

HANSA

ILUMINAÇÃO, CORTE A LASER E DECORAÇÃO



J. NORBERTO REPRESENTAÇÕES

ILUMINAÇÃO

☎ 48 3622-5568 ☎ 48 99986-2613

📍 AV. Pedro Zapelini, 1119 - Centro

88701-480 - Tubarão - Santa Catarina

✉ jnorberto@jnorberto.com.br 🌐 <https://jnorberto.com.br/> 📷 @jnorbertorepresentacoes



HANSA

LINHA GARDEN



*ÁREA INTERNA



- **ARANDELA 500**
DIMENSÕES: DIÂMETRO 135MM
MATERIAL: ALUMÍNIO E ACRÍLICO
1 SOQUETE GZ10

*ARTICULÁVEL.



HANSA

LINHA GARDEN



- **PENDENTE 3640**
DIMENSÕES: 100 X 2000MM.
MATERIAL: ALUMÍNIO E VIDRO 3640.
1 SOQUETE G9

HANSA

LINHA GARDEN



- **PENDENTE 3660**
DIMENSÕES: 120 X 2000MM.
MATERIAL: ALUMÍNIO E VIDRO 3660.
1 SOQUETE G9

*OBS: O VIDRO 3660 TEM DETALHES EM RELEVO.





VIDRO ÂMBAR

DISPONÍVEL PARA PEÇAS DA LINHA 3600.



OBS: VIDRO 3600.

