



LUMINANCE

Indústria e Comércio de Iluminação Ltda

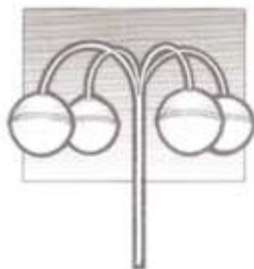
Catálogo Geral

índice



ILUMINAÇÃO EXTERNA PÚBLICA

| | |
|--------|----|
| CW-20 | 06 |
| CW-30 | 06 |
| CW-40 | 07 |
| CW-50 | 07 |
| CW-110 | 08 |
| CW-120 | 08 |
| CW-270 | 09 |
| CW-304 | 10 |
| CW-320 | 11 |
| CW-330 | 12 |
| CW-400 | 12 |
| CW-450 | 13 |
| CW-525 | 14 |
| CW-527 | 15 |
| CW-565 | 16 |



ILUMINAÇÃO EXTERNA DECORATIVA

| | |
|--------|----|
| CW-190 | 17 |
| CW-200 | 17 |
| CW-312 | 18 |
| CW-340 | 19 |
| CW-350 | 19 |
| CW-360 | 20 |
| CW-373 | 20 |
| CW-375 | 21 |
| CW-376 | 21 |
| CW-377 | 22 |
| CW-378 | 22 |
| CW-380 | 23 |
| CW-382 | 24 |
| CW-385 | 25 |
| CW-387 | 26 |
| CW-452 | 27 |
| CW-580 | 28 |



ILUMINAÇÃO EXTERNA BALIZAMENTO

| | |
|--------|----|
| CW-222 | 29 |
| CW-226 | 29 |
| TW-50 | 30 |
| TW-70 | 30 |
| TW-75 | 31 |



ILUMINAÇÃO EXTERNA ARIANDELA

| | |
|-------------|----|
| CWA-224 | 32 |
| CWA-228 | 32 |
| CWA-312 | 33 |
| CWA-520 | 34 |
| CWA-580 | 34 |
| CWA-5716 | 35 |
| CWA-5716-MC | 34 |
| CWA-5717 | 35 |
| CWA-Base 01 | 36 |



ILUMINAÇÃO COMERCIAL FLUORESCENTE EMBUTIDO

| | |
|-------------|----|
| FLE-268 | 37 |
| FLE-563 | 37 |
| FLE-568 | 38 |
| FLE-620 | 38 |
| FLE-622 | 39 |
| FLE-634 | 39 |
| FLE-617 | 40 |
| FLE-1291 | 40 |
| FLE-6440 | 41 |
| FLE-6440 AC | 41 |
| FLE-6487 | 42 |
| FLE-6488 | 42 |
| FLE-6157 | 43 |



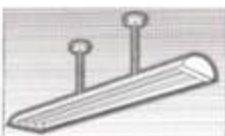
ILUMINAÇÃO COMERCIAL EMBUTIDO DECORATIVA

| | |
|---------|----|
| CE-520 | 44 |
| CE-525 | 44 |
| CE-530 | 45 |
| CE-531 | 45 |
| CE-588 | 46 |
| CE-607 | 46 |
| CE-614 | 47 |
| CE-629 | 47 |
| CE-910 | 48 |
| CE-911 | 48 |
| CE-985 | 49 |
| CE-2000 | 49 |
| CE-2010 | 50 |
| CE-2020 | 50 |
| CE-2030 | 51 |
| CE-2055 | 51 |
| CE-2060 | 52 |
| CE-2289 | 52 |
| CE-2305 | 53 |
| CE-2488 | 53 |
| CE-2492 | 54 |
| CE-2495 | 54 |
| CE-2496 | 55 |
| CE-9410 | 55 |



ILUMINAÇÃO COMERCIAL FLUORESCENTE TUBULAR

| | |
|-------------|----|
| FLT-6095-T1 | 63 |
| FLT-6095-T2 | 63 |
| FLT-6095-T3 | 64 |
| FLT-6095-T4 | 64 |
| FLT-6120-T1 | 65 |
| FLT-6120-T2 | 65 |
| FLT-6120-T3 | 66 |
| FLT-6120-T4 | 66 |
| FLT-6465-T1 | 67 |
| FLT-6465-T2 | 67 |
| FLT-6465-T3 | 68 |
| FLT-6465-T4 | 68 |
| FLT-6685-T1 | 69 |
| FLT-6685-T2 | 69 |
| FLT-6685-T3 | 70 |
| FLT-6685-T4 | 70 |



ILUMINAÇÃO COMERCIAL FLUORESCENTE ESPECIAL

| | |
|---------|----|
| FLT-267 | 71 |
| FLT-548 | 71 |
| FLT-670 | 72 |



ILUMINAÇÃO COMERCIAL FLUORESCENTE PLAFON

| | |
|----------|----|
| FLP-222 | 56 |
| FLP-241 | 56 |
| FLP-250 | 57 |
| FLP-268 | 57 |
| FLP-413 | 58 |
| FLP-542 | 58 |
| FLP-615 | 59 |
| FLP-617 | 59 |
| FLP-1014 | 60 |
| FLP-6410 | 60 |
| FLP-6440 | 61 |
| FLP-6477 | 61 |
| FLP-6478 | 62 |
| PLP-6158 | 62 |

ILUMINAÇÃO COMERCIAL PLAFON DECORATIVA

| | |
|---------|----|
| CA-257 | 73 |
| CA-311 | 73 |
| CA-571 | 74 |
| CA-990 | 74 |
| CA-2281 | 75 |
| CA-2283 | 75 |
| CA-2385 | 76 |
| CA-7070 | 76 |

índice



ILUMINAÇÃO COMERCIAL PENDENTE DECORATIVA

| | |
|---------|----|
| CP-1290 | 77 |
| CP-1293 | 77 |
| CP-1338 | 78 |
| CP-1460 | 78 |
| CP-1461 | 79 |
| CP-1462 | 79 |



ILUMINAÇÃO COMERCIAL ARIANDELA

| | |
|-----------|----|
| AR-415 | 80 |
| AR-1221 | 80 |
| AR-3000 | 81 |
| AR-3137 | 81 |
| AR-3889-A | 82 |
| AR-3889-B | 82 |
| AR-3889-C | 83 |
| AR-3908 | 83 |
| AR-3918 | 84 |
| AR-3918-A | 84 |



ILUMINAÇÃO COMERCIAL SPOT

| | |
|---------|----|
| SP-572 | 85 |
| SP-811 | 85 |
| SP-808 | 86 |
| SP-670 | 86 |
| SP-396 | 87 |
| SP-3906 | 87 |

| | |
|---------|----|
| SP-3926 | 88 |
| SP-3927 | 88 |



ILUMINAÇÃO INDUSTRIAL FLUORESCENTE

| | |
|---------|----|
| FLI-280 | 89 |
| FLI-310 | 89 |
| FLI-602 | 90 |
| FLI-603 | 90 |
| FLI-621 | 91 |
| FLI-652 | 91 |



ILUMINAÇÃO INDUSTRIAL PENDENTE

| | |
|----------|----|
| LM-210 | 92 |
| LM-220 | 92 |
| LM-235 | 93 |
| LM-240 | 93 |
| LM-250 | 94 |
| LM-260 | 94 |
| LM-270 | 95 |
| LM-510 | 95 |
| LM-511 | 96 |
| LM-549 | 96 |
| LM-970 | 97 |
| LM-575/3 | 97 |



ILUMINAÇÃO DE LONGO ALCANCE E ESPECÍFICA

| | |
|-------|----|
| BW-5 | 98 |
| BW-10 | 98 |

| | |
|--------|-----|
| BW-12 | 99 |
| BW-30 | 99 |
| BW-45 | 100 |
| BW-77 | 100 |
| BW-90 | 101 |
| BW-95 | 101 |
| BW-98 | 102 |
| BW-105 | 102 |
| BW-231 | 103 |
| BW-417 | 103 |
| BW-544 | 104 |



