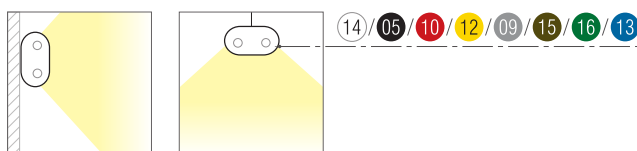




descrição description

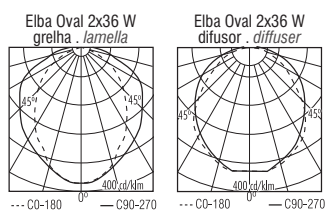
- Sistema flexível de iluminação para interiores, que permite criar estruturas com várias configurações
 - Sistema é complementado por módulos com funções distintas: módulo estrutural separador sem electrificação
 - A combinação dos vários módulos permite criar linhas com várias configurações: rectas, com ângulos, cruzadas, em quadrado ou rectangular
 - Acabamento disponível numa completa paleta de cores.
- Flexible lighting system for creating linear and shaped structures in interiors
- The system integrates other modules similar to the luminaires, but with distinct functions: the empty structural module without wiring
- Combination of several modules allows the creation of rows with different shapes: straight, angled, crossed, square or rectangular
- Complete palette of RAL colour options.



acabamento finishing

- | | |
|--|---------------------------------------|
| 14 Branco RAL 9110 . White RAL 9110 | 09 Cinza RAL 7007 . Grey RAL 7007 |
| 05 Preto mate RAL 9005 . Matt black RAL 9005 | 15 Castanho RAL 8014 . Brown RAL 8014 |
| 10 Vermelho RAL 3000 . Red RAL 3000 | 16 Verde RAL 6070 . Green RAL 6070 |
| 12 Amarelo RAL 1021 . Yellow RAL 1021 | 13 Azul RAL 5010 . Blue RAL 5010 |

diag.polar p.diagr.



simbologia symbols



CE EN 60 598 230V/50Hz



650°C

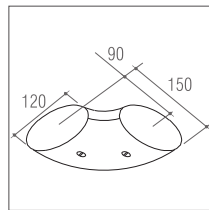
IP20

grelha

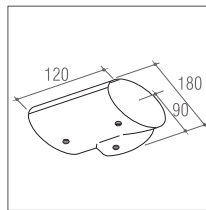
IP30

acrílico

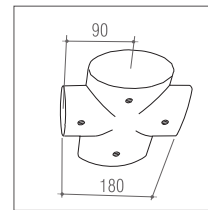
acessórios accessories - Vários acessórios disponíveis, que permitem a criação de linhas com várias configurações: rectas, com ângulos, cruzadas, em quadrado ou rectangular. *Several accessories are available allowing the creation of rows with different shapes: straight, angled, crossed, square or rectangular*



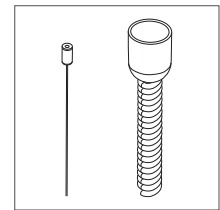
União curva 90°
90° curved junction



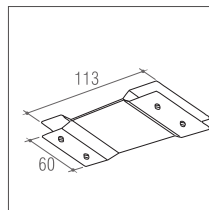
União em T
T-junction



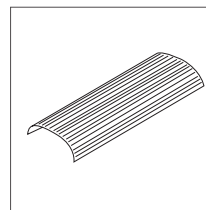
União em cruz
Cross-junction



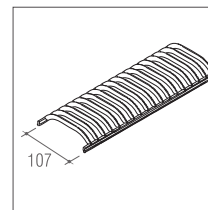
Suspensão em cabo de aço e cabo de alimentação
Suspension cable and supply cable



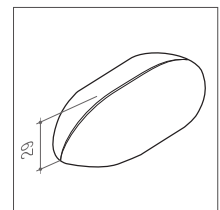
União invisível
Internal coupler



Difusor acrílico
Acrylic diffuser



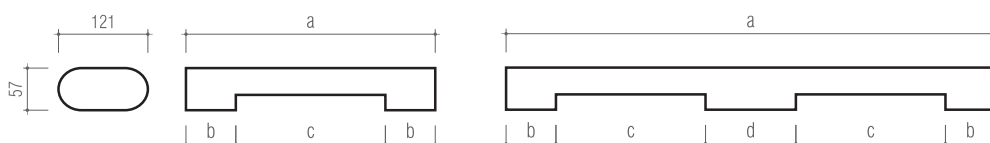
Difusor grelha - BR
Lamella diffuser - BR