HANSA

HANSA

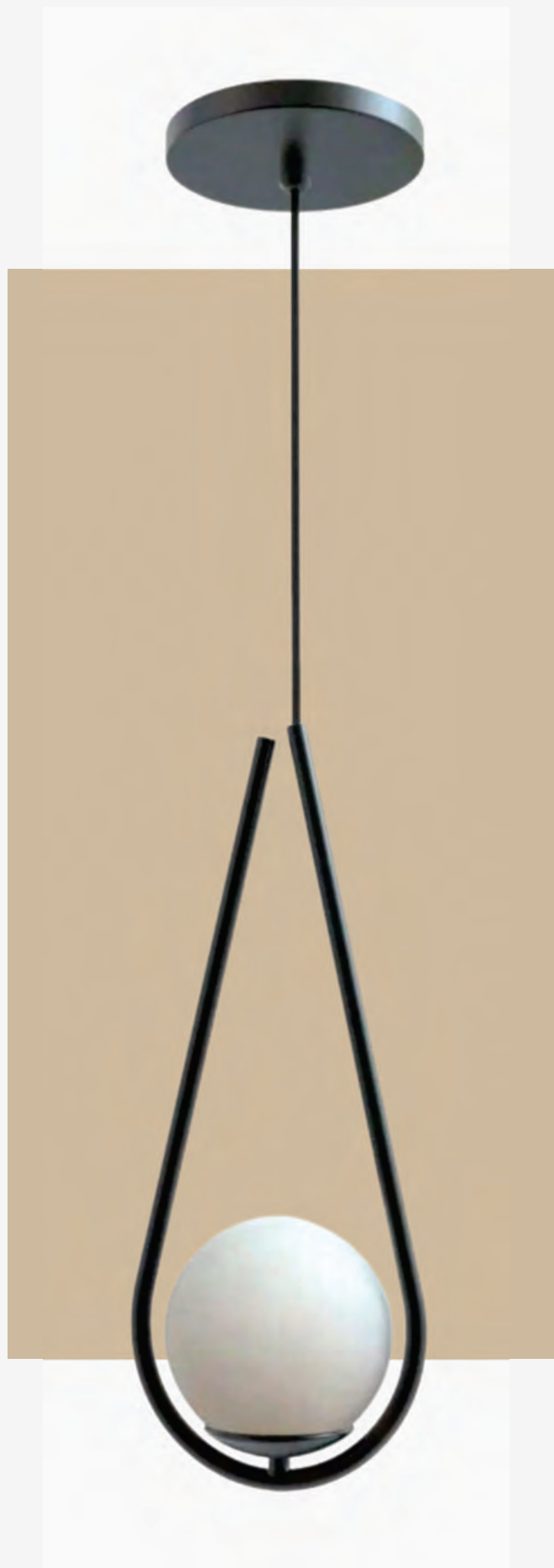


- **PENDENTE 3650**

DIMENSÕES: 180 X 1500 MM
MATERIAL: ALUMÍNIO E VIDRO
1 SOQUETE G9

HANSA

ILUMINAÇÃO, CORTE A LASER E DECORAÇÃO



- **PENDENTE 3615**

DIMENSÕES: 180 X 120 X 2000 MM

MATERIAL: ALUMÍNIO E VIDRO

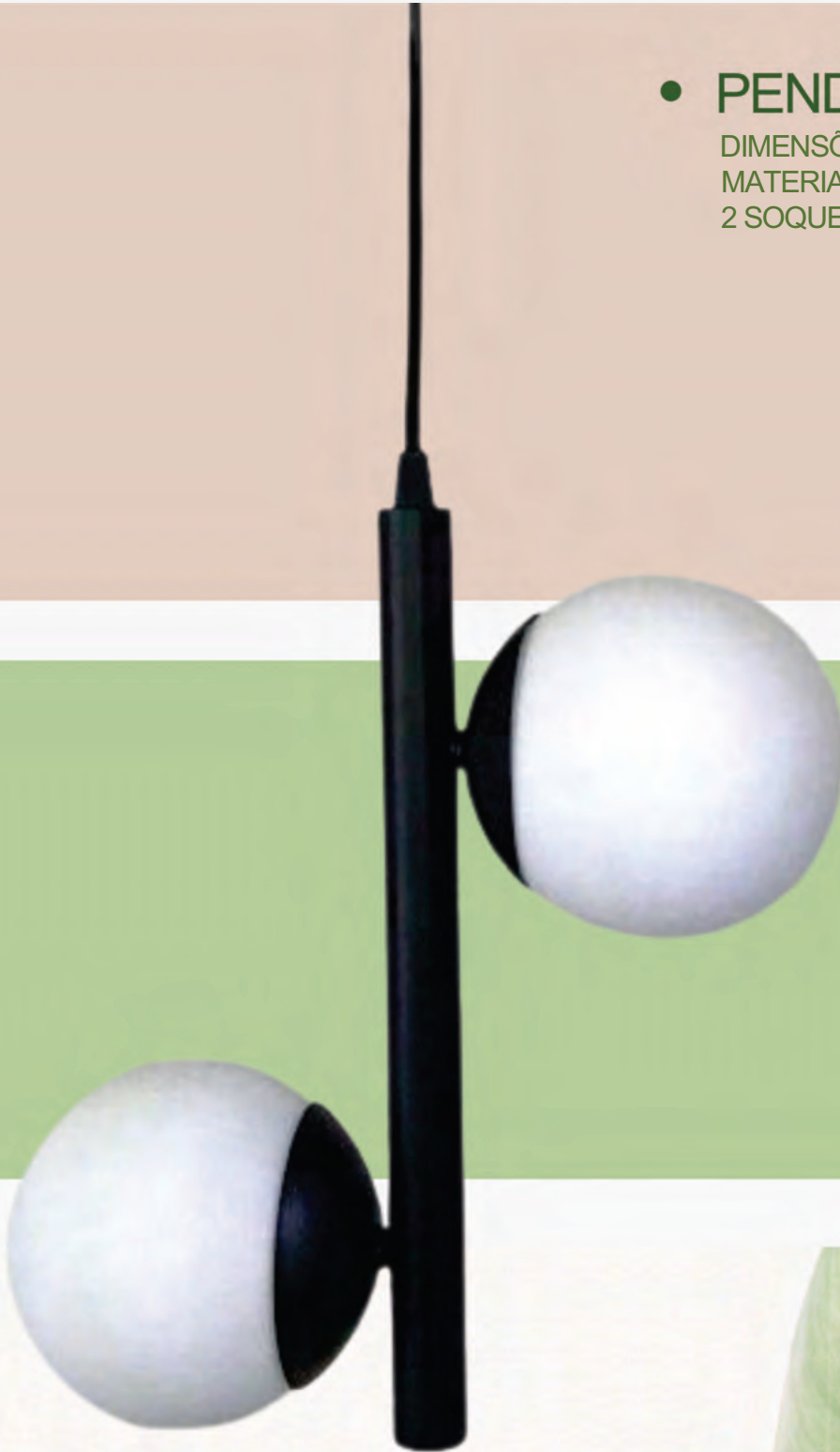
1 SOQUETE G9



HANSA

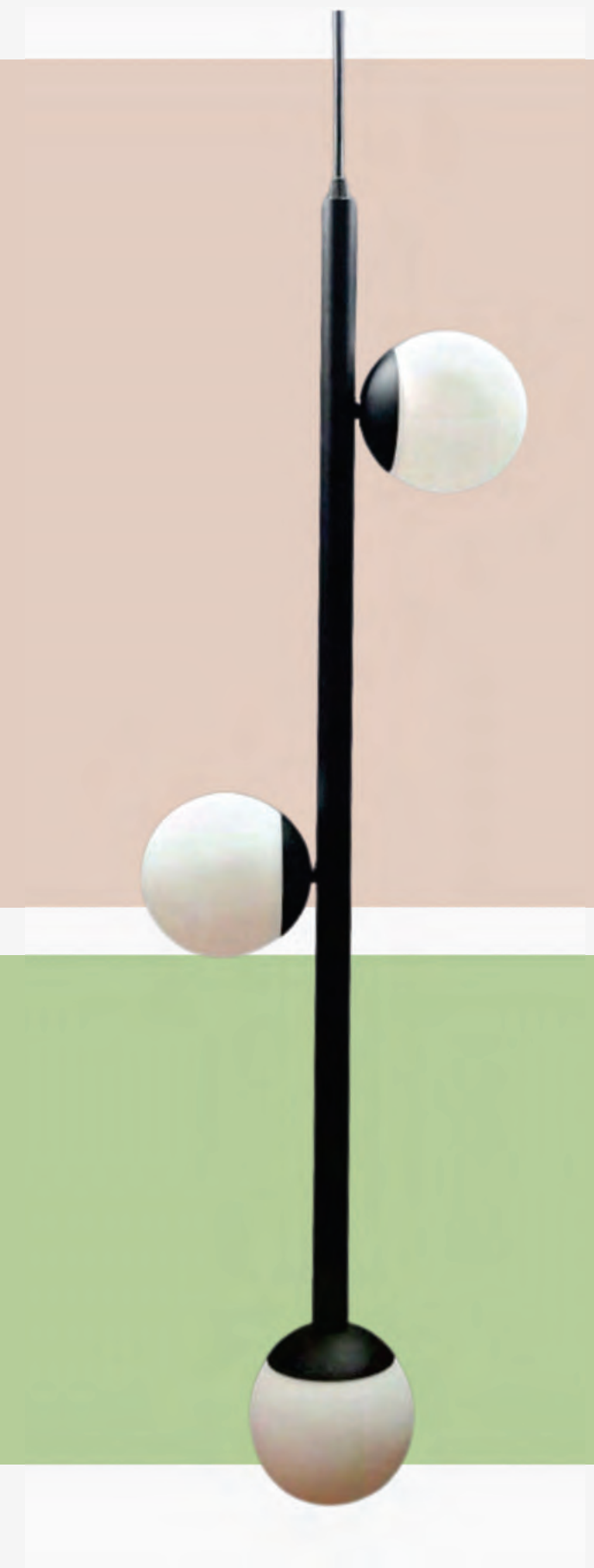
LINHA GARDEN

- **PENDENTE 3630**
DIMENSÕES: 260 X 1800MM
MATERIAL: ALUMÍNIO E VIDRO
2 SOQUETES G9



HANSA

LINHA GARDEN



- **PENDENTE 3630/3**

DIMENSÕES: 260 X 1800 MM

MATERIAL: ALUMÍNIO E VIDRO

3 SOQUETES G9

HANSA

ILUMINAÇÃO, CORTE A LASER E DECORAÇÃO



- **PENDENTE 3620**

DIMENSÕES: 255 X 2000MM

MATERIAL: ALUMÍNIO E VIDRO

1 SOQUETE G9



HANSA

ILUMINAÇÃO, CORTE A LASER E DECORAÇÃO



- **PENDENTE 3600/3**

DIMENSÕES: 255 X 2000MM

MATERIAL: ALUMÍNIO E VIDRO

1 SOQUETE G9



HANSA

ILUMINAÇÃO, CORTE A LASER E DECORAÇÃO



- **PENDENTE 3600/4**

DIMENSÕES: 640 X 190 X 120MM

MATERIAL: ALUMÍNIO E VIDRO

4 SOQUETES G9



HANSA

ILUMINAÇÃO, CORTE A LASER E DECORAÇÃO



- **PENDENTE 3600/5**

DIMENSÕES: 255 X 2000MM

MATERIAL: ALUMÍNIO E VIDRO

1 SOQUETE G9



HANSA

ILUMINAÇÃO, CORTE A LASER E DECORAÇÃO



- **PENDENTE 3600/7**

DIMENSÕES: 255 X 2000MM

MATERIAL: ALUMÍNIO E VIDRO

1 SOQUETE G9



- **PENDENTE 3610/2**

DIMENSÕES: 470 X 165 X 120MM

MATERIAL: ALUMÍNIO E VIDRO

2 SOQUETES G9



HANSA

ILUMINAÇÃO, CORTE A LASER E DECORAÇÃO



- **PENDENTE 3610/1**

DIMENSÕES: 470 X 165 X 120MM

MATERIAL: ALUMÍNIO E VIDRO

1 SOQUETE G9

HANSA

LINHA GARDEN

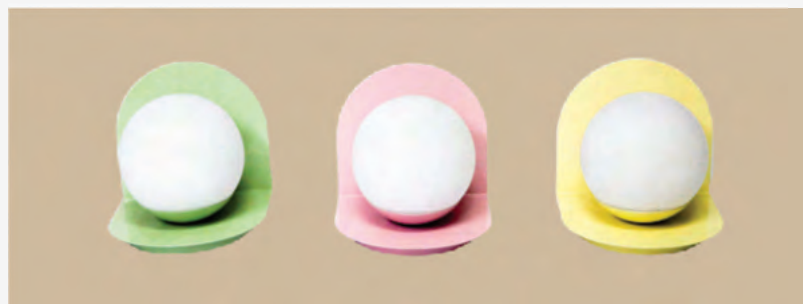


- ABAJUR 3621

DIMENSÕES: 160 X 150 X 150 MM

MATERIAL: ALUMÍNIO E VIDRO

1 SOQUETE G9



HANSA

LINHA GARDEN



- **ARANDELA 3621**

DIMENSÕES: 150 X 150 X 150MM

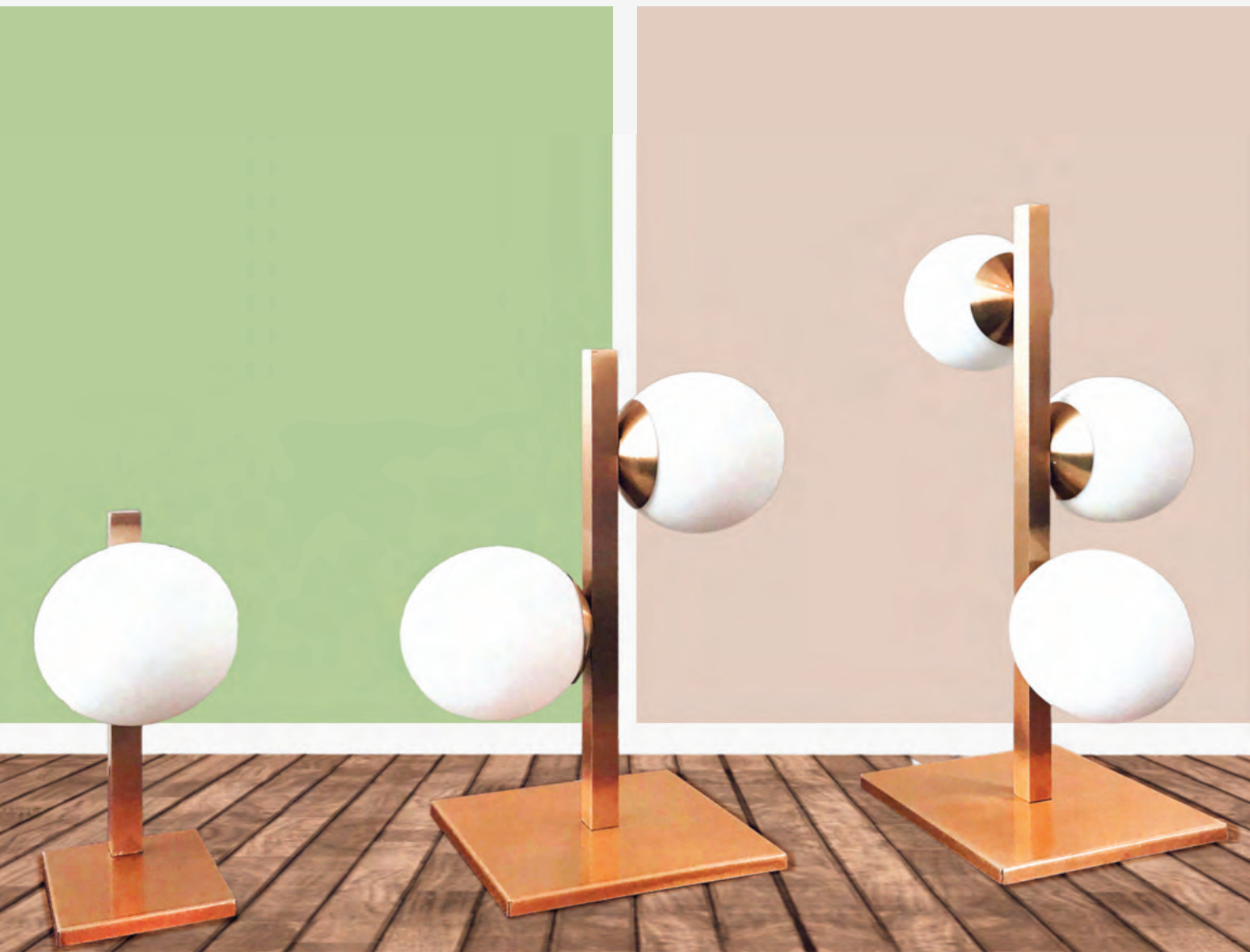
MATERIAL: ALUMÍNIO E VIDRO

1 SOQUETE G9



HANSA

LINHA GARDEN



- **ABAJUR 3400/1**

DIMENSÕES: 120 X 80 X 210MM
MATERIAL: ALUMÍNIO
1 SOQUETE G9

- **ABAJUR 3400/2**

DIMENSÕES: 150 X 150 X 290MM
MATERIAL: ALUMÍNIO
2 SOQUETES G9

- **ABAJUR 3400/3**

DIMENSÕES: 150 X 150 X 390MM
MATERIAL: ALUMÍNIO
3 SOQUETES G9



HANSA

LINHA GARDEN



- ARANDELA 3411

DIMENSÕES: 120 X 250 X 130MM

MATERIAL: ALUMÍNIO E VIDRO

1 SOQUETE G9

HANSA

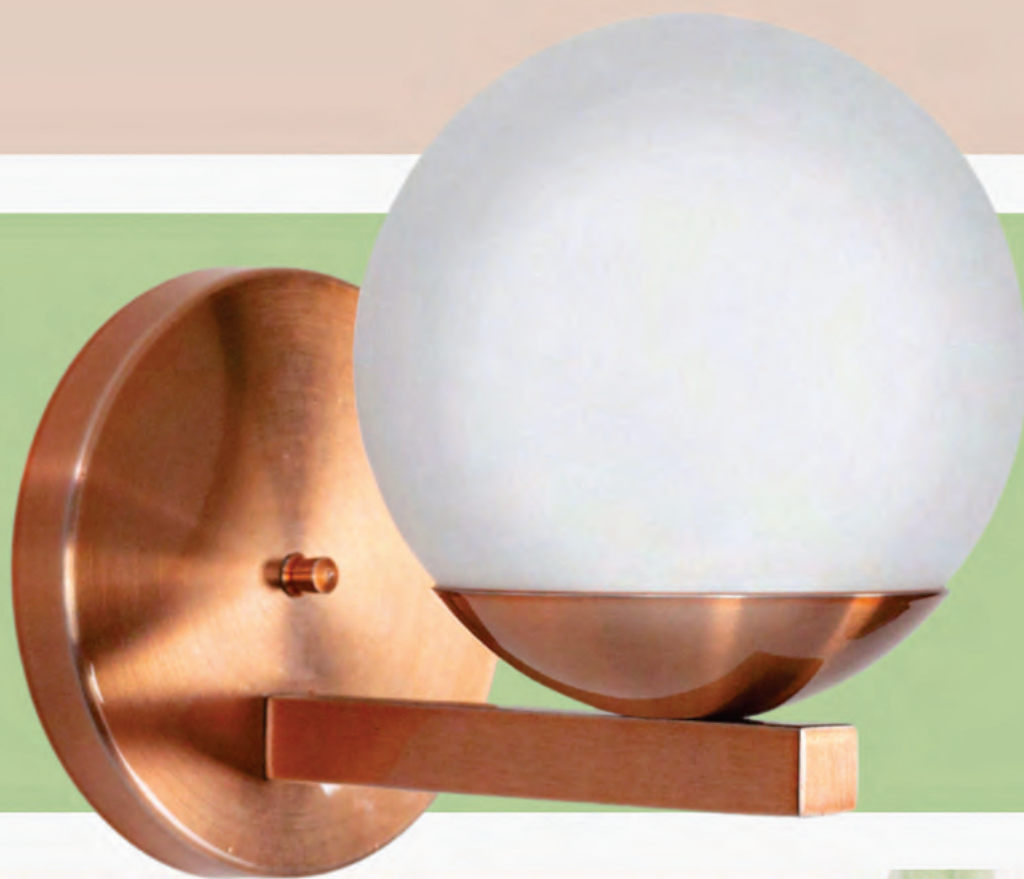
LINHA GARDEN

- **ARANDELA 3601**

DIMENSÕES: 145 X 155 X 120 MM

MATERIAL: ALUMÍNIO E VIDRO

1 SOQUETE G9





- **ARANDELA 3602**

DIMENSÕES: 485 X 175 X 120 MM

MATERIAL: ALUMÍNIO E VIDRO

2 SOQUETES G9

- **ARANDELA 3603**

DIMENSÕES: 560 X 235 X 120MM

MATERIAL: ALUMÍNIO E VIDRO

3 SOQUETES G9



HANSA

- ARANDELA 3622

DIMENSÕES: 250 X 220 X 135 MM

MATERIAL: ALUMÍNIO E VIDRO

1 SOQUETE G9

LINHA GARDEN



HANSA

ILUMINAÇÃO, CORTE A LASER E DECORAÇÃO



- **ARANDELA 3612**

DIMENSÕES: 390 X 120 X 200MM

MATERIAL: ALUMÍNIO E VIDRO

1 SOQUETE G9



- **ARANDELA 3610/2**

DIMENSÕES: 390 X 120 X 200MM

MATERIAL: ALUMÍNIO E VIDRO

2 SOQUETES G9

HANSA

ILUMINAÇÃO, CORTE A LASER E DECORAÇÃO



- **ARANDELA 3610/1**

DIMENSÕES: 390 X 120 X 200MM

MATERIAL: ALUMÍNIO E VIDRO

1 SOQUETE G9

HANSA

ILUMINAÇÃO, CORTE A LASER E DECORAÇÃO



- **BALIZADOR 700/350**

DIMENSÕES: 350 X 220 X 50 MM

MATERIAL: ALUMÍNIO E POLICARBONATO

1 SOQUETE R7S

- **BALIZADOR 700/600**

DIMENSÕES: 600 X 220 X 50 MM

MATERIAL: ALUMÍNIO E POLICARBONATO

1 SOQUETE R7S

HANSA

LINHA GARDEN



- **POSTE 1453**

DIMENSÕES: 170 X 76 X 76 MM

MATERIAL: ALUMÍNIO E VIDRO

1 SOQUETE E27