ILUMINAÇÃO À PROVA DE TEMPO, GASES, VAPORES E PÓ FLUORESCENTE

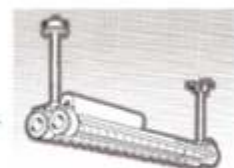
| | |
|--------|-----|
| TB-165 | 105 |
| TB-180 | 105 |
| TB-195 | 106 |
| TB-604 | 106 |



ILUMINAÇÃO À PROVA DE TEMPO, GASES, VAPORES E PÓ

| | |
|--------|-----|
| TB-15 | 107 |
| TB-30 | 107 |
| TB-45 | 108 |
| TB-60 | 108 |
| TB-75 | 109 |
| TB-90 | 109 |
| TB-105 | 110 |
| TB-120 | 110 |
| TB-135 | 111 |
| TB-150 | 111 |
| TB-160 | 112 |
| TB-210 | 112 |
| TB-220 | 113 |
| TB-230 | 113 |
| TB-240 | 114 |

| | |
|--------|-----|
| TB-250 | 114 |
| TB-260 | 115 |
| TB-270 | 115 |
| TB-280 | 116 |



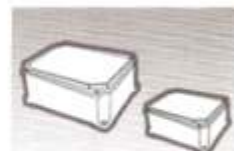
ILUMINAÇÃO À PROVA DE EXPLOÇÃO FLUORESCENTE

| | |
|--------|-----|
| KS-100 | 117 |
| KS-120 | 117 |



ILUMINAÇÃO À PROVA DE EXPLOÇÃO

| | |
|-------|-----|
| KS-15 | 118 |
| KS-30 | 118 |
| KS-45 | 119 |
| KS-60 | 119 |
| KS-75 | 120 |



ACESSÓRIOS

| | |
|----------------------|-----|
| REFLECTORES EXTERNOS | 121 |
| TL-100 | 122 |
| TL-102 | 123 |

CW-20

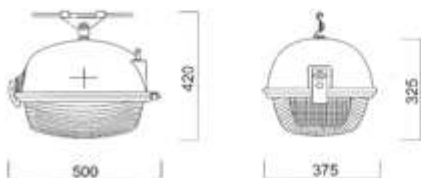
Aplicação:
Luminária fechada para iluminação pública. Instalação em cabo de aço. Indicada para uso em avenidas, ruas de tráfego intenso e secundárias, áreas industriais.

Construção:
Corpo e aro de alumínio fundido, aro encaixado ao corpo através de pinos dobradiças e fecho de pressão regulável.
Refletor estampado em chapa de alumínio de alta pureza, anodizado brilhante com alto grau de reflexão.
Refrator prismático em vidro boro-silicato fixado ao aro.
Juntas vedadoras resistentes ao calor e envelhecimento.

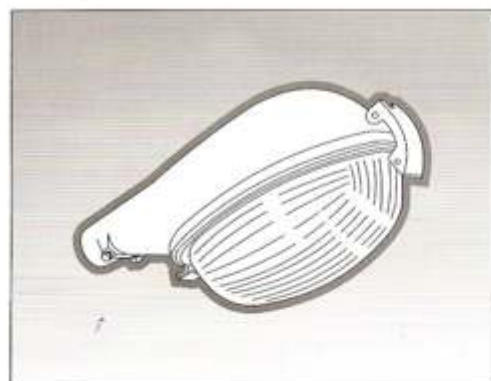
Fixação:
Através de suporte para cabo de aço entre 5 e 13mm.

Acabamento:
Pintado em esmalte sintético na cor cinza martelado.

Dimensões em (mm)



| LUMINÁRIA | LÂMPADA (W) | | | | |
|-------------|-------------|-------------|----------|----------|------|
| Nº CATALÓGO | MISTA | V. MERCÚRIO | V. SÓDIO | V. METAL | BASE |
| CW 20/3 | 1 X 250 | - | - | - | E-27 |
| CW 20/5 | 1 X 250 | 1 X 250 | 1 X 250 | 1 X 250 | E-40 |
| CW 20/5 | - | 1 X 400 | 1 X 400 | 1 X 400 | E-40 |



CW-30

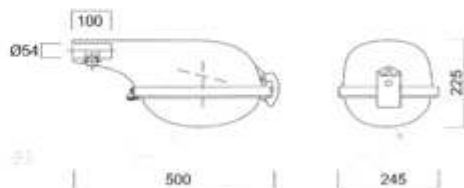
Aplicação:
Luminária fechada para iluminação pública. Indicada para uso em avenidas, ruas de tráfego grande e médio, secundárias, áreas industriais, pontes e viadutos.

Construção:
Corpo e aro de alumínio fundido, aro encaixado ao corpo através de dobradiças e fecho de pressão regulável.
Refletor estampado em chapa de alumínio de alta pureza, anodizado brilhante com alto grau de reflexão.
Refrator prismático em vidro boro-silicato fixado ao aro.
Juntas vedadoras resistentes ao calor e envelhecimento.

Fixação:
Para ponta de braço com diâmetro de 60,3mm

Acabamento:
Pintado em esmalte sintético na cor cinza martelado.

Dimensões em (mm)



| LUMINÁRIA | LÂMPADA (W) | | | | |
|-------------|-------------|-------------|----------|----------|------|
| Nº CATALÓGO | MISTA | V. MERCÚRIO | V. SÓDIO | V. METAL | BASE |
| CW 30/3 | 1 X 160 | 1 X 125 | - | - | E-27 |
| CW 30/3 | 1 X 250 | - | - | - | E-27 |
| CW 30/5 | 1 X 250 | 1 X 250 | 1 X 150 | 1 X 250 | E-40 |
| CW 30/5 | - | - | 1 X 250 | - | E-40 |

CW-40

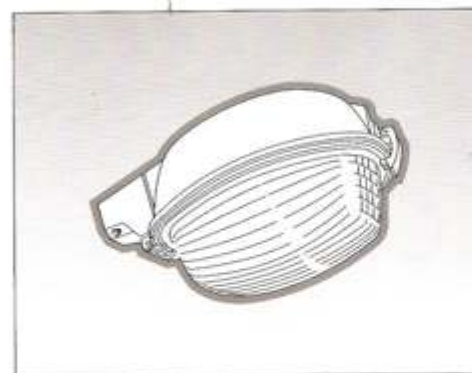
Aplicação:
Luminária fechada para iluminação pública. Indicada para uso em avenidas e ruas de tráfego intenso.

Construção:
Corpo, pescoço e aro de alumínio fundido, aro encaixado ao corpo através de pinos dobradiças e fecho de pressão regulável.
Refletor estampado em chapa de alumínio de alta pureza, anodizado brilhante com alto grau de reflexão.
Refrator prismático em vidro boro-silicato fixado ao aro.
Juntas vedadoras resistentes ao calor e envelhecimento.

Fixação:
Para ponta de braço com diâmetro de 60,3mm.

Acabamento:
Pintado em esmalte sintético na cor cinza martelado.

Dimensões em (mm)



| LUMINÁRIA | LÂMPADA (W) | | | | |
|-------------|-------------|-------------|----------|----------|------|
| Nº CATALÓGO | MISTA | V. MERCÚRIO | V. SÓDIO | V. METAL | BASE |
| CW 40/3 | 1 X 250 | - | - | - | E-27 |
| CW 40/5 | 1 X 250 | 1 X 250 | 1 X 250 | 1 X 250 | E-40 |
| CW 40/5 | - | 1 X 400 | 1 X 400 | 1 X 400 | E-40 |

CW-50

Aplicação:
Luminária fechada para iluminação pública. Indicada para uso em avenidas, ruas de tráfego intenso.

Construção:
Corpo, pescoço para equipamento incorporado, tampa basculante e aro de alumínio fundido, aro encaixado ao corpo através de pinos dobradiças e fecho de pressão regulável.
Refletor estampado em chapa de alumínio de alta pureza, anodizado brilhante com alto grau de reflexão.

