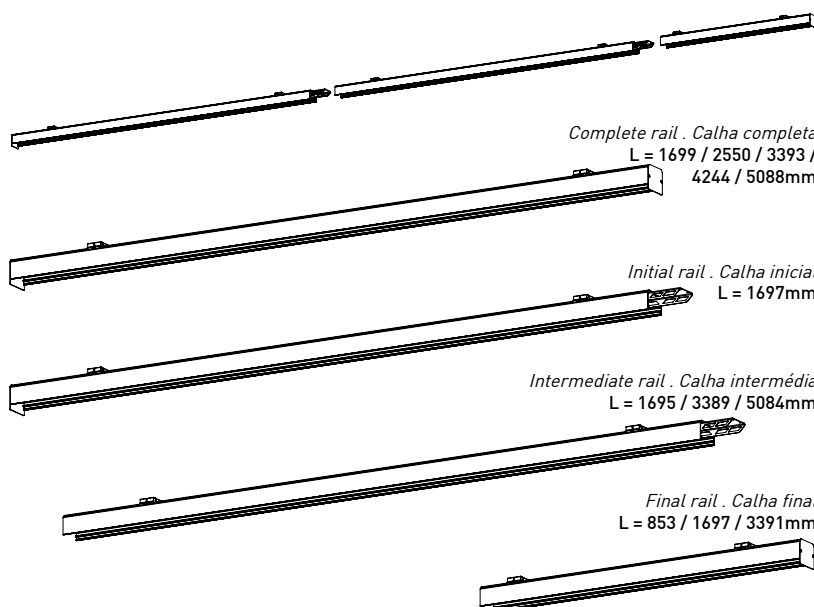
UGR < 22
HIGH PERF.



1º Choose the main rail Escolha a calha principal

REVO RAIL	TYPE	ELECTRIC FEEDING*	LENGTH
166F.COM.16.FI	Complete rail without joining	1	1699 mm
166F.COM.25.FI		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	Calha intermédia	0	3389 mm
166F.INT.33.FI		1	3389 mm
166.INT.50.FI		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

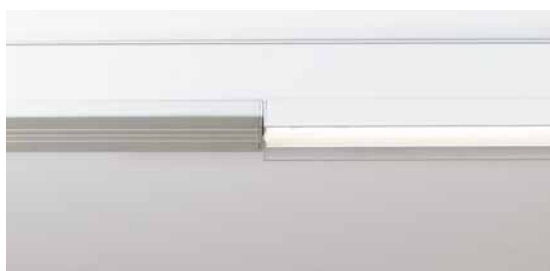
Please change .FI by one of the following options.
Por favor altere .FI por uma das seguintes opções.

Suffix: ☐ .WH White
Branco

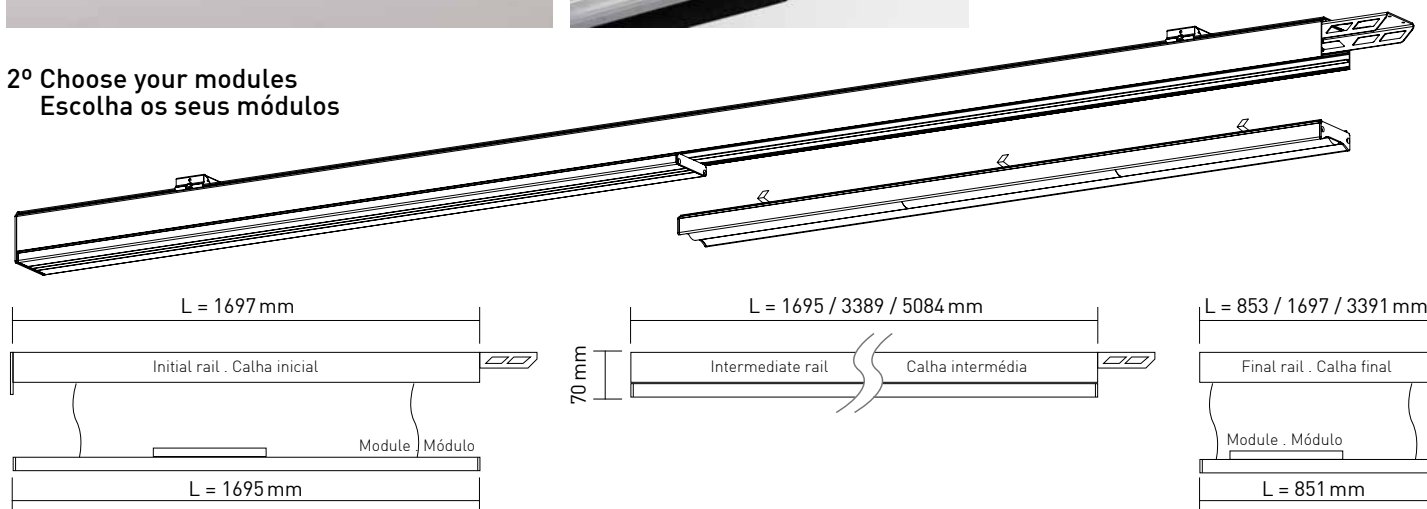
☐ .BL Black
Preto

☐ .AL Anodized aluminium
Alumínio anodizado

BRILUMEN DATA SHEET



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°	1695 mm		10.147lm	8.919lm	204 lm/W
167.70.08.BA.CT.FI		36W	>80	20° asym. 2x20°	851 mm		6.683lm	5.874lm	184 lm/W
167.70.16.BA.CT.FI	High Performance 700mA	73W	>80	doubleasym.	1695 mm		13.366lm	11.749lm	184 lm/W