- **POSTE 1454**

DIMENSÕES: 170 X 100 X 100MM

MATERIAL: ALUMÍNIO E VIDRO

1 SOQUETE E27



- POSTE 1453



HANSA

ILUMINAÇÃO, CORTE A LASER E DECORAÇÃO



- **BALIZADOR 710**

DIMENSÕES: 490 X 100 X 50 MM

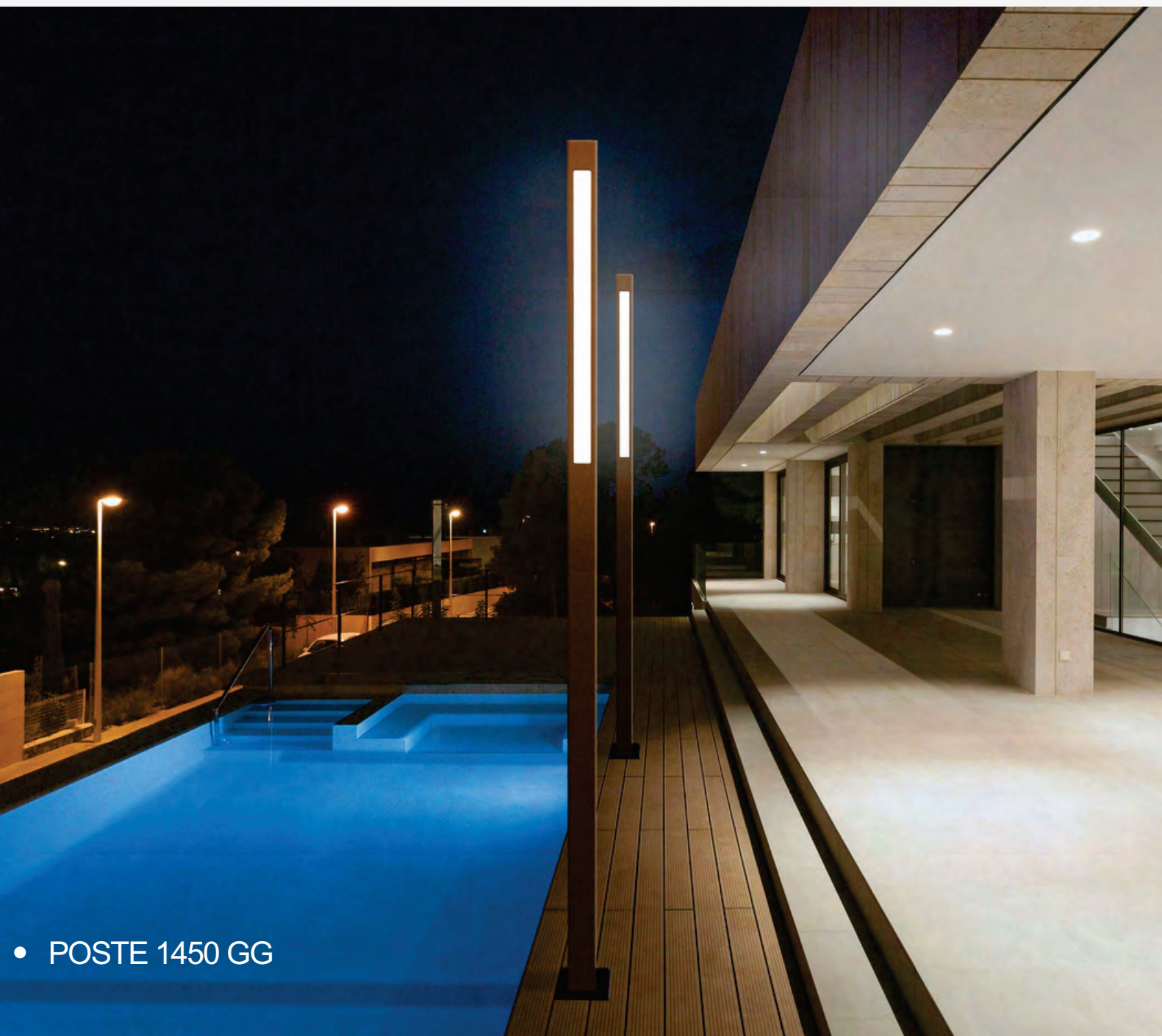
MATERIAL: ALUMÍNIO E POLICARBONATO

1 SOQUETE G9 OU LED.



HANSA

ILUMINAÇÃO, CORTE A LASER E DECORAÇÃO



- POSTE 1450 GG

- POSTE 1450 P

DIMENSÕES: 300 X 100 X 100 MM
MATERIAL: ALUMÍNIO E POLICARBONATO
1 SOQUETE E27

- POSTE 1450 M

DIMENSÕES: 500 X 100 X 100 MM
MATERIAL: ALUMÍNIO E POLICARBONATO
1 SOQUETES E27

- POSTE 1450 G

DIMENSÕES: 1000 X 100 X 100 MM
MATERIAL: ALUMÍNIO E POLICARBONATO
1 SOQUETE E27

- POSTE 1450 GG

DIMENSÕES: 1100 X 100 X 100 MM
MATERIAL: ALUMÍNIO E POLICARBONATO
2 SOQUETES T8

HANSA

ILUMINAÇÃO, CORTE A LASER E DECORAÇÃO



- **BALIZADOR 1460/1/680**

DIMENSÕES: 680 X 100 X 50 MM
MATERIAL: ALUMÍNIO E POLICARBONATO
1 SOQUETE T8

- **BALIZADOR 1460/2/680**

DIMENSÕES: 680 X 100 X 50 MM
MATERIAL: ALUMÍNIO E POLICARBONATO
2 SOQUETES T8

- **BALIZADOR 1460/1/1300**

DIMENSÕES: 1300 X 100 X 50 MM
MATERIAL: ALUMÍNIO E POLICARBONATO
1 SOQUETE T8

- **BALIZADOR 1460/2/1300**

DIMENSÕES: 1300 X 100 X 50 MM
MATERIAL: ALUMÍNIO E POLICARBONATO
2 SOQUETES T8

HANSA

LANTERNA 12
DISPONÍVEIS EM 3 TAMANHOS.
AÇO/VIDRO



HANSA

ILUMINAÇÃO, CORTE A LASER E DECORAÇÃO



- ARANDELA SYLINE NYC P

DIMENSÕES: 735 X 510 X 70MM

MATERIAL: AÇO

1 SOQUETE T8

- ARANDELA SKYLINE NYC G

DIMENSÕES: 1360 X 950 X 70MM

MATERIAL: AÇO

1 SOQUETE T8





HANSA

ILUMINAÇÃO, CORTE A LASER E DECORAÇÃO



- ARANDELA SYLINE RIO P

DIMENSÕES: 735 X 725 X 70MM

MATERIAL: AÇO

1 SOQUETE T8

- ARANDELA SKYLINE RIO G

DIMENSÕES: 1360 X 785 X 70MM

MATERIAL: AÇO

1 SOQUETE T8

HANSA

LINHA GARDEN



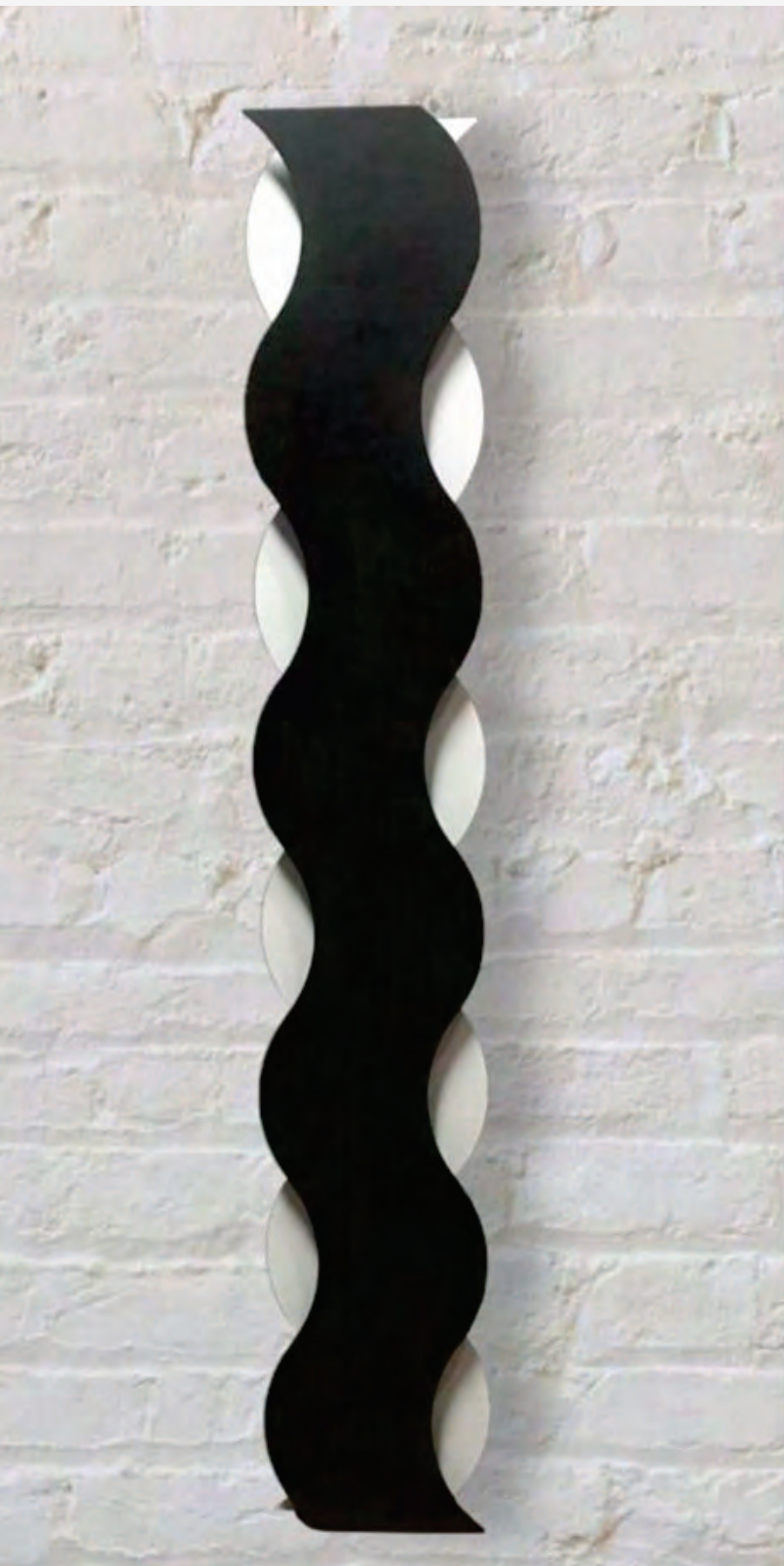
- ARANDELA 400/700

DIMENSÕES: 730 X 210 X 65 MM

MATERIAL: ALUMÍNIO E POLICARBONATO - ÁREA INTERNA
LED OU 1 SOQUETE T8

HANSA

LINHA GARDEN



- **ARANDELA 400/1400**

DIMENSÕES: 1340 X 210 X 65MM

MATERIAL: ALUMÍNIO E POLICARBONATO - ÁREA INTERNA
LED OU 1 SOQUETE T8

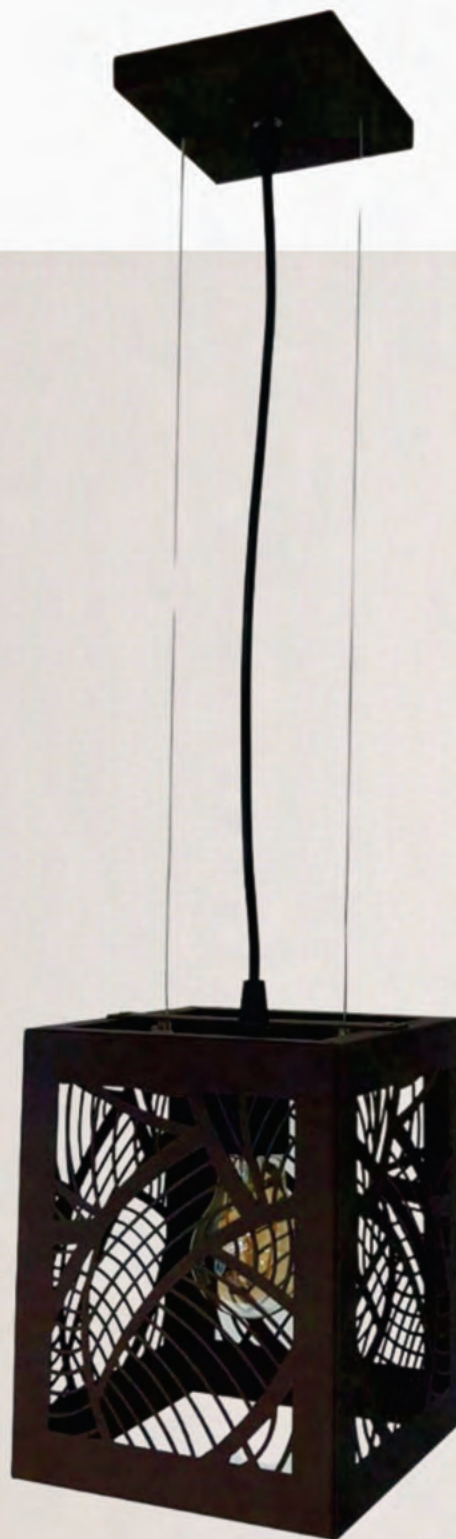
*PINTURA BICOLOR OPCIONAL.

- **PENDENTE 4000**

DIMENSÕES: 200 X 160 X 160 MM

MATERIAL: AÇO

1 SOQUETE E27



• PENDENTE 4000



HANSA

HANSA

LINHA GARDEN

- ARANDELA 195 P

DIMENSÕES: 125 X 190 X 26 MM

MATERIAL: ALUMÍNIO

1 SOQUETE G9 OU LED

ÁREA INTERNA





HANSA

• PENDENTE 220/2

DIMENSÕES: 300 X 1800 X 40MM

MATERIAL: ALUMÍNIO / LED

LINHA GARDEN



- **ARANDELA 220**

DIMENSÕES: 300 X 270 X 40MM

MATERIAL: ALUMÍNIO / LED

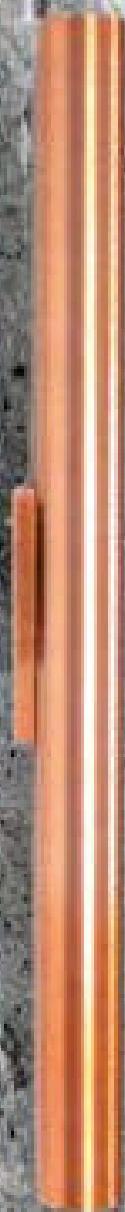
ÁREA INTERNA

• ARANDELA 1500/2/500

DIMENSÕES: 500 X 38MM

MATERIAL: ALUMÍNIO / ÁREA INTERNA

2 SOQUETES GZ10



HANSA



AR 1500/1/200/VERTICAL

200 x 38 x 47
1 x GZ10



AR 1500/2/300/VERTICAL

300 x 38 x 47
2 x GZ10



AR 1500/2/500/VERTICAL

500 x 38 x 47
2 x GZ10



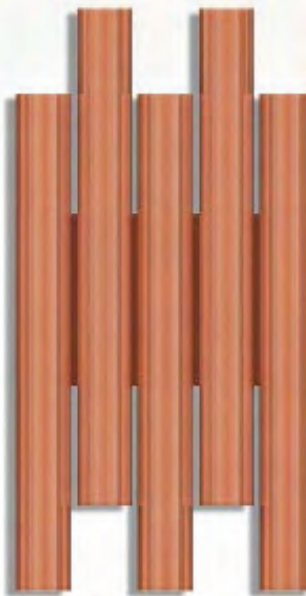
AR 1500/2/350/PARALELO

400 x 80 x 55
4 x GZ10



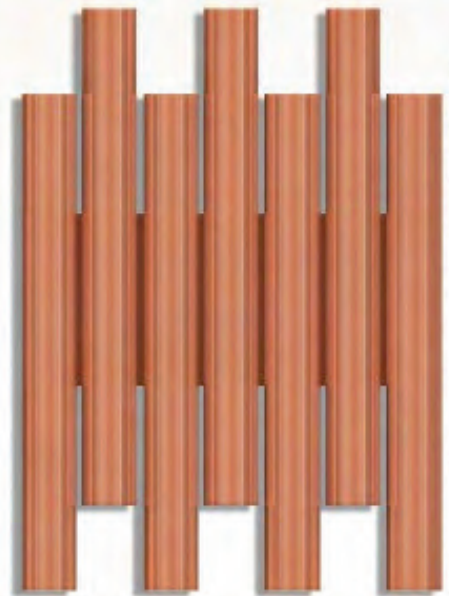
AR 1500/3/350/PARALELO

400 x 120 x 55
6 x GZ10



AR 1500/5/350/PARALELO

400 x 205 x 55
10 x GZ10



AR 1500/7/350/PARALELO

400 x 290 x 55
14 x GZ10

HANSA

ILUMINAÇÃO, CORTE A LASER E DECORAÇÃO



- **PENDENTE 1550**

DIMENSÕES: 50 X 5000MM

MATERIAL: ALUMÍNIO E VIDRO

1 SOQUETE E27



HANSA

ILUMINAÇÃO, CORTE A LASER E DECORAÇÃO



- **PENDENTE 1100 G**

DIMENSÕES: 400 X 400 X 50MM

MATERIAL: ALUMÍNIO E VIDRO

2 SOQUETES R7S 300W



DISPONÍVEL EM 4 TAMANHOS.