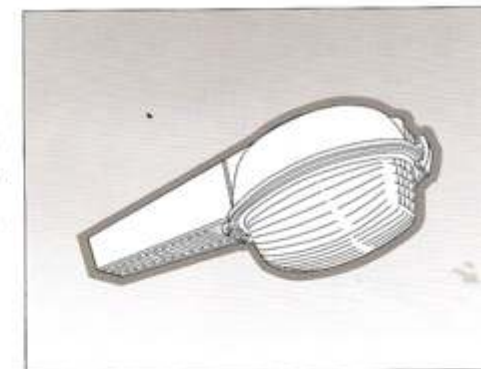
Refrator prismático em vidro boro-silicato fixado ao aro.
Equipamento auxiliar alojado no pescoço e fixado em chassis removível na tampa basculante.

Juntas vedadoras resistentes ao calor e envelhecimento.

Fixação:
Para ponta de braço com diâmetro de 60,3mm

Acabamento:
Pintado em esmalte sintético na cor cinza martelado.

Dimensões em (mm)



| LUMINÁRIA | LÂMPADA (W) | | | | |
|-------------|-------------|----------|----------|------|--|
| Nº CATALÓGO | V. MERCÚRIO | V. SÓDIO | V. METAL | BASE | |
| CW 50/5 | 1 X 250 | 1 X 250 | 1 X 250 | E-40 | |
| CW 50/5 | 1 X 400 | 1 X 400 | 1 X 400 | E-40 | |

CW-110

Aplicação:
Luminária fechada para iluminação pública. Indicada para uso em avenidas, ruas principais e secundárias, pátios de estacionamento e postos de gasolina.

Construção:
Corpo-refletor em alumínio estampado de alta pureza, anodizado brilhante com alto grau de reflexão. Aro de alumínio fundido encaixado ao corpo através de dobradiças e fecho de pressão. Pescoço em alumínio fundido fixado ao corpo por meio de parafusos. Refrator prismático em vidro boro-silicato fixado ao aro. Juntas vedadoras resistentes ao calor e envelhecimento.

Fixação:
Para ponta de braço com diâmetro de 50,8mm (com redutor) ou 60,3mm.

Acabamento:
Corpo-refletor anodizado brilhante, pescoço e aro pintado em esmalte sintético na cor cinza martelado.

Dimensões em (mm)



A= Ø 62 (SEM REDUTOR)
A= Ø 51 (COM REDUTOR)



| LUMINÁRIA | LÂMPADA (W) | | | | BASE |
|-----------|-------------|-------------|----------|----------|------|
| | MISTA | V. MERCÚRIO | V. SÓDIO | V. METAL | |
| CW 110S | 1 X 250 | 1 X 250 | 1 X 250 | 1 X 250 | E-40 |
| CW 110S | 1 X 500 | 1 X 400 | 1 X 400 | 1 X 400 | E-40 |



CW-120

Aplicação:
Luminária fechada para iluminação pública, instalação plafonier de fabricação robusta, o corpo é provido de aletas para refrigeração e a tampa do equipamento com rasgos de ventilação, indicada para instalação em túneis, viadutos, passagens subterrâneas, passarelas, etc.

Construção:
Tampa, corpo e aro em alumínio fundido resistente a corrosão. Refletor em chapa de alumínio estampado, tratado e anodizado, com alto poder de reflexão.

Refrator de vidro prismático boro-silicato fixado ao aro. Juntas de vedação resistentes ao calor e envelhecimento. Hermeticidade do conjunto ótico assegurada por pinos rosqueados de latão, basculante e borboletas imperdíveis. Equipamento alojado na tampa basculante.

Fixação:
Com chumbadores direto no teto.

Acabamento:
Pintado em esmalte sintético na cor cinza martelado.

Dimensões em (mm)



| LUMINÁRIA | LÂMPADA (W) | | | BASE |
|-----------|-------------|----------|----------|------|
| | V. MERCÚRIO | V. SÓDIO | V. METAL | |
| CW 120S | 1 X 250 | 1 X 250 | 1 X 250 | E-40 |
| CW 120S | 1 X 400 | 1 X 400 | 1 X 400 | E-40 |

CW-270

Aplicação:
Luminária fechada para iluminação pública. Indicada para uso em avenidas de tráfego intenso, áreas industriais, parques e viadutos. Montadas em conjuntos de uma, duas, três ou quatro pétalas e ainda para ponta de braço.

Construção:
Base, corpo, pescoço e aro de alumínio fundido, aro encaixado ao corpo e preso ao corpo através de fechos basculantes de latão e porcas borboletas imperdíveis.

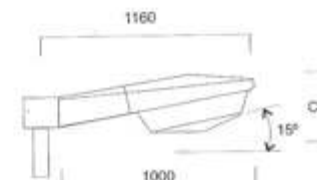
Refletor estampado em chapa de alumínio de alta pureza, anodizado brilhante com alto grau de reflexão. Refrator em acrílico transparente (CW 270 AT) ou martelado (CW 270 AM) ou em vidro plano transparente temperado (CW 270 VP) fixado ao aro. Juntas vedadoras resistentes ao calor e envelhecimento.

Equipamento auxiliar alojado no pescoço e fixado em chassis removível na tampa basculante.

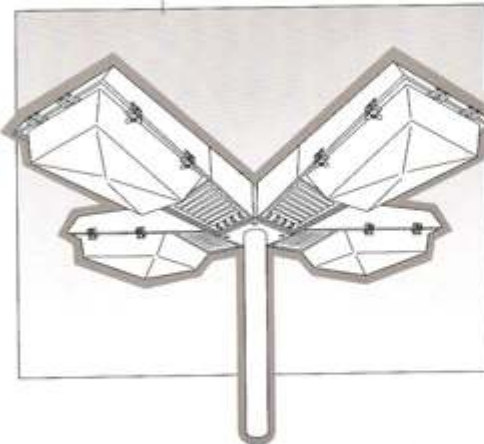
Fixação:
Conjunto com base para topo de poste com diâmetro de 110mm Individual para ponta de braço com diâmetro de 60,3mm

Acabamento:
Pintado em esmalte sintético na cor cinza martelado.

Dimensões em (mm)



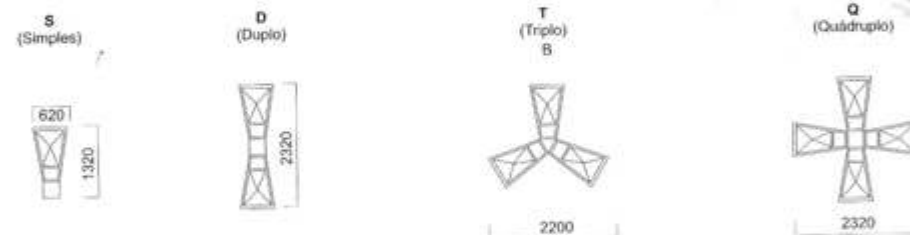
| DIMENSÕES | C |
|----------------------------|-----|
| AT (Acrílico Transparente) | 410 |
| AM (Acrílico Martelado) | 410 |
| VP (Vidro Plano) | 350 |



| LUMINÁRIA | LÂMPADA (W) | | | | | | BASE | |
|-------------|-------------|---------|----------|---------|---------|----------|---------|------|
| | V. SÓDIO | | V. METAL | | OV. | | | |
| CW 270 AT1S | 1 X 400 | 1 X 400 | 1 X 1000 | 1 X 400 | 1 X 400 | 1 X 1000 | 1 X 400 | E-40 |
| CW 270 AM1S | 1 X 400 | 1 X 400 | 1 X 1000 | 1 X 400 | 1 X 400 | 1 X 1000 | 1 X 400 | E-40 |
| CW 270 VP1S | 1 X 400 | 1 X 400 | 1 X 1000 | 1 X 400 | 1 X 400 | 1 X 1000 | 1 X 400 | E-40 |
| CW 270 AT2S | 2 X 400 | 2 X 400 | - | 2 X 400 | 2 X 400 | - | 2 X 400 | E-40 |
| CW 270 AM2S | 2 X 400 | 2 X 400 | - | 2 X 400 | 2 X 400 | - | 2 X 400 | E-40 |
| CW 270 VP2S | 2 X 400 | 2 X 400 | - | 2 X 400 | 2 X 400 | - | 2 X 400 | E-40 |

OBS: 1. Ov = OVIDE - Tub = TUBULAR
EXEMPLO DE PEDIDO
Desajando-se 2 conjuntos com 3 pétalas de 2 lâmpadas V. Sódio 400 em cada luminária e difusor em vidro plano temperado.
Especificar: 2 CW 270 VP 1/2S T, V. Sódio 400 com equipamento.