Topo esférico
Spherical end Cap

Cód.	Ref.
61.15.42.340.08	União curva 90° . 90° curved junction
61.15.42.360.08	União em T . T-junction
61.15.42.370.08	União em cruz . Cross-junction
61.15.42.250.08	União flexível . Flexible corner
61.15.42.210.00	União invisível . Internal coupler
61.15.42.630.04	Difusor acrílico 18 W . 18 W acrylic diffuser
61.15.42.640.04	Difusor acrílico 36 W . 36 W acrylic diffuser
61.15.42.650.04	Difusor acrílico 58 W . 58 W acrylic diffuser
61.15.42.660.04	Difusor grelha - BR . Lamella diffuser - BR *
61.15.41.115.00	Suspensão cabo aço (1m) FL latão . Suspension cable (1m) FL brass
61.15.41.180.08	Suspensão com alimentação em preto . Black supply cable
61.15.42.740.08	Suporte tecto . Surface spacer
61.15.42.710.08	Suporte mural, individual . Wall mounting spacer, individual
61.15.42.720.08	Topo esférico . Spherical end Cap

* Nº de difusores grelha necessários por módulo: 18 W = 2 / 36 W = 4 / 58 W = 5
 Nº of lamella diffusers necessary per module 18 W = 2 / 36 W = 4 / 58 W = 5



Módulo Elba Oval Branco RAL 9110 . Module White RAL 9110

Cód.	W		a				kg	
			b	c (mm)		d		
32.42.010.01.30	1x18 W	G13	1100	266	568	-	2,000	7,5
32.42.020.01.30	1x36 W	G13	1700	275	1150	-	3,500	11,7
32.42.030.01.30	1x58 W	G13	2080	319	1442	-	5,000	14,3
32.42.100.01.30	2x18 W	G13	1100	266	568	-	2,000	7,5
32.42.110.01.30	2x36 W	G13	1700	275	1150	-	3,500	11,7
32.42.120.01.30	2x58 W	G13	2080	319	1442	-	5,000	14,3
32.42.122.01.30	2x36W+2x36W	G13	3400	275	1150	550	7,000	23,4
32.42.123.01.30	2x58W+2x58W	G13	4160	319	1442	638	10,000	28,6

Módulo Elba Oval Preto mate RAL 9005 . Module Matt black RAL 9005

Cód.	W		a				kg	
			b	c (mm)		d		
32.42.010.01.08	1x18 W	G13	1100	266	568	-	2,000	7,5
32.42.020.01.37	1x36 W	G13	1700	275	1150	-	3,500	11,7
32.42.030.01.08	1x58 W	G13	2080	319	1442	-	5,000	14,3
32.42.100.01.08	2x18 W	G13	1100	266	568	-	2,000	7,5
32.42.110.01.08	2x36 W	G13	1700	275	1150	-	3,500	11,7
32.42.120.01.08	2x58 W	G13	2080	319	1442	-	5,000	14,3
32.42.122.01.33	2x36W+2x36W	G13	3400	275	1150	550	7,000	23,4
32.42.123.01.36	2x58W+2x58W	G13	4160	319	1442	638	10,000	28,6




Módulo Elba Oval Vermelho RAL 3000 . Module Red RAL 3000

Cód.	W		a				kg	
			b	c (mm)		d		
32.42.010.01.09	1x18 W	G13	1100	266	568	-	2,000	7,5
32.42.020.01.33	1x36 W	G13	1700	275	1150	-	3,500	11,7
32.42.030.01.09	1x58 W	G13	2080	319	1442	-	5,000	14,3
32.42.100.01.09	2x18 W	G13	1100	266	568	-	2,000	7,5
32.42.110.01.09	2x36 W	G13	1700	275	1150	-	3,500	11,7
32.42.120.01.09	2x58 W	G13	2080	319	1442	-	5,000	14,3
32.42.122.01.34	2x36W+2x36W	G13	3400	275	1150	550	7,000	23,4
32.42.123.01.09	2x58W+2x58W	G13	4160	319	1442	638	10,000	28,6




Módulo Elba Circular Amarelo RAL 1021 . Module Yellow RAL 1021

Cód.	W		a				kg	
			b	c (mm)		d		
32.42.010.01.12	1x18 W	G13	1100	266	568	-	2,000	7,5
32.42.020.01.35	1x36 W	G13	1700	275	1150	-	3,500	11,7
32.42.030.01.33	1x58 W	G13	2080	319	1442	-	5,000	14,3
32.42.100.01.12	2x18 W	G13	1100	266	568	-	2,000	7,5
32.42.110.01.12	2x36 W	G13	1700	275	1150	-	3,500	11,7
32.42.120.01.12	2x58 W	G13	2080	319	1442	-	5,000	14,3
32.42.122.01.35	2x36W+2x36W	G13	3400	275	1150	550	7,000	23,4
32.42.123.01.34	2x58W+2x58W	G13	4160	319	1442	638	10,000	28,6