HANSA

- ARANDELA 350

DIMENSÕES: 195 X 115 X 100MM

MATERIAL: ALUMÍNIO / ÁREA EXTERNA

1 SOQUETE E27

LINHA GARDEN



HANSA

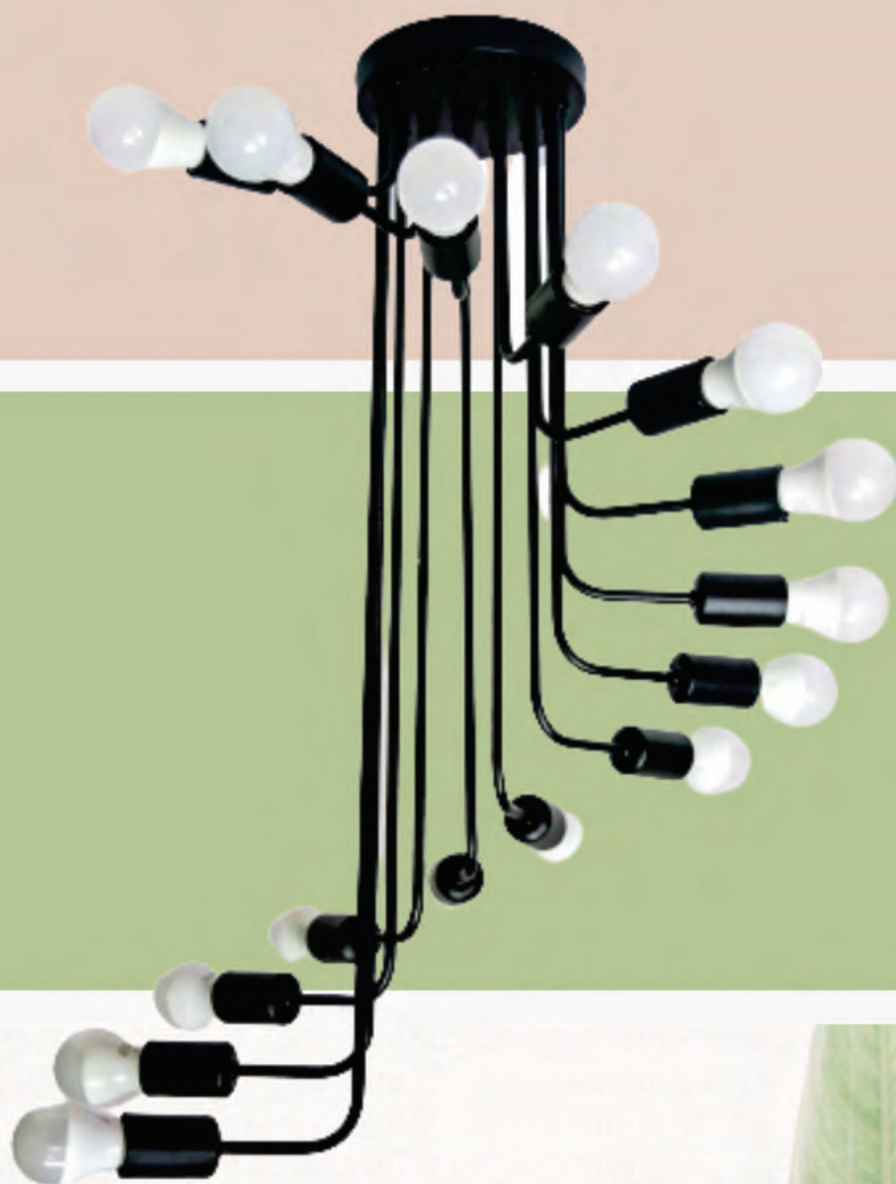
- PLAFON 1605/15

DIMENSÕES: 500 X 840 MM

MATERIAL: ALUMÍNIO / ÁREA INTERNA

15 SOQUETES E27

LINHA GARDEN





- **PENDENTE 1600/9**

DIMENSÕES: DIÂMETRO 600MM

MATERIAL: ALUMÍNIO E VIDRO

9 SOQUETES E27





- **PENDENTE 1600 ARANHA** **SOB ENCOMENDA**
DE ACORDO MEDIDA DO CABO
DIMENSÕES: DIÂMETRO 600MM
MATERIAL: ALUMÍNIO E VIDRO
8 SOQUETES E27

HANSA

HANSA

- ARANDELA 300

DIMENSÕES: 300 X 200 X 80 MM

MATERIAL: ALUMÍNIO E VIDRO

1 SOQUETE E27 / ÁREA EXTERNA

LINHA GARDEN



HANSA

- ARANDELA 301

DIMENSÕES: 475 X 170 X 130MM

MATERIAL: ALUMÍNIO E VIDRO

2 SOQUETES E27 / ÁREA EXTERNA

LINHA GARDEN



HANSA

- ARANDELA 302

DIMENSÕES: 300 X 250 X 130MM

MATERIAL: ALUMÍNIO E VIDRO

2 SOQUETES E27 / ÁREA EXTERNA

LINHA GARDEN



HANSA

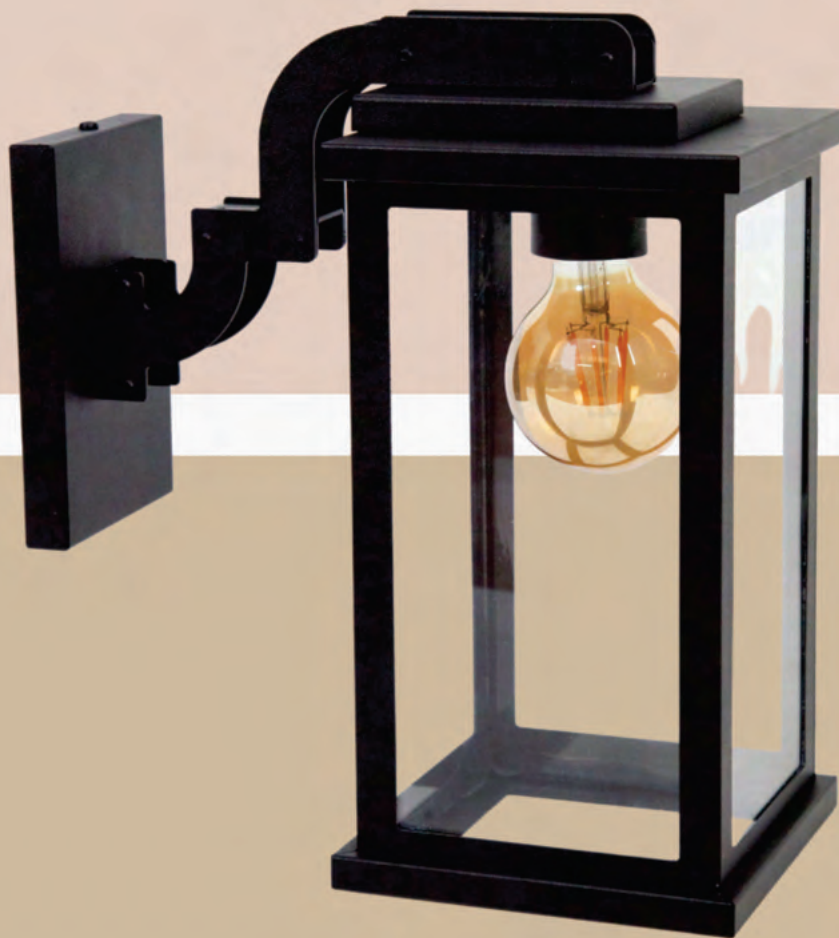
- ARANDELA 303

DIMENSÕES: 320 X 170 X 170 MM

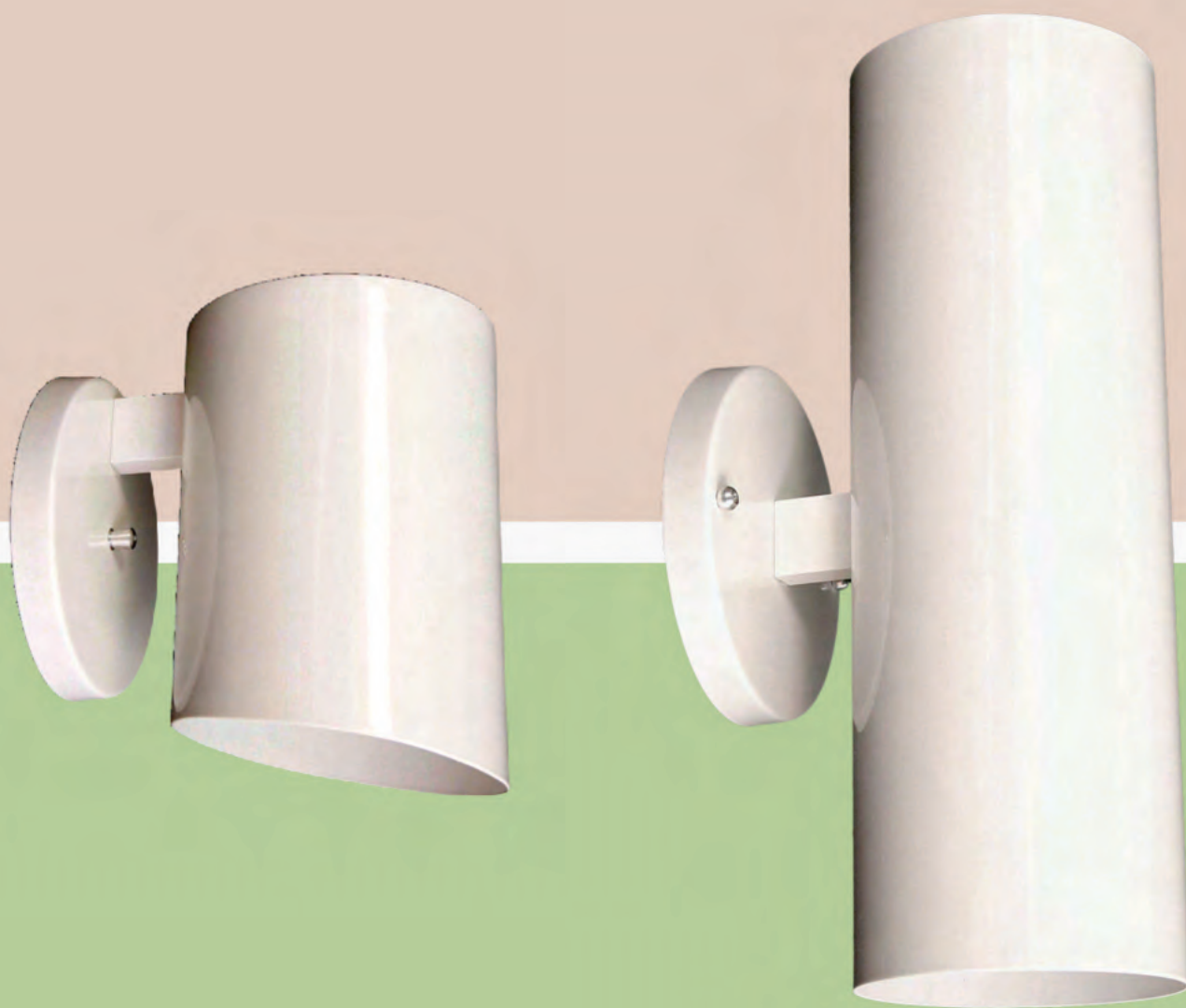
MATERIAL: ALUMÍNIO E VIDRO

1 SOQUETE E27 / ÁREA EXTERNA

LINHA GARDEN



HANSA



*ÁREA INTERNA E EXTERNA

- **ARANDELA 007/1**

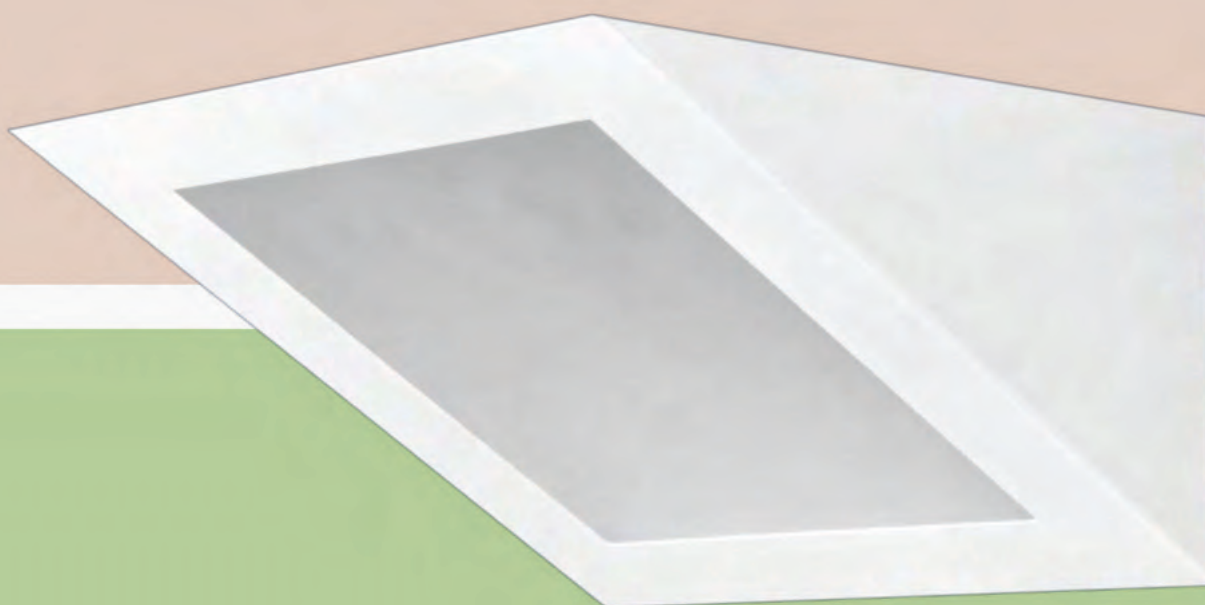
DIMENSÕES: 170 X 120 X 165MM
MATERIAL: ALUMÍNIO
1 SOQUETE E27

- **ARANDELA 007/2**

DIMENSÕES: 300 X 120 X 150MM
MATERIAL: ALUMÍNIO
2 SOQUETES E27

HANSA

ILUMINAÇÃO, CORTE A LASER E DECORAÇÃO



- **ARANDELA 005**

DIMENSÕES: 205 X 200 X 110MM

MATERIAL: ALUMÍNIO

1 SOQUETE R7S

- **ARANDELA 009**_(FECHADA)