FORMATO DOS CONJUNTOS



CW-304

Aplicação:
Luminária fechada para iluminação pública. Indicada para uso em avenidas, ruas de tráfego intenso, áreas industriais, parques e pátios de estacionamento.

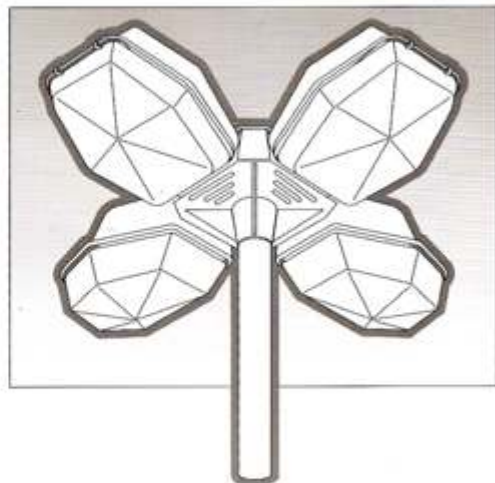
Montadas em conjuntos de uma, duas, três ou quatro pétalas.

Construção:
Base, corpo e aro de alumínio fundido, aro encaixado ao corpo através de dobradiças e fecho de pressão regulável.
Refletor estampado em chapa de alumínio de alta pureza, anodizado brilhante com alto grau de reflexão.

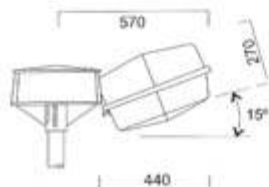
Refrator em acrílico transparente fixado ao aro.
Juntas vedadoras resistentes ao calor e envelhecimento.
Equipamento auxiliar alojado no interior da base.

Fixação:
Para topo de poste com diâmetro de 60,3mm.

Acabamento:
Pintado em esmalte sintético na cor cinza martelado.



Dimensões em (mm)



| LUMINÁRIA | LÂMPADA (W) | | | |
|-------------|-------------|----------|----------|------|
| | V. MERCÚRIO | V. SÓDIO | V. METAL | BASE |
| Nº CATALÓGO | | | | |
| CW 340/5 | 1 X 250 | 1 X 250 | 1 X 250 | E-40 |
| CW 340/5 | 1 X 400 | 1 X 400 | 1 X 400 | E-40 |

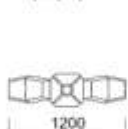
EXEMPLO DE PEDIDO:
Desajuste-se 2 conjuntos com 3 pétalas de 1 lâmpada em cada luminária.
Especifique: 2 CW 340 / 5 T, o tipo de lâmpada e equipamento correspondente.

FORMATO DOS CONJUNTOS

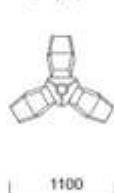
S
(Simplex)



D
(Duplo)



T
(Tripló)



Q
(Quádruplo)



CW-320

Aplicação:
Luminária fechada para iluminação pública. Indicada para uso em avenidas, ruas de tráfego intenso, áreas industriais, parques, viadutos e pátios de estacionamento.

Montadas em conjuntos de uma, duas, três ou quatro pétalas e ainda para ponta do braço

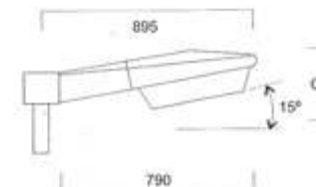
Construção:
Base, corpo, pescoço e aro de alumínio fundido, aro encaixado ao corpo e preso ao corpo através de fechos basculantes de latão e porcas borboletas imperdíveis.
Refletor estampado em chapa de alumínio de alta pureza, anodizado brilhante com alto grau de reflexão.

Refrator em vidro prismático em boro-silicato (CW 320 PR), em acrílico transparente (CW 320 AT) ou martelado (CW 320 AM) ou em vidro plano transparente temperado (CW 320 VP) fixado ao aro.
Juntas vedadoras resistentes ao calor e envelhecimento.
Equipamento auxiliar alojado no pescoço e fixado em chassis removível na tampa basculante.

Fixação:
Para topo de poste ou para ponta de braço com diâmetro de 60,3mm

Acabamento:
Pintado em esmalte sintético na cor cinza martelado.

Dimensões em (mm)



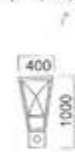
| LUMINÁRIA | LÂMPADA (W) | | | |
|-------------|-------------|----------|----------|--------------|
| | V. MERC. | V. SÓDIO | V. METAL | BASE |
| Nº CATALÓGO | | | | |
| CW 320 AT/5 | 1 X 400 | 1 X 400 | 1 X 400 | 1 X 400 E-40 |
| CW 320 AM/5 | 1 X 400 | 1 X 400 | 1 X 400 | 1 X 400 E-40 |
| CW 320 PR/5 | 1 X 400 | 1 X 400 | 1 X 400 | 1 X 400 E-40 |
| CW 320 VP/5 | 1 X 400 | 1 X 400 | 1 X 400 | 2 X 400 E-40 |

OBS: 1. OV = OVOIDE - TUB = TUBULAR
EXEMPLO DE PEDIDO:
Desajuste-se 2 conjuntos com 3 pétalas de 2 lâmpadas V. Sódio 400 em cada luminária e difusor em vidro plano temperado.
Especifique: 2 CW 320 VP / 25 T, V. Sódio 400 com equipamento.

| DIMENSÕES | C |
|----------------------------|-----|
| AT (Acrílico Transparente) | 260 |
| AM (Acrílico Martelado) | 260 |
| PR (Vidro Prismático) | 260 |
| VP (Vidro Plano) | 180 |

FORMATO DOS CONJUNTOS

S
(Simplex)



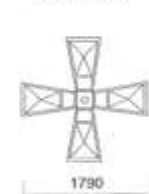
D
(Duplo)



T
(Tripló)



Q
(Quádruplo)



CW-330

Aplicação:
Luminária fechada para fixação em parede, com alojamento para equipamento.

Construção:
Corpo, alojamento e aro de alumínio fundido, aro encaixado ao corpo através de pinos dobradiças e fecho de pressão regulável.
Refletor estampado em chapa de alumínio de alta pureza, anodizado brilhante com alto grau de reflexão.

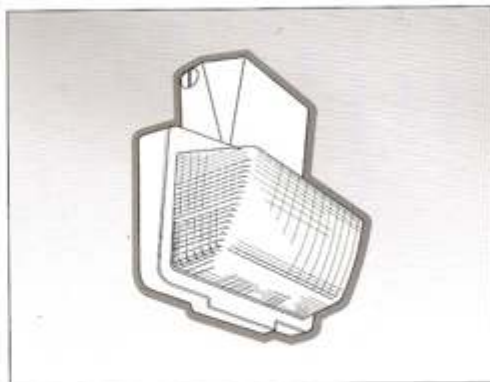
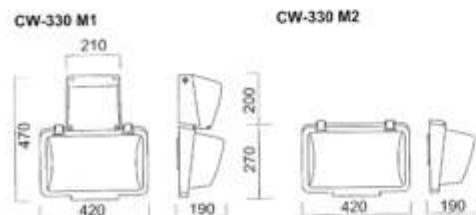
Refrator prismático em policarbonato Termo-moldado, fixado ao aro.
Juntas vedadoras resistentes ao calor e envelhecimento.