Módulo Elba Circular Cinza RAL 7007 . *Module Grey RAL 7007*

Cód.	W		(mm)					
			a	b	c	d		
32.42.010.01.15	1x18 W	G13	1100	266	568	-	2,000	7,5
32.42.020.01.15	1x36 W	G13	1700	275	1150	-	3,500	11,7
32.42.030.01.15	1x58 W	G13	2080	319	1442	-	5,000	14,3
32.42.100.01.15	2x18 W	G13	1100	266	568	-	2,000	7,5
32.42.110.01.15	2x36 W	G13	1700	275	1150	-	3,500	11,7
32.42.120.01.15	2x58 W	G13	2080	319	1442	-	5,000	14,3
32.42.122.01.15	2x36W+2x36W	G13	3400	275	1150	550	7,000	23,4
32.42.123.01.15	2x58W+2x58W	G13	4160	319	1442	638	10,000	28,6




Módulo Elba Circular Castanho RAL 8014 . *Module Brown RAL 8014*

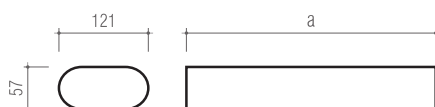
Cód.	W		(mm)					
			a	b	c	d		
32.42.010.01.25	1x18 W	G13	1100	266	568	-	2,000	7,5
32.42.020.01.36	1x36 W	G13	1700	275	1150	-	3,500	11,7
32.42.030.01.25	1x58 W	G13	2080	319	1442	-	5,000	14,3
32.42.100.01.25	2x18 W	G13	1100	266	568	-	2,000	7,5
32.42.110.01.25	2x36 W	G13	1700	275	1150	-	3,500	11,7
32.42.120.01.25	2x58 W	G13	2080	319	1442	-	5,000	14,3
32.42.122.01.25	2x36W+2x36W	G13	3400	275	1150	550	7,000	23,4
32.42.123.01.35	2x58W+2x58W	G13	4160	319	1442	638	10,000	28,6

Módulo Elba Circular Verde RAL 6070 . *Module Green RAL 6070*

Cód.	W		(mm)					
			a	b	c	d		
32.42.010.01.33	1x18 W	G13	1100	266	568	-	2,000	7,5
32.42.020.01.34	1x36 W	G13	1700	275	1150	-	3,500	11,7
32.42.030.01.27	1x58 W	G13	2080	319	1442	-	5,000	14,3
32.42.100.01.27	2x18 W	G13	1100	266	568	-	2,000	7,5
32.42.110.01.27	2x36 W	G13	1700	275	1150	-	3,500	11,7
32.42.120.01.27	2x58 W	G13	2080	319	1442	-	5,000	14,3
32.42.122.01.27	2x36W+2x36W	G13	3400	275	1150	550	7,000	23,4
32.42.123.01.33	2x58W+2x58W	G13	4160	319	1442	638	10,000	28,6

Módulo Elba Circular Azul RAL 5010 . *Module Blue RAL 5010*

Cód.	W		(mm)					
			a	b	c	d		
32.42.010.01.40	1x18 W	G13	1100	266	568	-	2,000	7,5
32.42.020.01.40	1x36 W	G13	1700	275	1150	-	3,500	11,7
32.42.030.01.40	1x58 W	G13	2080	319	1442	-	5,000	14,3
32.42.100.01.40	2x18 W	G13	1100	266	568	-	2,000	7,5
32.42.110.01.40	2x36 W	G13	1700	275	1150	-	3,500	11,7
32.42.120.01.40	2x58 W	G13	2080	319	1442	-	5,000	14,3
32.42.122.01.40	2x36W+2x36W	G13	3400	275	1150	550	7,000	23,4
32.42.123.01.40	2x58W+2x58W	G13	4160	319	1442	638	10,000	28,6

**Módulo Estrutural Elba Oval** Branco RAL 9110 . *Structural Module White RAL 9110*

Cód.	Ref.	(mm)
		a
32.42.001.01.30	L - 495	495
32.42.002.01.30	L - 995	995
32.42.004.01.30	L - 1995	1995

! **Quantidade Mínima** . Os artigos indicados com este símbolo, pressupõem a encomenda de quantidades mínimas. **Minimum Quantity**. Items listed with this symbol, assume a minimum order quantity.



lâmpada não incluída . lamp not included



Marca de conformidade com as Normas Europeias do Comité Europeu de Normalização Electrotécnica (CENELEC), aplicável a todo o material eléctrico certificado pela CERTIF no âmbito do acordo CCA do CENELEC.