DIMENSÕES: 205 X 200 X 110MM

MATERIAL: ALUMÍNIO

1 SOQUETE R7S

HANSA

LINHA GARDEN

INSTAGRAM: @HANSAOFICIAL



- **ARANDELA 250 V**
DIMENSÕES: 110 X 155 X 55MM
MATERIAL: ALUMÍNIO E VIDRO
1 SOQUETE GZ10
ÁREA EXTERNA

- **ARANDELA 250 V/V**
DIMENSÕES: 110 X 155 X 55MM
MATERIAL: ALUMÍNIO E VIDRO
2 SOQUETES GZ10
ÁREA EXTERNA

HANSA

LINHA GARDEN

- ARANDELA 154

DIMENSÕES: 150 X 80 X 80 MM

MATERIAL: ALUMÍNIO E VIDRO

1 SOQUETE G9



- ARANDELA 155

DIMENSÕES: 150 X 80 X 80 MM

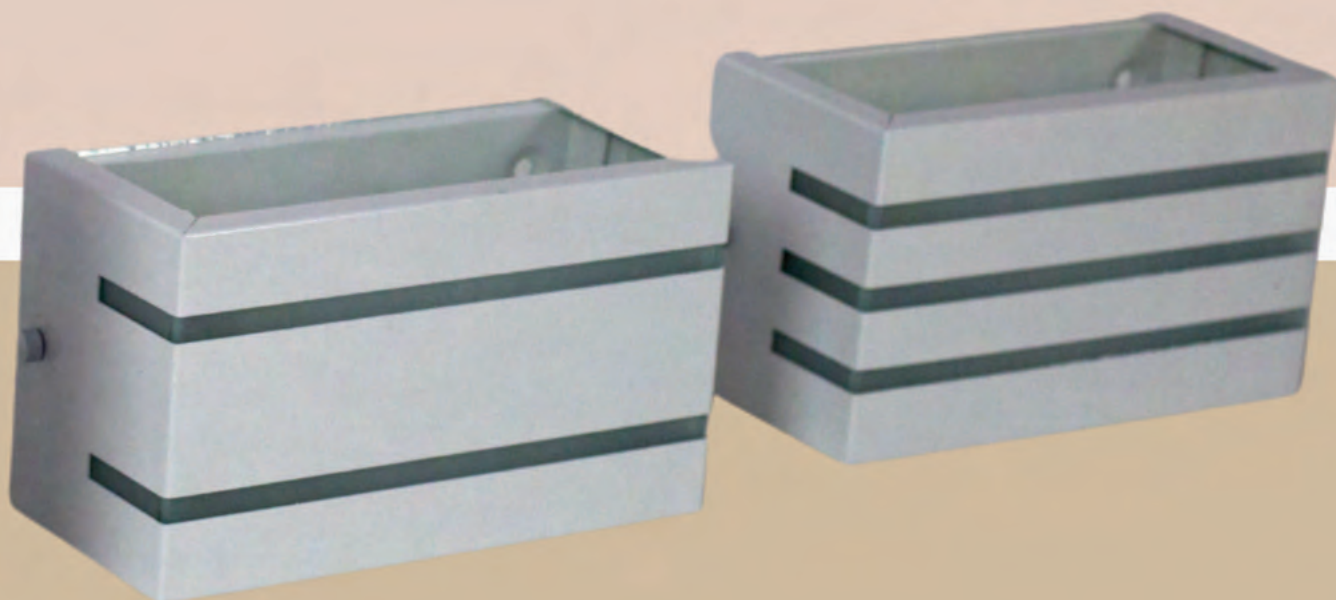
MATERIAL: ALUMÍNIO E VIDRO

1 SOQUETE G9

*ÁREA INTERNA E EXTERNA

HANSA

LINHA GARDEN



*ÁREA INTERNA E EXTERNA

- **ARANDELA 156**

DIMENSÕES: 155 X 90 X 70 MM

MATERIAL: ALUMÍNIO E VIDRO

1 SOQUETE G9

- **ARANDELA 157**

DIMENSÕES: 155 X 90 X 70 MM

MATERIAL: ALUMÍNIO E VIDRO

1 SOQUETE G9

HANSA

LINHA GARDEN



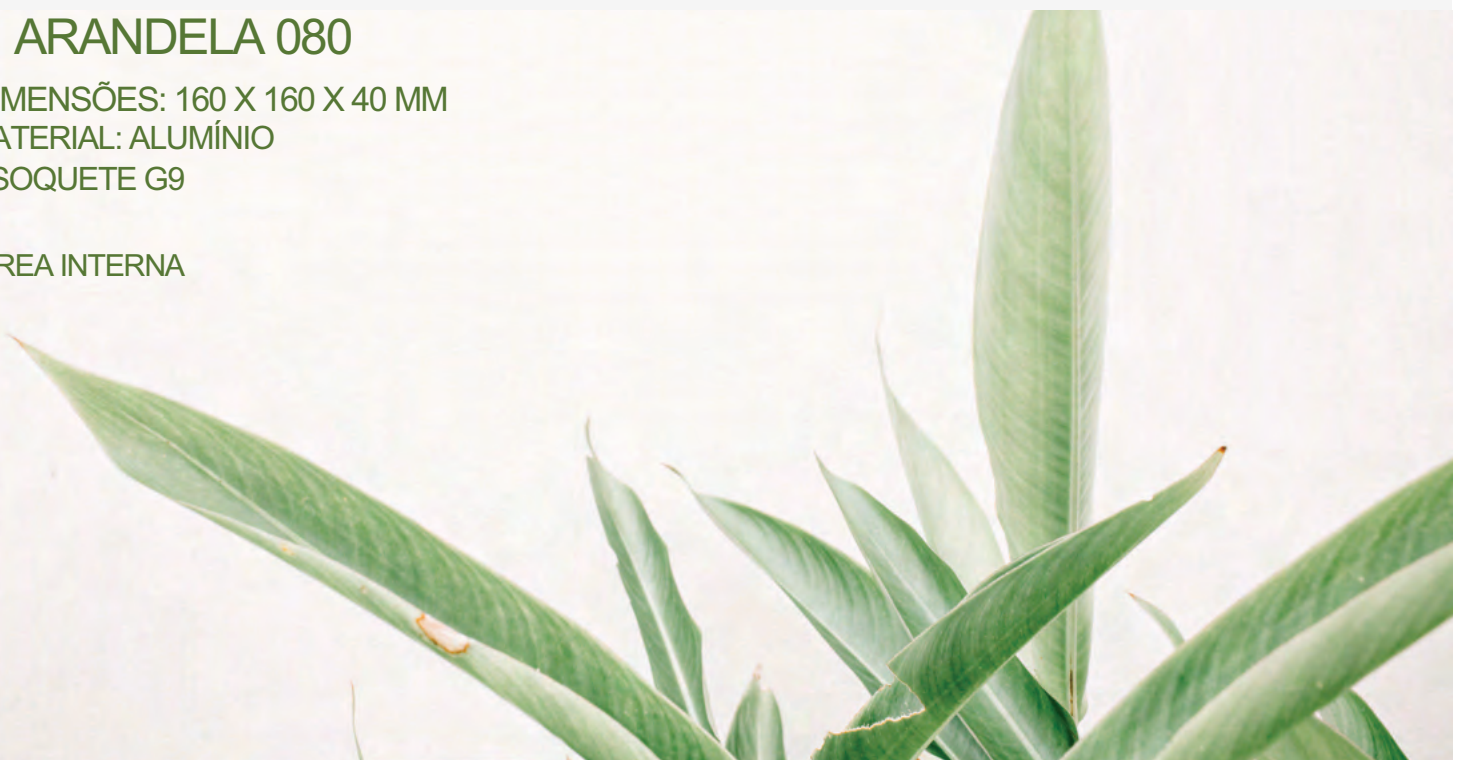
- **ARANDELA 080**

DIMENSÕES: 160 X 160 X 40 MM

MATERIAL: ALUMÍNIO

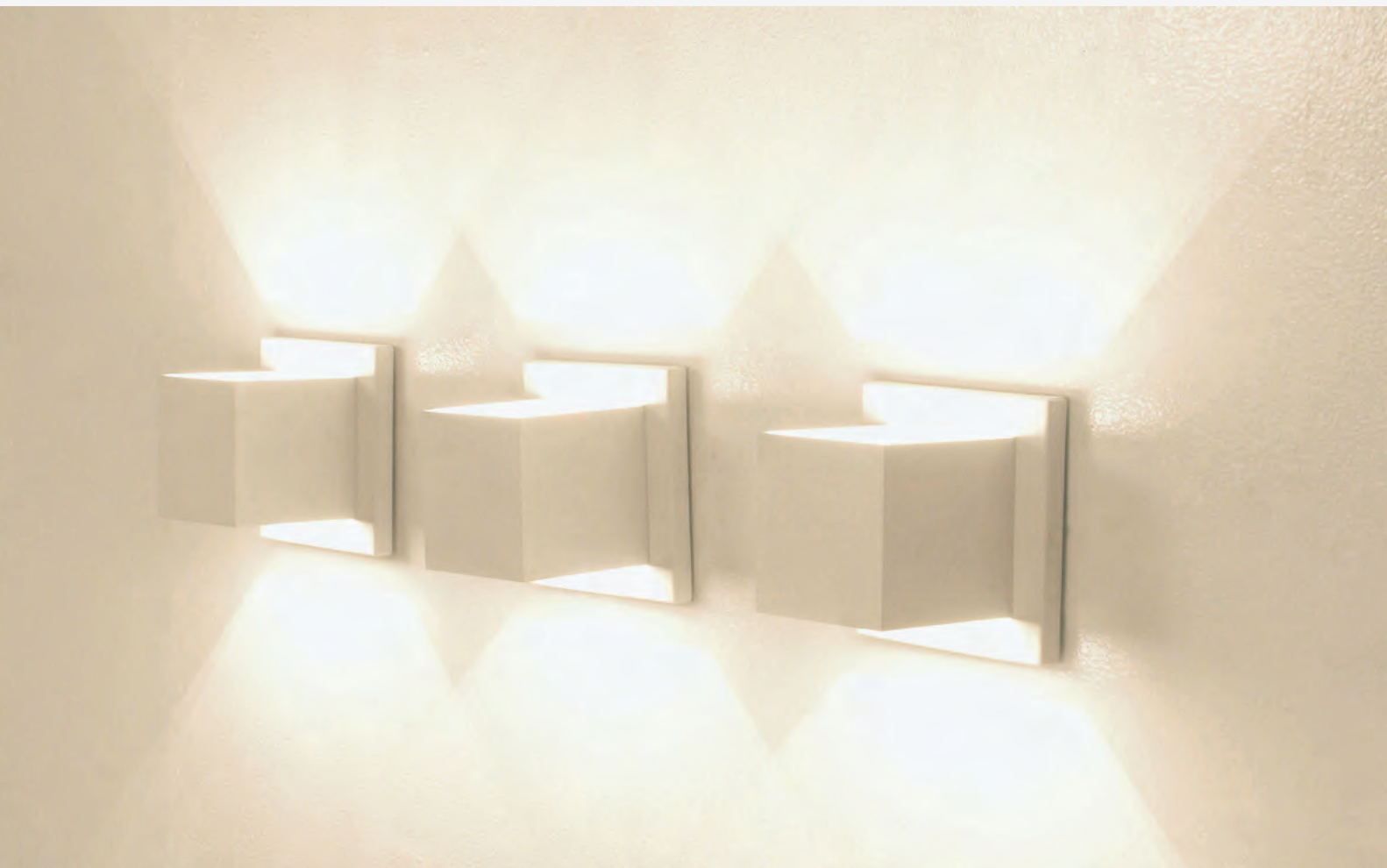
1 SOQUETE G9

*ÁREA INTERNA



HANSA

LINHA GARDEN



- ARANDELA 090

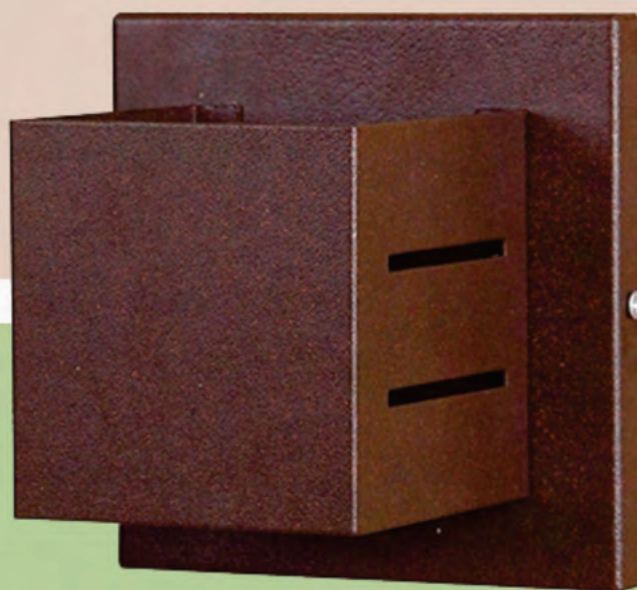
*ÁREA INTERNA



HANSA

ILUMINAÇÃO, CORTE A LASER E DECORAÇÃO

AR 090 (ABERTA DOS 2 LADOS)