.BACTFI

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° 20° asym.
 60° 20° double asym.
 90°

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: 4000K 5000K

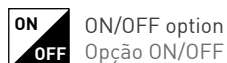
FINISHING OPTIONS

OPÇÕES DE ACABAMENTO

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

3° suffix: White Branco Black Preto
 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

BRILUMEN DATA SHEET

4° 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		7	3443 mm
7W.15.43		7	4308 mm
7W.15.51	or/ou DALI + Emerg. (L + N + G + DA/L + DA/N + EML + EMN)	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

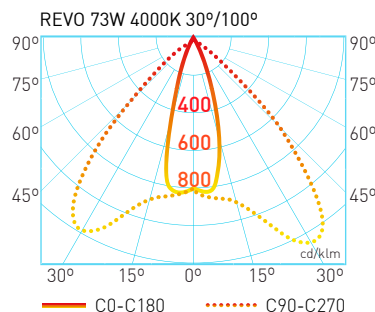
* See finishing options available on previous page.
Veja as opções de acabamento disponíveis na página anterior.

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

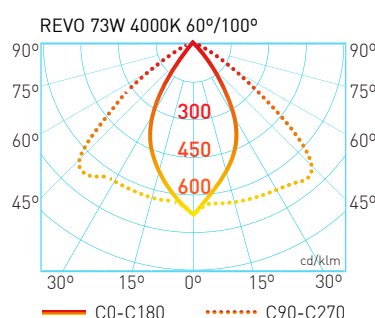
TYPE	PRODUCT CODE
Surface mounting clip Mola de fixação saliente	5004-020

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



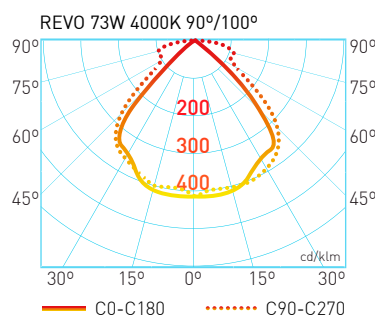
1m	Ø0,3m	Ø2m	10.741 lx
2m	Ø0,6m	Ø4m	2.685 lx
3m	Ø1m	Ø6m	1.193 lx
4m	Ø1,3m	Ø8m	671 lx
5m	Ø1,6m	Ø10m	430 lx
6m	Ø1,9m	Ø12m	298 lx

Vertical 18,2° Horizontal 90,2°



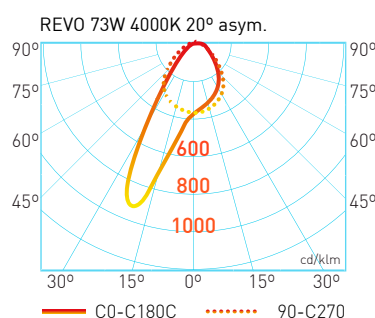
1m	Ø0,5m	Ø2,6m	8.830 lx
2m	Ø1,1m	Ø5,2m	2.207 lx
3m	Ø1,6m	Ø7,9m	981 lx
4m	Ø2,2m	Ø10,5m	552 lx
5m	Ø2,7m	Ø13,1m	353 lx
6m	Ø3,2m	Ø15,7m	245 lx

Vertical 30,1° Horizontal 105,2°



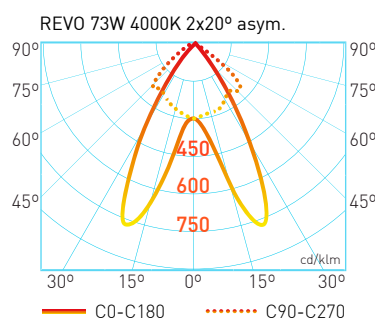
1m	Ø2m	Ø2,3m	5.322 lx
2m	Ø3,9m	Ø4,6m	1.330 lx
3m	Ø5,9m	Ø6,9m	591 lx
4m	Ø7,9m	Ø9,2m	333 lx
5m	Ø9,8m	Ø11,5m	213 lx
6m	Ø11,8m	Ø13,8m	148 lx

Vertical 89° Horizontal 98,1°



1m	Ø0,4m	Ø1,7m	4.918 lx
2m	Ø0,7m	Ø3,5m	1.229 lx
3m	Ø1m	Ø5,2m	546 lx
4m	Ø1,4m	Ø6,9m	307 lx
5m	Ø1,8m	Ø8,7m	197 lx
6m	Ø2,1m	Ø10,4m	136 lx

Vertical 19,8° Horizontal 81,9°



1m	Ø0,3m	Ø1,9m	3.932 lx
2m	Ø0,7m	Ø3,7m	983 lx
3m	Ø1m	Ø5,5m	437 lx
4m	Ø1,3m	Ø7,4m	246 lx
5m	Ø1,6m	Ø9,2m	157 lx
6m	Ø2m	Ø11,1m	109 lx

Vertical 18,4° Horizontal 85,4°