Dois entradas rosqueadas providas de bujão plástico rosca 1/2" BSP

Acabamento:

Pintado em esmalte sintético na cor cinza martelado.

Dimensões em (mm)



| LUMINÁRIA | LÂMPADA (W) | | | | BASE |
|-------------|-------------|-------------|----------|----------|------|
| | MISTA | V. MERCÚRIO | V. SÓDIO | V. METAL | |
| CW 330/3 M1 | - | 1 X 250 | 1 X 250 | 1 X 250 | E-27 |
| CW 330/3 M2 | 1 X 250 | 1 X 250 | 1 X 250 | 1 X 250 | E-27 |

CW-400

Aplicação:
Luminária fechada para iluminação pública. Indicada para uso em avenidas, ruas de tráfego intenso.

Construção:
Corpo, pescoço para equipamento incorporado, tampa basculante e aro de alumínio fundido, aro encaixado ao corpo através de pinos dobradiças e fecho de pressão regulável.
Refletor estampado em chapa de alumínio de alta pureza, anodizado brilhante com alto grau de reflexão.

Refrator prismático em vidro boro-silicato fixado ao aro.
Equipamento auxiliar alojado no pescoço e fixado em chassis removível na tampa basculante.

Juntas vedadoras resistentes ao calor e envelhecimento.

Fixação:

Para ponta de braço com diâmetro de 60,3mm

Acabamento:

Pintado em esmalte sintético na cor cinza martelado.

Dimensões em (mm)



| LUMINÁRIA | LÂMPADA (W) | | | BASE |
|-----------|-------------|----------|----------|------|
| | V. MERCÚRIO | V. SÓDIO | V. METAL | |
| CW 400/5 | 1 X 250 | 1 X 250 | 1 X 250 | E-40 |
| CW 400/5 | 1 X 400 | 1 X 400 | 1 X 400 | E-40 |

CW-450

Aplicação:
Luminária fechada para iluminação pública. Indicada para uso em avenidas, ruas de tráfego intenso, áreas industriais, parques, viadutos e pátios de estacionamento.

Montadas em conjuntos de uma, duas, três ou quatro pétalas

Construção:
Base, corpo, pescoço e aro de alumínio fundido, aro encaixado ao corpo e preso ao corpo através de fechos basculantes de latão e porcas borboletas imperdíveis.

Refletor estampado em chapa de alumínio de alta pureza, anodizado brilhante com alto grau de reflexão.

Refrator em acrílico transparente fixado ao aro.

Juntas vedadoras resistentes ao calor e envelhecimento.

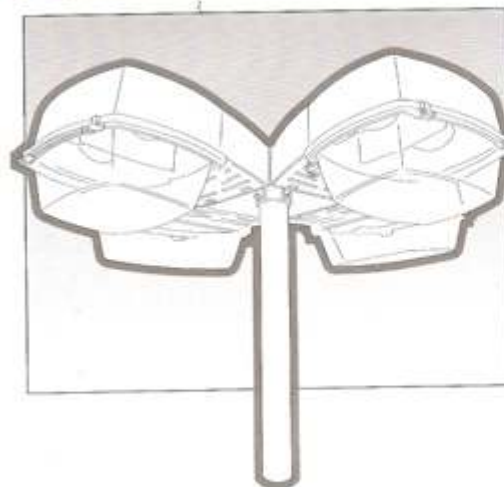
Equipamento auxiliar alojado no pescoço e fixado em chassis removível na tampa basculante

Fixação:

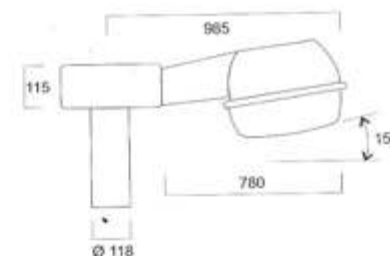
Para topo de poste com diâmetro de 110mm

Acabamento:

Pintado em esmalte sintético na cor cinza martelado



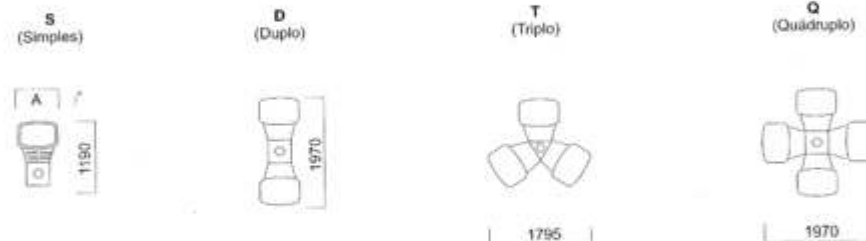
Dimensões em (mm)



| LUMINÁRIA | LÂMPADA (W) | | | | BASE |
|-----------|-------------|----------|----------|-----|------|
| | V. MERC. | V. SÓDIO | V. METAL | TUB | |
| CW 450/5 | 2 X 400 | 2 X 400 | 2 X 400 | | E-40 |
| CW 450/8 | 1 X 1000 | 1 X 1000 | 1 X 1000 | | E-40 |

Desajando-se 3 conjuntos com 4 pétalas de 2 lâmpadas V. Metálico de 400W, equipada com reatores Especificar: 3 CW 450 / 25-Q, V. Metálico 400 com reatores.

FORMATO DOS CONJUNTOS



CW 525

Aplicação:
Luminária fechada para iluminação pública. Indicada para uso em avenidas, ruas de tráfego intenso, áreas industriais, parques, viadutos e pátios de estacionamento.

Montadas em conjuntos de uma, duas, três ou quatro pétalas e ainda para ponta de braço

Construção:
Corpo, pescoço, tampa basculante do alojamento e aro em alumínio fundido, aro encaixado ao corpo e preso ao corpo através de fechos basculantes de latão e porcas borboletas imperdíveis.

Refletor estampado em peça única em chapa de alumínio de alta pureza, anodizado brilhante com alto grau de reflexão.

Refrator em vidro plano transparente temperado fixado ao aro.

Juntas vedadoras resistentes ao calor e envelhecimento.

Equipamento auxiliar alojado no pescoço e fixado em chassis removível na tampa basculante

Fixação:

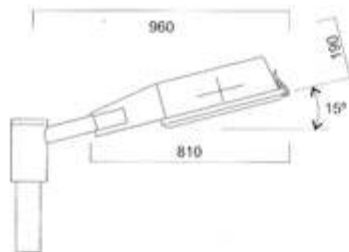
Para ponta de braço com diâmetro de 60,3mm.

Para topo de poste com diâmetro de 110mm será fornecido conjunto de ponteiros (para uma, duas, três ou quatro pétalas)

Acabamento:

Corpo, pescoço, tampa e aro e pintado em esmalte sintético na cor cinza martelado, ponteiros de ferro zincadas a fogo.

Dimensões em (mm)



| LUMINÁRIA | LÂMPADA (W) | | | BASE | |
|-----------|-------------|----------|----------|---------|----------|
| | Nº CATALOGO | V. MERC. | V. SÓDIO | | V. METAL |
| | | OV | TUB | TUB | |
| CW 5253 | 1 X 250 | | 1 X 250 | 1 X 250 | E-40 |
| CW 5255 | 1 X 400 | | 1 X 400 | 1 X 400 | E-40 |

OBS: 1. OV = OVÓIDE - TUB = TUBULAR -
EXEMPLO DE PEDIDO:
Desajuste-se 7 conjuntos com 2 pétalas, para lâmpada vapor de sódio de 400W equipada com reator.
Especifique: 2 CW 52550 V. Sódio 400R com reator.

FORMATO DOS CONJUNTOS

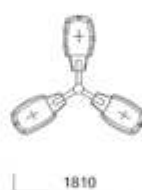
S
(Simples)



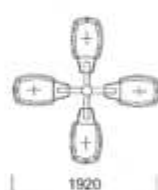
D
(Duplo)



T
(Triplo)



Q
(Quádruplo)



CW 527

Aplicação:

Luminária fechada para iluminação pública. Indicada para uso em avenidas, ruas de tráfego intenso, áreas industriais, parques, viadutos e pátios de estacionamento.