AR 092 (ABERTA DOS 2 LADOS)

*ÁREA INTERNA

- **ARANDELA 090**

DIMENSÕES: 110 X 110 X 85 MM

MATERIAL: ALUMÍNIO

1 SOQUETE G9

- **ARANDELA 092**

DIMENSÕES: 110 X 110 X 85 MM

MATERIAL: ALUMÍNIO

1 SOQUETE G9

- **ARANDELA 091 (FECHADA)**

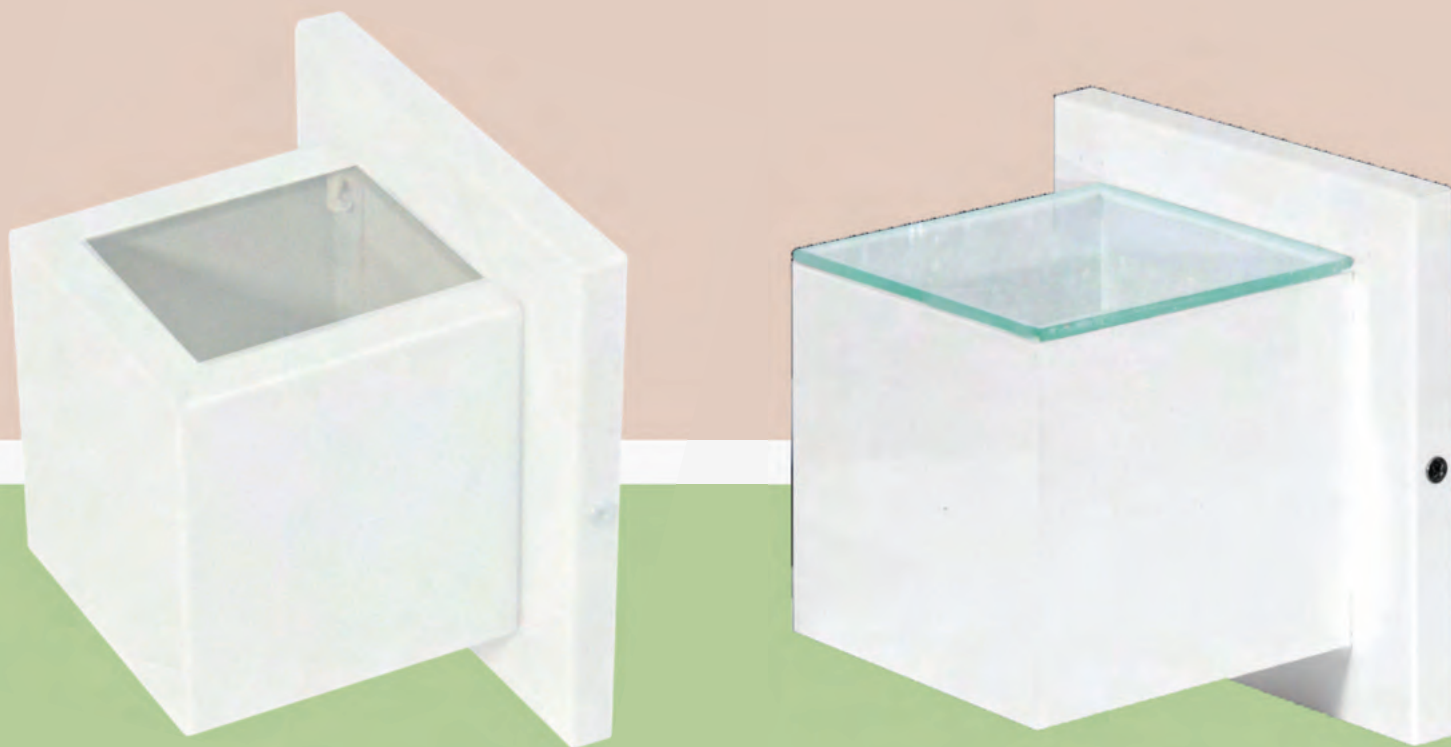
DIMENSÕES: 110 X 110 X 85MM

MATERIAL: ALUMÍNIO

1 SOQUETE G9

HANSA

ILUMINAÇÃO, CORTE A LASER E DECORAÇÃO



*ÁREA INTERNA E EXTERNA

- ARANDELA 097
(FECHADA C/VIDRO)

DIMENSÕES: 110 X 110 X 85MM
MATERIAL: ALUMÍNIO
1 SOQUETE G9

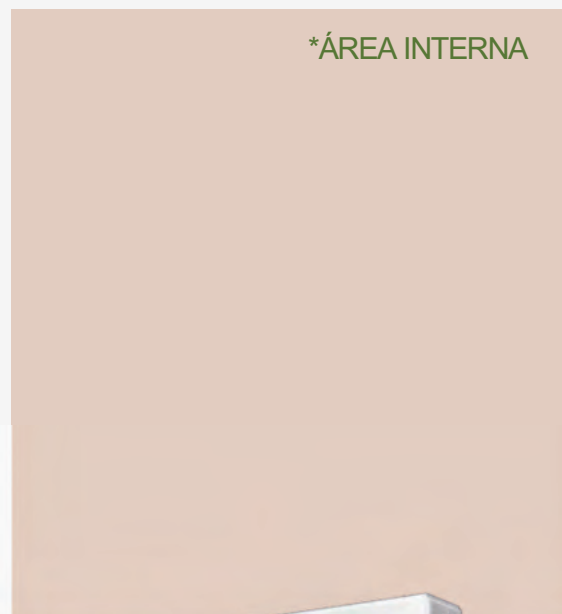
- ARANDELA 090
(FECHADA C/VIDRO)

DIMENSÕES: 110 X 110 X 85MM
MATERIAL: ALUMÍNIO
1 SOQUETE G9

HANSA



*ARANDELA 100 P ESPECIAL



*ÁREA INTERNA



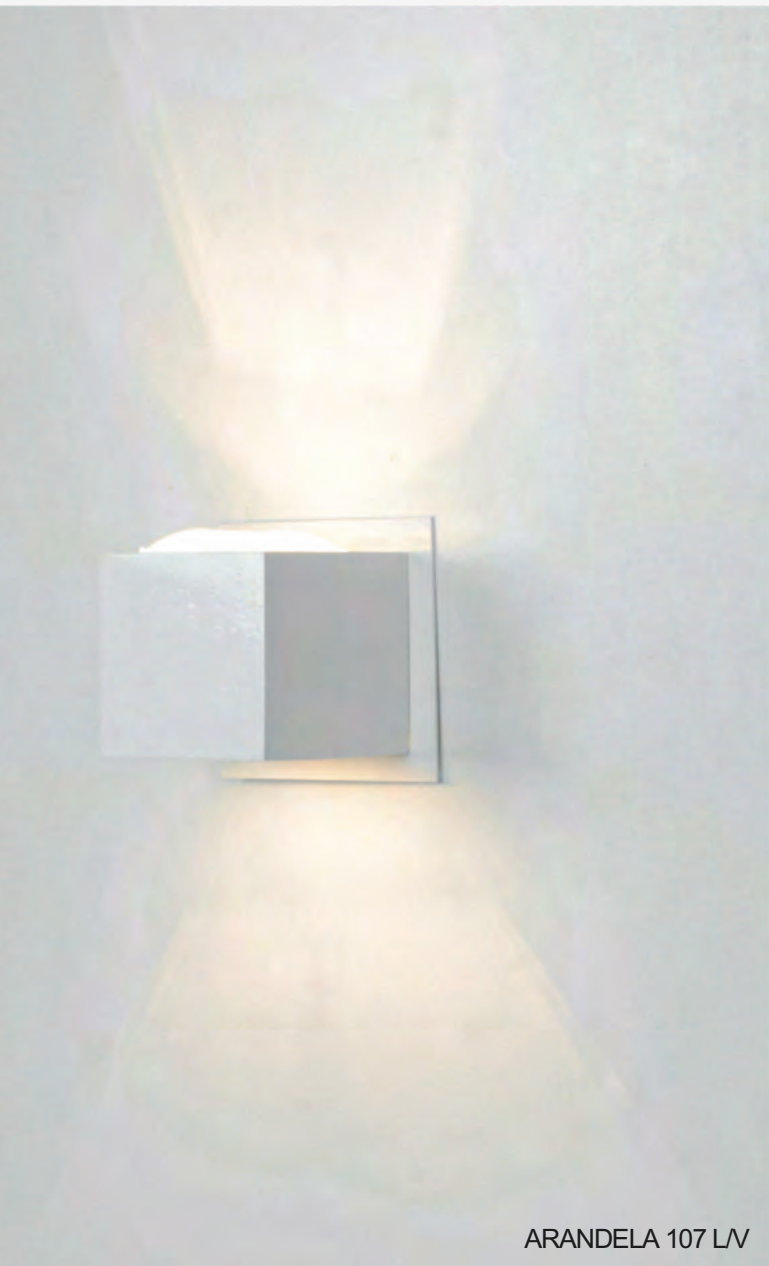
*ARANDELA 100



- **ARANDELA 100**
DIMENSÕES: 180 X 100 X 135 MM
MATERIAL: ALUMÍNIO
1 SOQUETE G9
- **ARANDELA 100 P ESPECIAL (SEM CANOPLA)**
DIMENSÕES: 180 X 30 X 125 MM
MATERIAL: ALUMÍNIO
1 SOQUETE G9
- **ARANDELA 100 G ESPECIAL (SEM CANOPLA)**
DIMENSÕES: 300 X 45 X 200 MM
MATERIAL: ALUMÍNIO
1 SOQUETE G9

HANSA

ILUMINAÇÃO, CORTE A LASER E DECORAÇÃO



ARANDELA 107 LV

*ÁREA INTERNA E EXTERNA



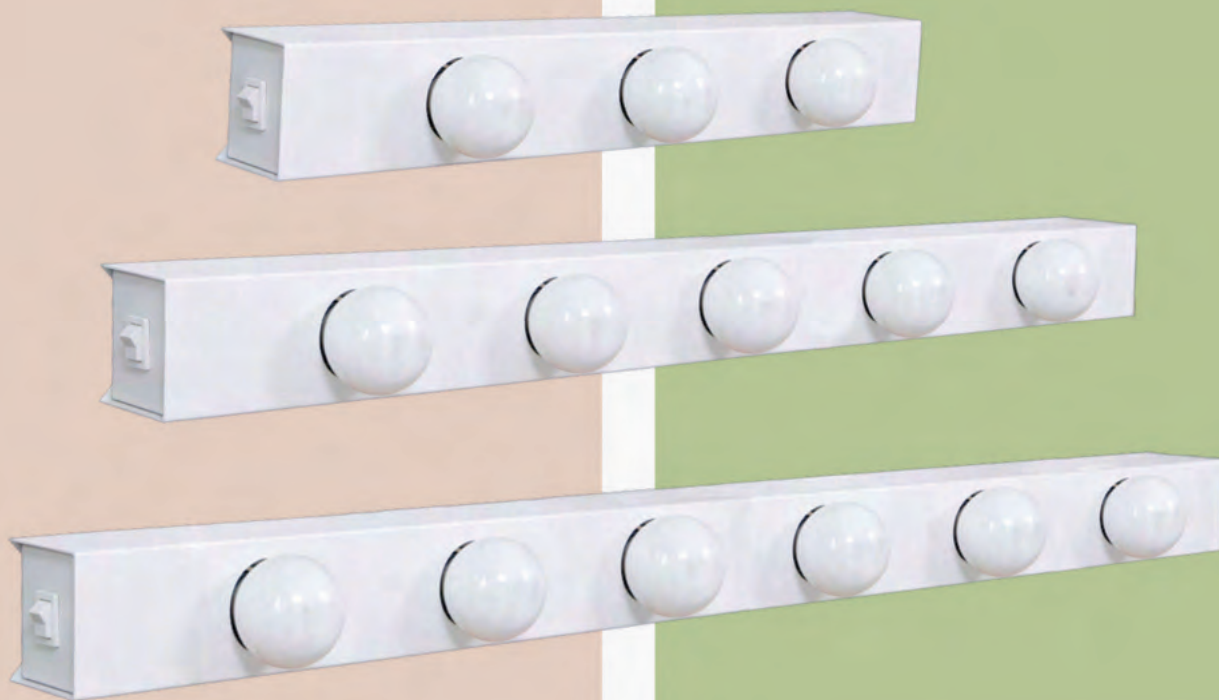
ARANDELA 107 LV

- **ARANDELA 107 LV**
DIMENSÕES: 100 X 100 X 160 MM
MATERIAL: ALUMÍNIO E POLICARBONATO
1 SOQUETE G9 OU LED.
- **ARANDELA 107 V/V**
DIMENSÕES: 100 X 100 X 160 MM
MATERIAL: ALUMÍNIO E POLICARBONATO
1 SOQUETE G9 OU LED.
- **ARANDELA 107 V**
DIMENSÕES: 100 X 100 X 160 MM
MATERIAL: ALUMÍNIO E POLICARBONATO
1 SOQUETE G9 OU LED.
- **ARANDELA 107 L**
DIMENSÕES: 100 X 100 X 160 MM
MATERIAL: ALUMÍNIO E POLICARBONATO
1 SOQUETE G9 OU LED.
- **ARANDELA 107 L/L**
DIMENSÕES: 100 X 100 X 160 MM
MATERIAL: ALUMÍNIO E POLICARBONATO
1 SOQUETE G9 OU LED.