Reference symbol of compliance with the European Norms of the European Electrotechnical Standardization Committee (CENELEC) applied to every electrical material certified by CERTIF in accordance with the CCA of the CENELEC.



Produto projectado e fabricado em conformidade com a directiva comunitária 89 / 336 / CEE relativa à Compatibilidade Electromagnética e com a Directiva Comunitária 73 / 23 / CEE para equipamento de Baixa Tensão.

Product designed and manufactured in accordance with the Council Directive 89 / 336 / CEE concerning the Electromagnetic Compatibility and the Council Directive 73 / 23 / CEE for Low-Tension equipment.



Classe I. Isolamento principal e protecção por ligação à terra prevista nas partes metálicas acessíveis.

Class I. All the exposed metal parts are connected to one another and to the protective earth conductor.



Classe III. Previsto para alimentação em tensão muito baixa.

Class III. The luminaire is operated on low voltages supplied by a safety transformer or battery



saliente tecto
ceiling mounted



suspensa
suspended



applique parede
wall mounted



encastrada parede
wall recessed



de pé
floor standing



de mesa
table standing



de canto
corner mounted



encastrada chão
floor recessed



encastrada tecto
ceiling recessed



nº de lâmpadas . potência
nº of lamps . power



casquilho . lamp holder



dimensões em mm . dimensions in mm



Peso unitário aproximado sem embalagem (em Kg).
Unit approximate weight without package. Specified in Kg.



Volume unitário com embalagem (em dm³).
Unit approximate volume with package. Specified in dm³.



Índice de Protecção. O primeiro algarismo identifica a protecção à entrada de elementos sólidos e o segundo aos líquidos.

Ingress Protection. The first figure being representative of the protection to solid bodies penetration and the second to liquids.



Índice Resistência Mecânica. Resistência a impactos mecânicos externos.

Mechanical Resistance Classes. Resistance against external mechanical impacts



Em Stock . significa versões dos artigos habitualmente em stock. **In Stock**. versions of articles usually in stock.



Sob consulta . upon request.



lâmpada incluída . lamp included



ENEC – Marca comum europeia concedida no âmbito do Acordo ENEC, aplicável a todo o tipo de luminárias em conformidade com as normas da série EN 60 598. Marca reconhecida em todos os países subscritores do referido acordo. 04 – Marca emitida pela CERTIF.

ENEC – European common reference symbol granted in accordance with the ENEC Agreement, applicable to every type of luminaire within the Standards of the EN 60 598 series. Reference symbol recognized in all the countries that subscribed the referred agreement. 04 – Reference symbol issued by CERTIF.



Esta luminária não pode ser coberta com material isolante ou análogo. **Luminaire not suitable for covering with thermally insulating material.**



Classe II. Com isolamento principal e isolamento suplementar, mas sem meio de protecção por ligação à terra.

Class II. The luminaire is insulated in such a way that there are no exposed metal parts that can carry current. There is no protective earth conductor.



Resistência à chama e à inflamação. O ensaio é efectuado utilizando um fio de Ni-Cr incandescente aquecido a 650°C, 850°C ou 960°C.

Resistance to flame and ignition. The test is made using nickel-chromium glow-wire heated to 650°C, 850°C or 960°C.



dimensão do corte no tecto para encastrar armadura. Tolerância em mm .

Cut-out dimension for recessed luminaires. Tolerance in mm



adaptável aos módulos standard dos tectos falsos .
adaptable to the standard modules of the false ceilings



distância mínima dos objectos iluminados (em metros) .
minimum distance between the lit object and the luminaire (in metres)



Substituição por Lâmpada de LED's. Este símbolo, presente junto de alguns dos produtos, significa que é possível a substituição de lâmpadas vulgares (incandescentes, halogéneo, etc..) por lâmpadas de LED's adaptáveis (com as mesmas características, mesmo suporte).

LED replacement Lamps. This symbol next to some of our products indicates that it is possible to replace traditional pin base or screw base bulbs such as incandescent, halogen, etc ... by replacement LED lamps (maintaining the same lampholder and general characteristics).