Montadas em conjuntos de uma, duas, três ou quatro pétalas e ainda para ponta de braço

Construção:

Corpo, pescoço e aro em alumínio fundido, aro encaixado ao corpo e preso ao corpo através de fechos basculantes de latão e porcas borboletas imperdíveis.

Refletor estampado em peça única em chapa de alumínio de alta pureza, anodizado brilhante com alto grau de reflexão.

Refrator em vidro plano transparente temperado fixado ao aro.

Juntas vedadoras resistentes ao calor e envelhecimento.

Fixação:

Para ponta de braço com diâmetro de 60,3mm.

Para topo de poste com diâmetro de 110mm será fornecido conjunto de ponteiros para uma, duas, três ou quatro pétalas

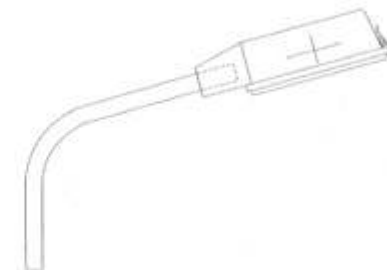
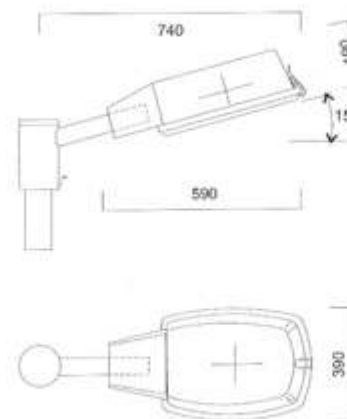
Acabamento:

Corpo, pescoço e aro e pintado em esmalte sintético na cor cinza martelado, ponteiros de ferro zincadas a fogo.

Dimensões em (mm)

| LUMINÁRIA | LÂMPADA (W) | | | BASE | |
|-----------|-------------|----------|----------|---------|----------|
| | Nº CATALOGO | V. MERC. | V. SÓDIO | | V. METAL |
| | | OV | TUB | TUB | |
| CW 5273 | 1 X 250 | | 1 X 250 | 1 X 250 | E-40 |
| CW 5275 | 1 X 400 | | 1 X 400 | 1 X 400 | E-40 |

OBS: 1. OV = OVÓIDE - TUB = TUBULAR -



iluminação externa

pública

CW 565

Aplicação:
Luminária fechada para iluminação pública. Indicada para uso em avenidas, ruas de tráfego intenso, áreas industriais, parques, viadutos e pátios de estacionamento.

Montadas em conjuntos de uma, duas, três ou quatro pétalas e ainda para ponta de braço

Construção:
Corpo e aro moldados em resina de poliéster, aro encaixado ao corpo e preso ao corpo através de fechos de pressão.

Tampa basculante do alojamento em alumínio fundido.
Refletor estampado em chapa de alumínio de alta pureza, anodizado brilhante com alto grau de reflexão.

Refrator em acrílico transparente (CW 565 AT) ou em vidro plano transparente temperado (CW 565 VP) fixado ao aro.

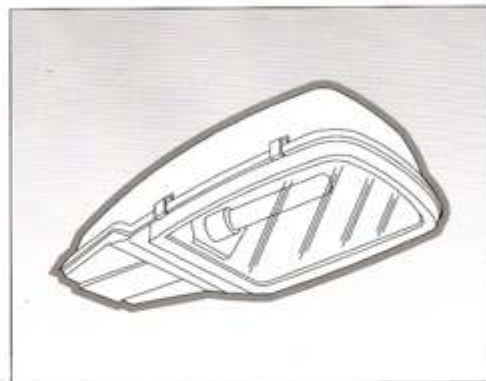
Juntas vedadoras resistentes ao calor e envelhecimento.
Equipamento auxiliar alojado no corpo e fixado em chassis removível na tampa basculante

Fixação:
Para ponta de braço com diâmetro de 60,3mm.

Para topo de poste com diâmetro de 100mm será fornecido conjunto de ponteiros para uma, duas, três ou quatro pétalas

Acabamento:
Corpo, aro e tampa pintado em esmalte sintético na cor cinza martelado, ponteiros de ferro zincadas a fogo.

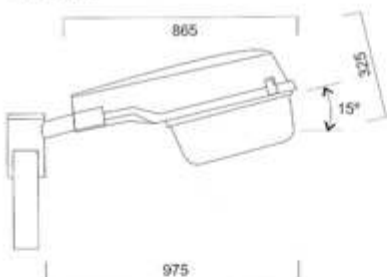
Dimensões em (mm)



| CAPACIDADES | | | | |
|-------------|-------------|----------|----------|------|
| LUMINÁRIA | LÂMPADA (W) | | | |
| Nº CATÁLOGO | V. MERC. | V. SÓDIO | V. METAL | BASE |
| CW 5653 | 1 X 250 | 1 X 250 | 1 X 250 | E-40 |
| CW 5655 | 1 X 400 | 1 X 400 | 1 X 400 | E-40 |

Desajando-se 2 conjuntos com 4 pétalas para lâmpadas a Vapor de Mercúrio de 250W equipados com reatores.
Especifique: 2 CW 5653 Q Vapor Mercúrio 250W com reator.

CW-565-AT



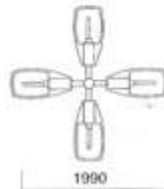
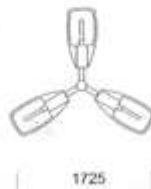
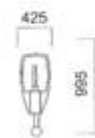
FORMATO DOS CONJUNTOS

S
(Simple)

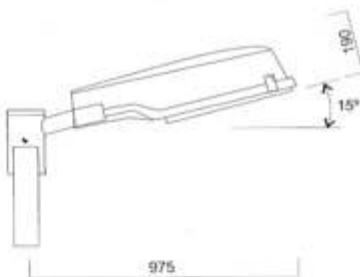
D
(Duplo)

T
(Tripla)

Q
(Quádruplo)



CW-565-VP



iluminação externa

decorativa

CW-190

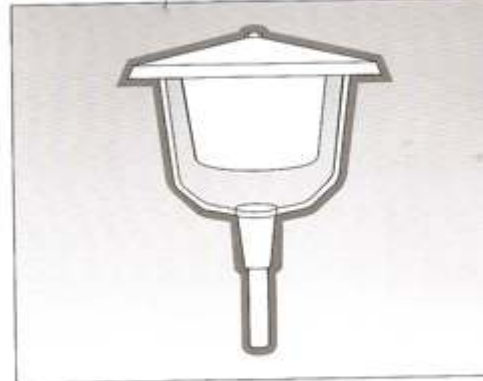
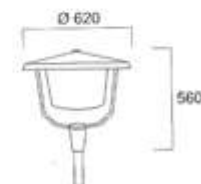
Aplicação:
Luminária decorativa aberta para iluminação de praças e jardins.

Construção:
Chapéu refletor repuxado em chapa de alumínio.
Estrutura em tubo de alumínio.
Difusor em acrílico leitoso.
Base de fixação em alumínio fundido.

Fixação:
Para topo de poste com diâmetro de 60,3mm

Acabamento:
Base e parte externa do chapéu refletor pintado em esmalte sintético de secagem em estufa na cor vermelha. Parte interna do chapéu refletor e tubos na cor branca.
A pedido: outras cores para a parte externa.