HANSA

ILUMINAÇÃO, CORTE A LASER E DECORAÇÃO

*ÁREA INTERNA



- **ARANDELA 163**

DIMENSÕES: 100 X 100 X 160 MM

MATERIAL: ALUMÍNIO E POLICARBONATO
3 E-27 40W AR 163 I C/ Interruptor

- **ARANDELA 165**

DIMENSÕES: 100 X 100 X 160 MM

MATERIAL: ALUMÍNIO E POLICARBONATO
5 E-27 40W AR 165 I C/ Interruptor

- **ARANDELA 166**

DIMENSÕES: 100 X 100 X 160 MM

MATERIAL: ALUMÍNIO E POLICARBONATO
6 E-27 40W AR 166 I C/ Interruptor

- **ARANDELA 167**

DIMENSÕES: 100 X 100 X 160 MM

MATERIAL: ALUMÍNIO E POLICARBONATO
7 E-27 40W AR 167 I C/ Interruptor

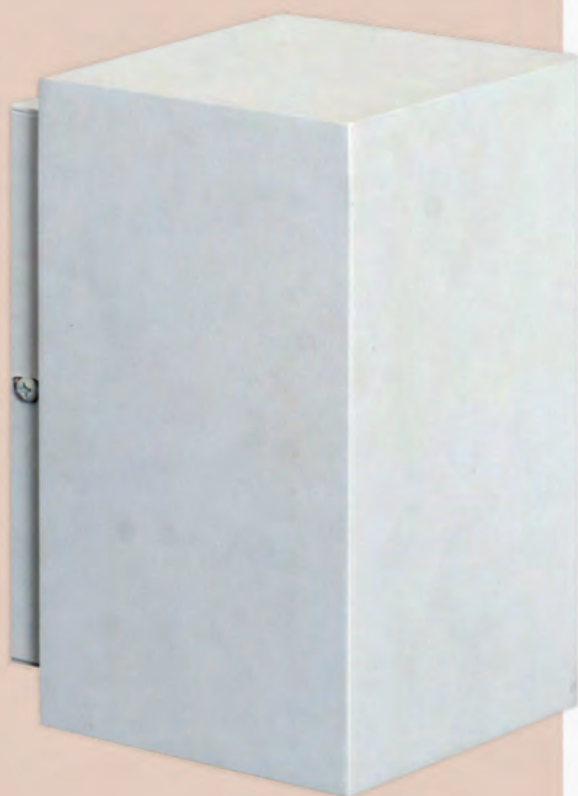
- **ARANDELA 168**

DIMENSÕES: 100 X 100 X 160 MM

MATERIAL: ALUMÍNIO E POLICARBONATO
8 E-27 40W AR 168 I C/ Interruptor

HANSA

ILUMINAÇÃO, CORTE A LASER E DECORAÇÃO



ARANDELA 110



ARANDELA 112

- **ARANDELA 110 P**

DIMENSÕES: 120 X 100 X 118 MM

MATERIAL: ALUMÍNIO

1 SOQUETE GZ10

- **ARANDELA 110 M**

DIMENSÕES: 172 X 100 X 118 MM

MATERIAL: ALUMÍNIO

1 SOQUETE E27

- **ARANDELA 110 G**

DIMENSÕES: 254 X 144 X 155 MM

MATERIAL: ALUMÍNIO

1 SOQUETE E27

- **ARANDELA 112 P**

DIMENSÕES: 214 X 100 X 118 MM

MATERIAL: ALUMÍNIO E VIDRO

1 SOQUETE E27

- **ARANDELA 112/2 M**

DIMENSÕES: 300 X 100 X 118 MM

MATERIAL: ALUMÍNIO E VIDRO

2 SOQUETES E27

- **ARANDELA 112 G**

DIMENSÕES: 600 X 100 X 118MM

MATERIAL: ALUMÍNIO E POLICARBONATO

2 SOQUETES E27

HANSA

ILUMINAÇÃO, CORTE A LASER E DECORAÇÃO

ARANDELA 177



- ARANDELA 177 P

DIMENSÕES: 100 X 160 X 70MM
MATERIAL: ALUMÍNIO E VIDRO
1 SOQUETE E27

- ARANDELA 177 G

DIMENSÕES: 100 X 250 X 70 MM
MATERIAL: ALUMÍNIO E VIDRO
1 SOQUETE E27



ARANDELA 179

- ARANDELA 179 P

DIMENSÕES: 250 X 170 X 70MM
MATERIAL: ALUMÍNIO E VIDRO
1 SOQUETE E27

- ARANDELA 179 G

DIMENSÕES: 400 X 150 X 70 MM
MATERIAL: ALUMÍNIO E VIDRO
2 SOQUETES E27



ARANDELA 180

- ARANDELA 180 P

DIMENSÕES: 250 X 150 X 70MM
MATERIAL: ALUMÍNIO E VIDRO
1 SOQUETE E27

- ARANDELA 180 G

DIMENSÕES: 400 X 150 X 70MM
MATERIAL: ALUMÍNIO E VIDRO
2 SOQUETES E27



HANSA

ILUMINAÇÃO, CORTE A LASER E DECORAÇÃO



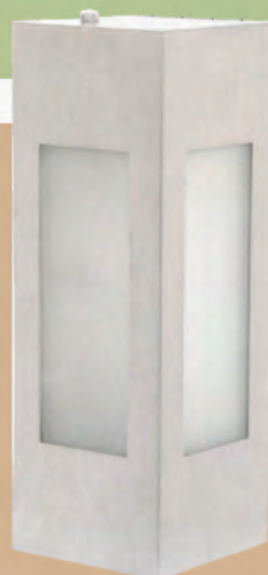
- **ARANDELA 134**
DIMENSÕES: 220 X 185 X 90MM
MATERIAL: ALUMÍNIO E VIDRO
1 SOQUETE E27
*TRIANGULAR



- **ARANDELA 148**
DIMENSÕES: 450 X 130 X 85MM
MATERIAL: ALUMÍNIO E VIDRO
2 SOQUETES E27



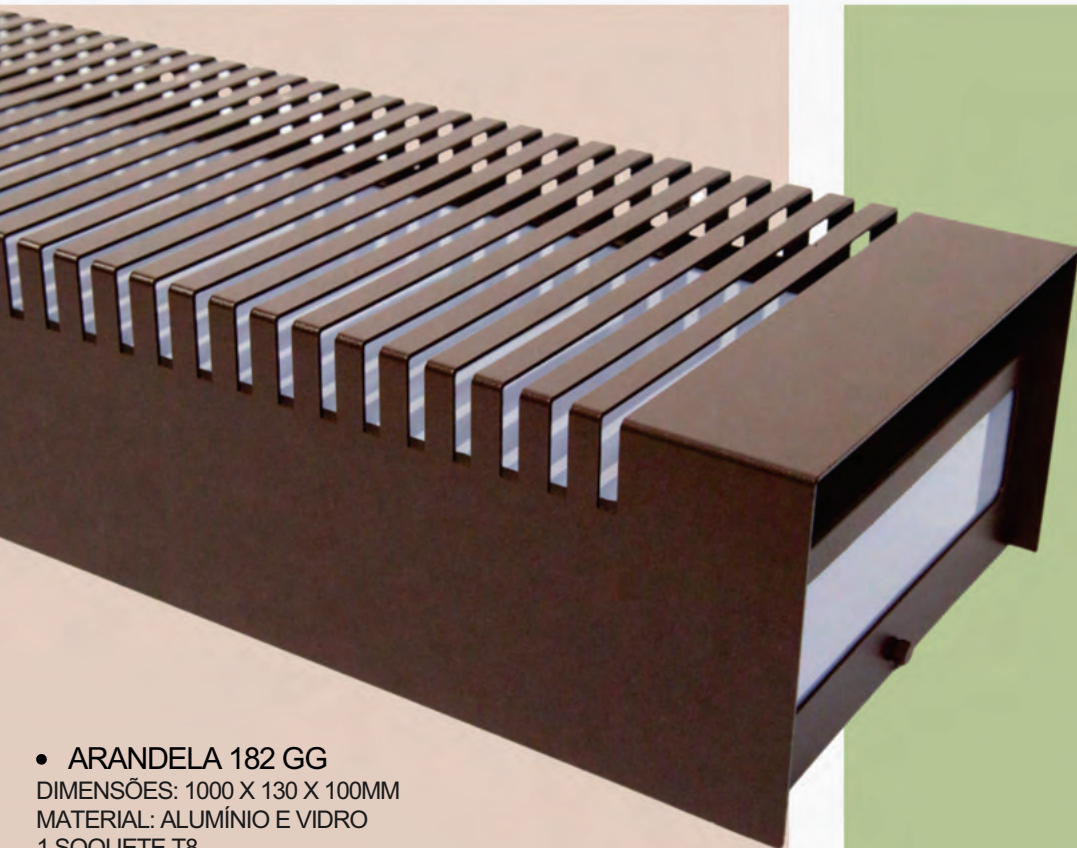
- **ARANDELA 145**
DIMENSÕES: 200 X 130 X 85MM
MATERIAL: ALUMÍNIO E VIDRO
1 SOQUETE E27