Dimensões em (mm)



| CAPACIDADES | | | | | |
|-------------|-------------|----------|----------|----------|------|
| LUMINÁRIA | LÂMPADA (W) | | | | |
| CÓDIGO | MISTA | V. MERC. | V. SÓDIO | V. METAL | BASE |
| CW 1902 | 1 X 90 | 1 X 125 | 1 X 70 | 1 X 70 | E-27 |
| CW 1902 | | | 1 X 150 | | E-27 |
| CW 1903 | 1 X 250 | 1 X 250 | | 1 X 150 | E-40 |

CW-200

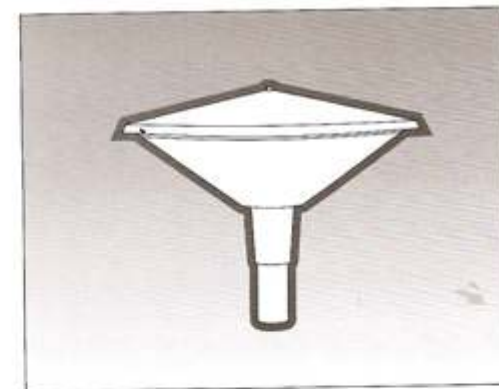
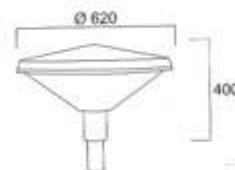
Aplicação:
Luminária decorativa fechada para iluminação de praças, ruas arborizadas e jardins.

Construção:
Chapéu refletor repuxado em chapa de alumínio.
Difusor em acrílico leitoso.
Estrutura em tubo de alumínio.
Base de fixação em alumínio fundido.

Fixação:
Para topo de poste com diâmetro de 60,3mm

Acabamento:
Base e parte externa do chapéu refletor pintado em esmalte sintético de secagem em estufa na cor vermelha. Parte interna do chapéu refletor e tubos na cor branca.
A pedido: outras cores para a parte externa.

Dimensões em (mm)



| CAPACIDADE | | | | | |
|------------|---------|-------------|----------|-------------|------|
| LUMINÁRIA | LÂMPADA | | | | |
| CÓDIGO | MISTA | V. MERCURIO | V. SÓDIO | V. METÁLICO | BASE |
| CW 200/2 | 1 X 180 | 1 X 125 | 1X70 | 1 X 70 | E-27 |
| CW 200/2 | | | | 1 X 150 | E-27 |
| CW 200/3 | 1X 250 | 1 X 250 | 1X150 | | E-27 |

CW-312

Aplicação:
Luminária fechada para iluminação pública. Montadas em conjuntos de uma, duas, três ou quatro pétalas. Própria para uso em parques, praças e condomínios.

Construção:
Corpo e aro em chapa de alumínio dobrado. A pedido poderá ser fabricada em chapa de ferro.

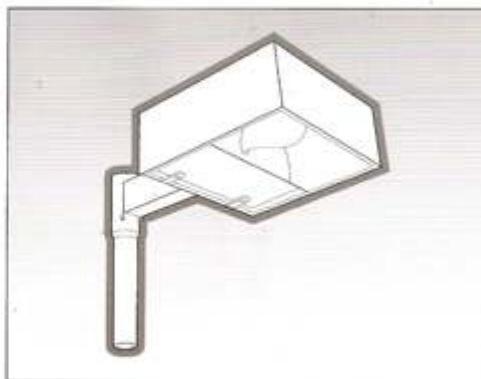
Refletor estampado em chapa de alumínio de alta pureza, anodizado brilhante com alto grau de reflexão.

Refrator em vidro plano transparente temperado fixado ao aro. Equipamento auxiliar alojado no interior do corpo fixado em chassis removível

Braços de fixação em ferro zincado e pintado.

Fixação:
Para topo de poste com diâmetro de 60,3mm

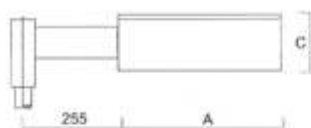
Acabamento:
Tratado e pintado com pintura eletrostática na cor preta



| LUMINÁRIA | | | |
|----------------|----------|----------|----------|
| DIMENSÕES (mm) | CW-312/3 | CW-312/5 | CW-312/6 |
| A | 430 | 475 | 540 |
| B | 300 | 410 | 500 |
| C | 170 | 200 | 200 |
| D | 685 | 730 | 795 |
| E | 1340 | 1470 | 1630 |
| F | 1370 | 1460 | 1590 |

| CAPACIDADE | | | | |
|------------|-------------|----------|-------------|------|
| LUMINÁRIA | LÂMPADA | | | BASE |
| CÓDIGO | V. MERCÚRIO | V. SÓDIO | V. METÁLICO | |
| CW 312/3 | 1x125 | - | - | E-27 |
| CW 312/5 | - | 1x150 | 1x150 | E-40 |
| CW 312/6 | 1x250 | 1x250 | 1x250 | E-40 |
| CW 312/6 | 1x400 | 1x400 | 1x400 | E-40 |

Dimensões em (mm)



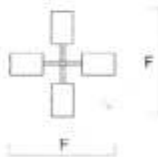
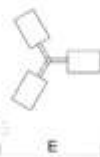
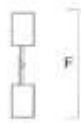
FORMATO DOS CONJUNTOS

S⁺
(Simples)

D
(Duplo)

T
(Tripla)

Q
(Quádrupla)



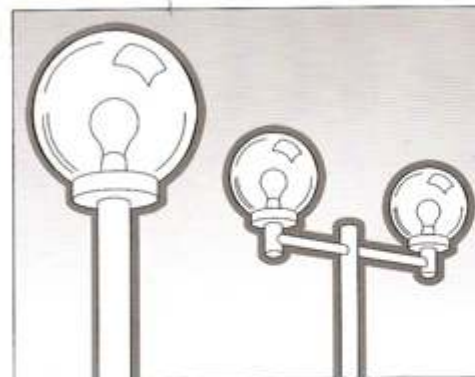
CW-340

Luminária externa para iluminação pública decorativa, com um, dois, três ou quatro difusores.

Construção:
Difusor esférico em vidro transparente. Braço, base e poste em ferro.

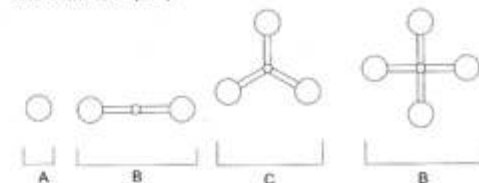
Acabamento:
Pintado com tinta pó eletrostática híbrido na cor preta.

Soquete:
Porcelana reforçada. Base E-27.



| CAPACIDADE | | |
|-------------|---------------|---------|
| LUMINÁRIA | LÂMPADA (W) | |
| Nº CATALOGO | INCANDESCENTE | MISTA |
| CW 340/1 | 1 X 100 | - |
| CW 340/2 | 1 X 200 | 1 X 160 |

Dimensões em (mm)



| LUMINÁRIA | | |
|-----------|----------|----------|
| DIMENSÕES | CW-340/5 | CW-340/6 |
| A | 200 | 280 |
| B | 920 | 1000 |
| C | 825 | 905 |
| D | 2500 | 3000 |

CW-350

Aplicação:
Luminária decorativa hermética para iluminação pública decorativa. Própria para uso em parques, praças, jardins e etc.

Construção:
Dois difusores semi-esféricos em acrílico leitoso (CW-350AL) ou acrílico transparente (CW-350AT) seladas uma à outra fechadas por uma cinta de perfil de alumínio.

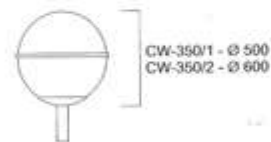
Difusor de calor repuxado em chapa de alumínio de alta pureza e anodizado brilhante com alto grau de reflexão.

Base de fixação em alumínio fundido. Juntas vedadoras resistentes ao calor e envelhecimento.

Fixação:
Para topo de poste com diâmetro de 60,3mm

Acabamento:
Base de fixação e cinta pintados em esmalte sintético de secagem em estufa na cor preta. A pedido, outras cores.

Dimensões em (mm)



| CAPACIDADE | | | | | |
|-------------|-------------|----------|----------|----------|------|
| LUMINÁRIA | LÂMPADA (W) | | | | |
| Nº CATALOGO | MISTA | V. MERC. | V. SÓDIO | V. METAL | BASE |
| CW 350/1 | 1 X 160 | 1 X 125 | 1 X 70 | 1 X 70 | E-27 |
| CW 350/2 | 1 X 250 | 1 X 250 | 1 X 150 | - | E-40 |

A pedido, poderá ser fornecido CW 350/2 com base E-27 para V. Metal 150W.

iluminação externa *decorativa*

CW-360

Aplicação:
Luminária decorativa hermética para iluminação pública decorativa. Própria para uso em parques, praças, jardins e etc.