- **ARANDELA 126**
DIMENSÕES: 230 X 80 X 80MM
MATERIAL: ALUMÍNIO E VIDRO
1 SOQUETE E27
*TRIANGULAR

HANSA

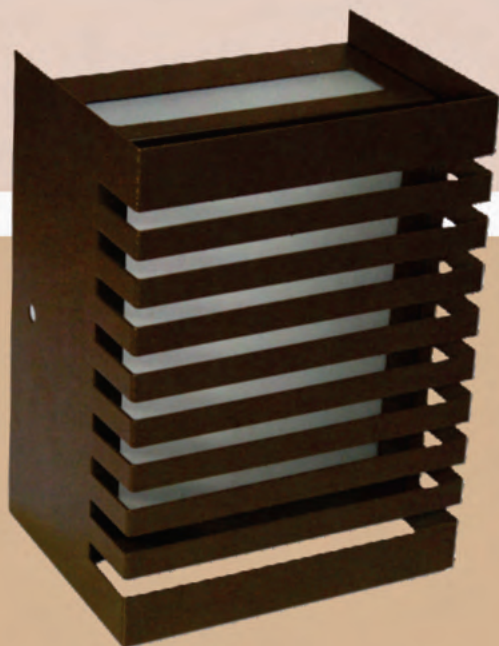
ILUMINAÇÃO, CORTE A LASER E DECORAÇÃO



- ARANDELA 182 GG
DIMENSÕES: 1000 X 130 X 100MM
MATERIAL: ALUMÍNIO E VIDRO
1 SOQUETE T8



- ARANDELA 182 EG
DIMENSÕES: 1500 X 200 X 100MM
MATERIAL: ALUMÍNIO E VIDRO
1 SOQUETE T8



- ARANDELA 182 P
DIMENSÕES: 180 X 130 X 100MM
MATERIAL: ALUMÍNIO E VIDRO
1 SOQUETE E27

- ARANDELA 182 G
DIMENSÕES: 400 X 130 X 100MM
MATERIAL: ALUMÍNIO E VIDRO
2 SOQUETES E27

HANSA

ILUMINAÇÃO, CORTE A LASER E DECORAÇÃO



- **ARANDELA 211 P**

DIMENSÕES: 275 X 130 X 100 MM
MATERIAL: ALUMÍNIO E POLICARBONATO
1 SOQUETE E27

- **ARANDELA 211 G**

DIMENSÕES: 695 X 130 X 100 MM
MATERIAL: ALUMÍNIO E POLICARBONATO
1 SOQUETE T8

- **ARANDELA 211 M**

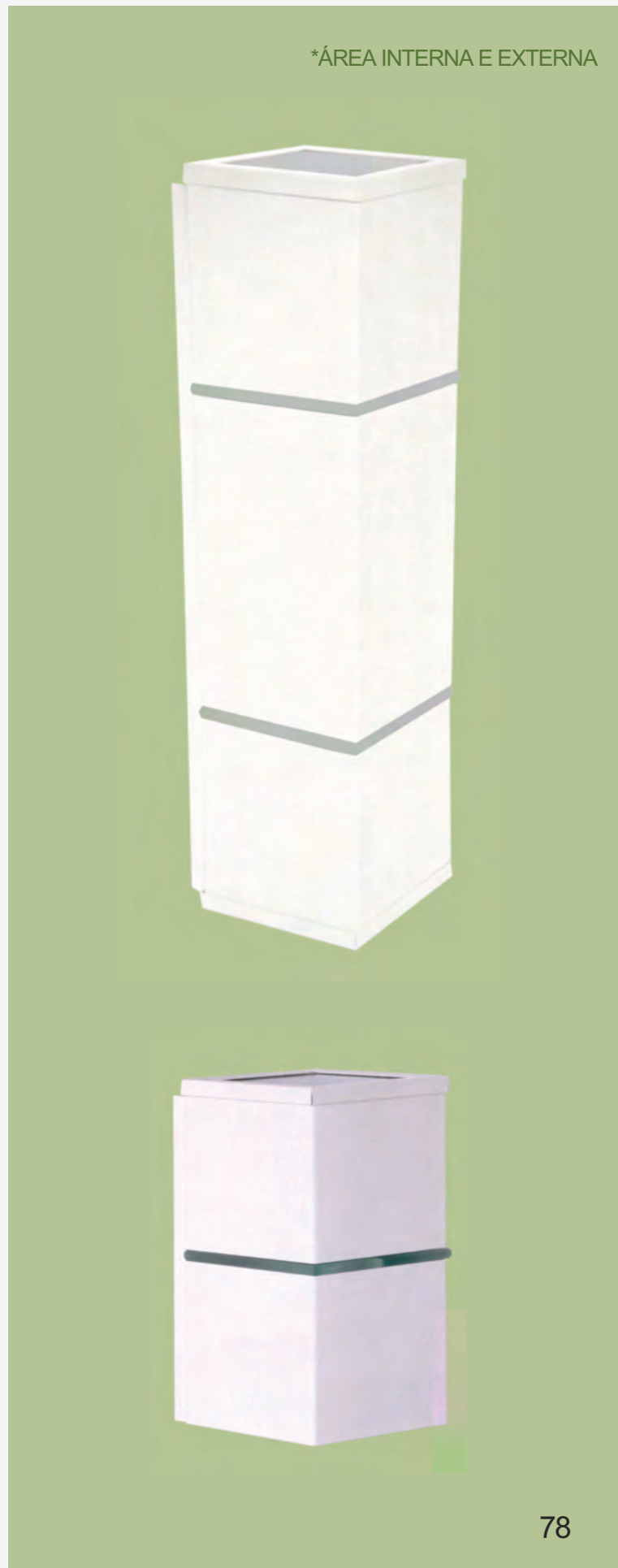
DIMENSÕES: 450 X 130 X 100 MM
MATERIAL: ALUMÍNIO E POLICARBONATO
2 SOQUETES E27

- **ARANDELA 211 GG**

DIMENSÕES: 1300 X 100 X 100 MM
MATERIAL: ALUMÍNIO E POLICARBONATO
2 SOQUETES T8

HANSA

ILUMINAÇÃO, CORTE A LASER E DECORAÇÃO



- **ARANDELA 118/1**

DIMENSÕES: 100 X 100 X 185 MM

MATERIAL: ALUMÍNIO E POLICARBONATO

1 SOQUETE G9

- **ARANDELA 118/2**

DIMENSÕES: 100 X 100 X 400 MM

MATERIAL: ALUMÍNIO E POLICARBONATO

1 SOQUETE G9

- **ARANDELA 118/3**

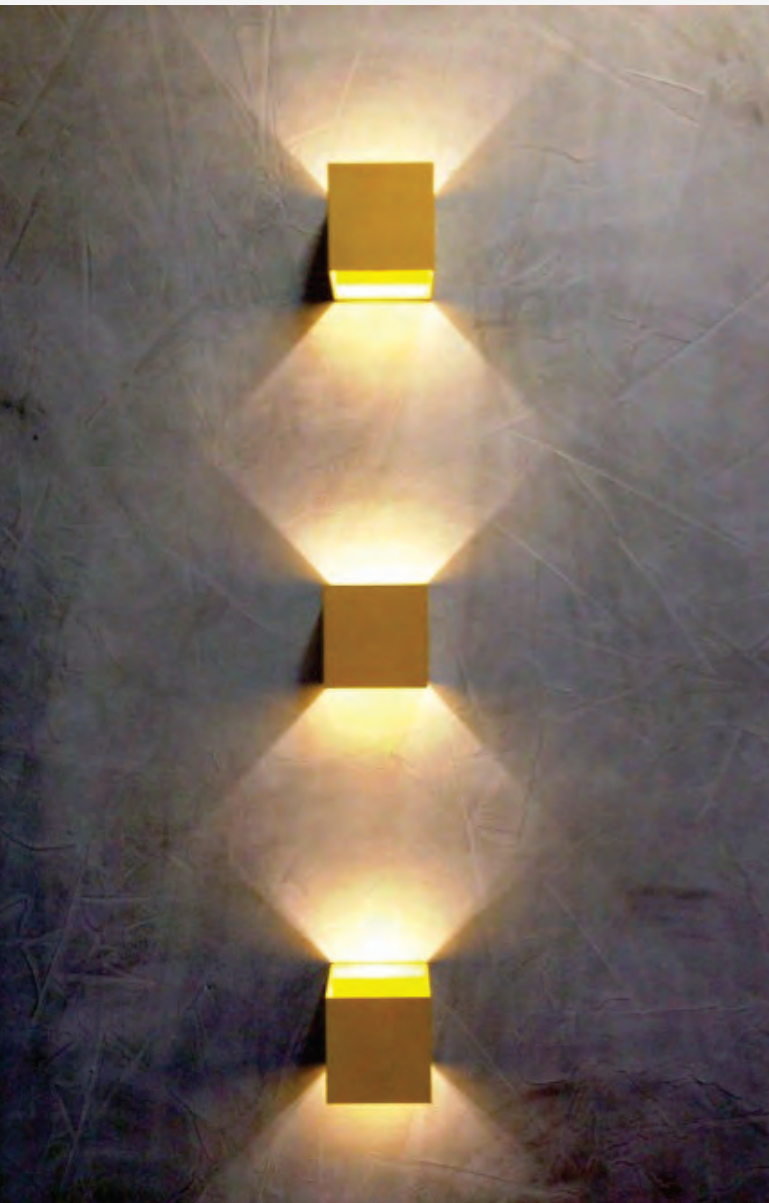
DIMENSÕES: 100 X 100 X 500 MM

MATERIAL: ALUMÍNIO E POLICARBONATO

1 SOQUETE G9

HANSA

ILUMINAÇÃO, CORTE A LASER E DECORAÇÃO



ARANDELA 104 V

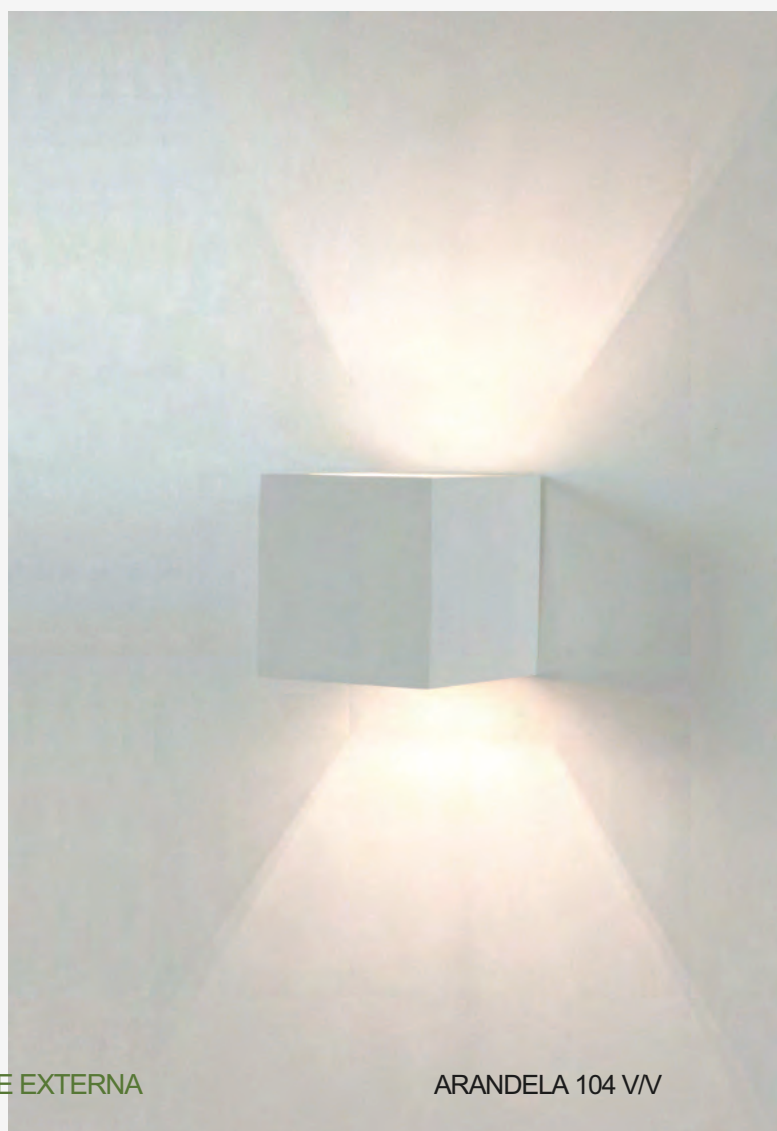


- **ARANDELA 104 V/V**

DIMENSÕES: 100 X 100 X 100 MM
MATERIAL: ALUMÍNIO E VIDRO
1 SOQUETE G9 OU LED.

- **ARANDELA 104 V**

DIMENSÕES: 100 X 100 X 100 MM
MATERIAL: ALUMÍNIO E VIDRO
1 SOQUETE G9 OU LED.



*ÁREA INTERNA E EXTERNA

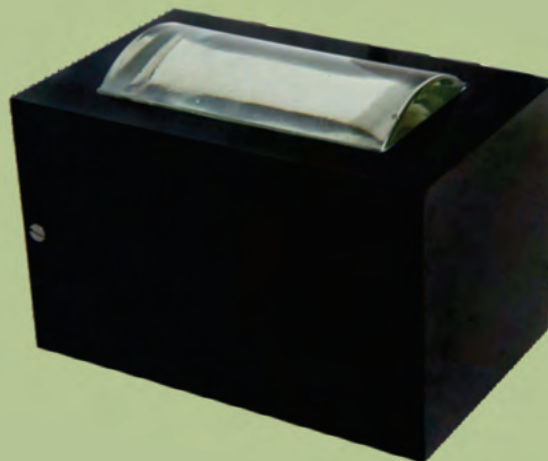
ARANDELA 104 V/V

HANSA

ILUMINAÇÃO, CORTE A LASER E DECORAÇÃO



ARANDELA 105 L



*ÁREA INTERNA E EXTERNA



ARANDELA 105 LV

- **ARANDELA 105 LV**

DIMENSÕES: 100 X 100 X 160 MM
MATERIAL: ALUMÍNIO E POLICARBONATO
1 SOQUETE R7S OU LED.

- **ARANDELA 105 VV**

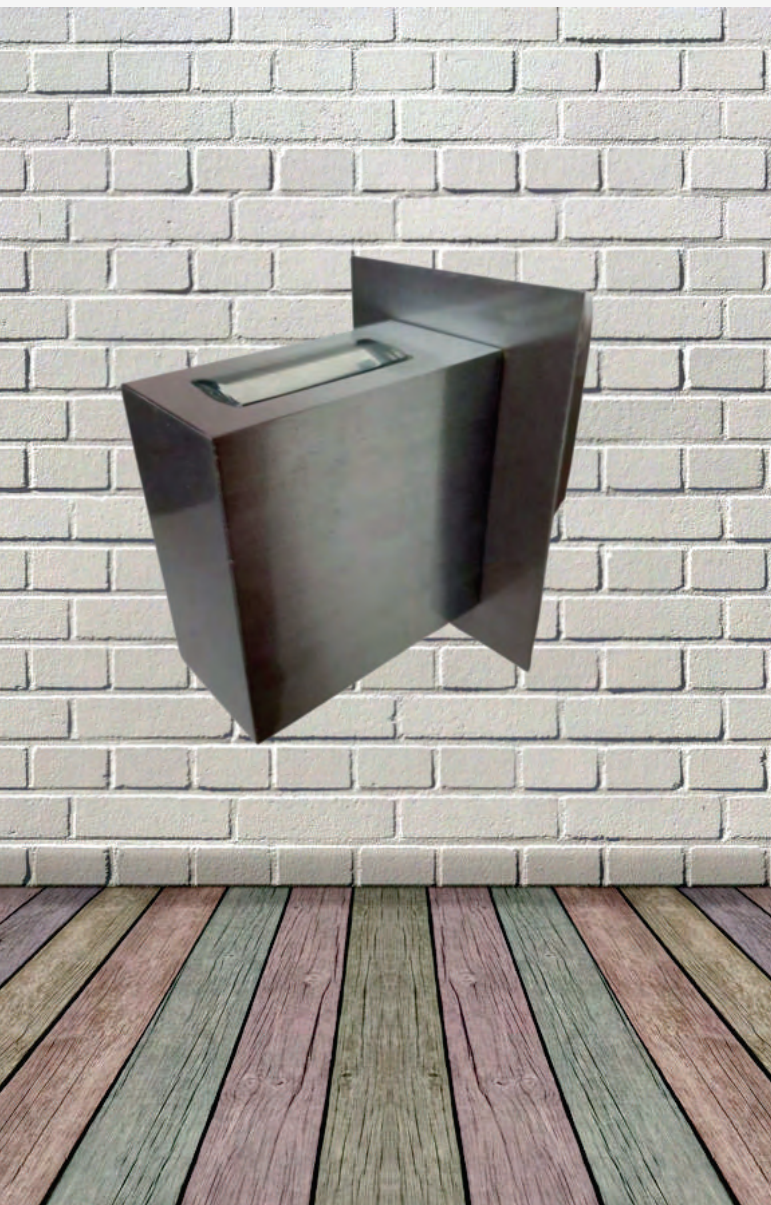
DIMENSÕES: 100 X 100 X 160 MM
MATERIAL: ALUMÍNIO E POLICARBONATO
1 SOQUETE R7S OU LED.

- **ARANDELA 105 L**

DIMENSÕES: 100 X 100 X 160 MM
MATERIAL: ALUMÍNIO E POLICARBONATO
1 SOQUETE R7S OU LED.

HANSA

ILUMINAÇÃO, CORTE A LASER E DECORAÇÃO



ARANDELA 106 L

*ÁREA INTERNA E EXTERNA

- **ARANDELA 106 L/V**
DIMENSÕES: 100 X 100 X 50 MM
MATERIAL: ALUMÍNIO E VIDRO
1 SOQUETE G9 OU LED.

- **ARANDELA 106 V/V**
DIMENSÕES: 100 X 100 X 50 MM
MATERIAL: ALUMÍNIO E VIDRO
1 SOQUETE G9 OU LED.

- **ARANDELA 106 L**
DIMENSÕES: 100 X 100 X 50 MM
MATERIAL: ALUMÍNIO E VIDRO
1 SOQUETE G9 OU LED.

ARANDELA 106 L/V



HANSA



J. NORBERTO REPRESENTAÇÕES

ILUMINAÇÃO

 48 3622-5568  48 99986-2613

 AV. Pedro Zapelini, 1119 - Centro

88701-480 - Tubarão - Santa Catarina

 jnorberto@jnorberto.com.br  <https://jnorberto.com.br/>  @jnorbertorepresentacoes

A EMPRESA SE RESERVA AO DIREITO DE ALTERAR OS PRODUTOS SEM PRÉVIO AVISO.