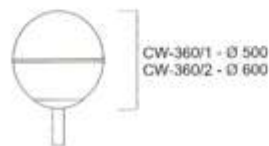
Construção:
Refletor semi-esférico (parte superior) em chapa de alumínio de alta pureza e anodizado brilhante com alto grau de reflexão.
Difusor semi-esférico (parte inferior) em acrílico leitoso (CW-360AL) ou acrílico transparente (CW-360AT).
Base de fixação em alumínio fundido.
Juntas vedadoras resistentes ao calor e envelhecimento.

Fixação:
Para topo de poste com diâmetro de 60,3mm

Acabamento:
Base de fixação em esmalte sintético de secagem em estufa na cor preta.

A pedido: outras cores.

Dimensões em (mm)



| CAPACIDADE | | | | | | |
|-------------|-------------|----------|----------|----------|------|--|
| LUMINÁRIA | LÂMPADA (W) | | | | | |
| Nº CATÁLOGO | MISTA | V. MERC. | V. SÓDIO | V. METAL | BASE | |
| CW 360/1 | 1 X 160 | 1 X 125 | 1 X 70 | 1 X 70 | E-27 | |
| CW 360/2 | 1 X 250 | 1 X 250 | 1 X 150 | - | E-40 | |

A pedido, poderá ser fabricado CW 360/2 com base E-27 para V. Metal 150W.



CW-373

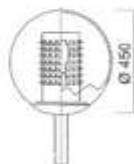
Aplicação:
Luminária decorativa hermética para iluminação pública decorativa. Própria para uso em parques, praças, jardins e etc.

Construção:
Difusor esférico em acrílico transparente.
Anti ofuscante repuxado em chapa de alumínio de alta pureza e anodizado brilhante com alto grau de reflexão.
Base de fixação em alumínio fundido.
Equipamento incorporado na base de fixação.
Juntas vedadoras resistentes ao calor e envelhecimento.

Fixação:
Para topo de poste com diâmetro de 60,3mm

Acabamento:
Base de fixação pintado em esmalte sintético de secagem em estufa na cor preta.
A pedido: outras cores.

Dimensões em (mm)



| CAPACIDADE | | | | | | |
|-------------|-------------|----------|----------|----------|------|--|
| LUMINÁRIA | LÂMPADA (W) | | | | | |
| Nº CATÁLOGO | MISTA | V. MERC. | V. SÓDIO | V. METAL | BASE | |
| CW 373 | 1 X 160 | 1 X 125 | 1 X 70 | 1 X 70 | E-27 | |

iluminação externa *decorativa*

CW-375

Aplicação:
Luminária decorativa hermética para iluminação pública decorativa. Própria para uso em parques, praças, jardins e etc.

Construção:
Difusor esférico em acrílico transparente (CW-375AT) ou acrílico leitoso (CW-375AL).
Refletor e difusor de calor repuxado em chapa de alumínio de alta pureza e anodizado brilhante com alto grau de reflexão.
Base de fixação em alumínio fundido.
Equipamento incorporado na base de fixação coberta pelo refletor.
Juntas vedadoras resistentes ao calor e envelhecimento.

Fixação:
Para topo de poste com diâmetro de 60,3mm

Acabamento:
Base de fixação pintado em esmalte sintético de secagem em estufa na cor preta.
A pedido: outras cores.

Dimensões em (mm)



| CAPACIDADE | | | | | | |
|-------------|-------------|----------|----------|----------|------|--|
| LUMINÁRIA | LÂMPADA (W) | | | | | |
| Nº CATÁLOGO | MISTA | V. MERC. | V. SÓDIO | V. METAL | BASE | |
| CW 375 | 1 X 160 | 1 X 125 | 1 X 70 | 1 X 70 | E-27 | |

CW-376

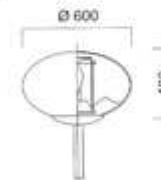
Luminária decorativa hermética para iluminação pública decorativa. Própria para uso em parques, praças, jardins e etc.

Construção:
Difusor elíptico em acrílico transparente (CW-376AT) ou acrílico leitoso (CW-376AL).
Refletor e difusor de calor repuxado em chapa de alumínio de alta pureza e anodizado brilhante com alto grau de reflexão.
Base de fixação em alumínio fundido.
Equipamento incorporado na base de fixação coberta pelo refletor.
Juntas vedadoras resistentes ao calor e envelhecimento.

Fixação:
Para topo de poste com diâmetro de 60,3mm

Acabamento:
Base de fixação pintado em esmalte sintético de secagem em estufa na cor preta.
A pedido: outras cores.

Dimensões em (mm)



| CAPACIDADE | | | | | | |
|-------------|-------------|----------|----------|----------|------|--|
| LUMINÁRIA | LÂMPADA (W) | | | | | |
| Nº CATÁLOGO | MISTA | V. MERC. | V. SÓDIO | V. METAL | BASE | |
| CW 376 | 1 X 160 | 1 X 125 | 1 X 70 | 1 X 70 | E-27 | |

CW-377

Aplicação:
Luminária decorativa hermética para iluminação pública decorativa. Própria para uso em parques, praças, jardins e etc.
A prova de vandalismo (alta resistência a impactos).

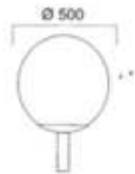
Construção:
Difusor esférico rotomoldado em polietileno de alta densidade leitoso.
Refletor e difusor de calor repuxado em chapa de alumínio de alta pureza e anodizado brilhante com alto grau de reflexão.
Base de fixação em alumínio fundido.
Equipamento incorporado na base de fixação coberta pelo refletor.
Juntas vedadoras resistentes ao calor e envelhecimento.

Fixação:
Para topo de poste com diâmetro de 60.3mm

Acabamento:
Base de fixação pintado em esmalte sintético de secagem em estufa na cor preta.
A pedido: outras cores.



Dimensões em (mm)



| CAPACIDADE | | LÂMPADA (W) | | | | |
|-------------|---------|-------------|----------|----------|------|--|
| LUMINÁRIA | MISTA | V. MERC. | V. SÓDIO | V. METAL | BASE | |
| Nº CATÁLOGO | MISTA | V. MERC. | V. SÓDIO | V. METAL | BASE | |
| CW 377 | 1 X 160 | 1 X 125 | 1 X 70 | 1 X 70 | E-27 | |

CW-378

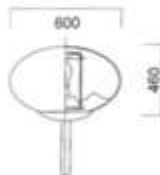
Aplicação:
Luminária decorativa hermética para iluminação pública decorativa. Própria para uso em parques, praças, jardins e etc.
A prova de vandalismo (alta resistência a impactos).

Construção:
Difusor elíptico rotomoldado em polietileno de alta densidade leitoso.
Refletor e difusor de calor repuxado em chapa de alumínio de alta pureza e anodizado brilhante com alto grau de reflexão.
Base de fixação em alumínio fundido.
Equipamento incorporado na base de fixação coberta pelo refletor.
Juntas vedadoras resistentes ao calor e envelhecimento.

Fixação:
Para topo de poste com diâmetro de 60.3mm

Acabamento:
Base de fixação pintado em esmalte sintético de secagem em estufa na cor preta.
A pedido: outras cores.

Dimensões em (mm)



| CAPACIDADE | | LÂMPADA (W) | | | | |
|-------------|---------|-------------|----------|----------|------|--|
| LUMINÁRIA | MISTA | V. MERC. | V. SÓDIO | V. METAL | BASE | |
| Nº CATÁLOGO | MISTA | V. MERC. | V. SÓDIO | V. METAL | BASE | |
| CW 378 | 1 X 160 | 1 X 125 | 1 X 70 | 1 X 70 | E-27 | |

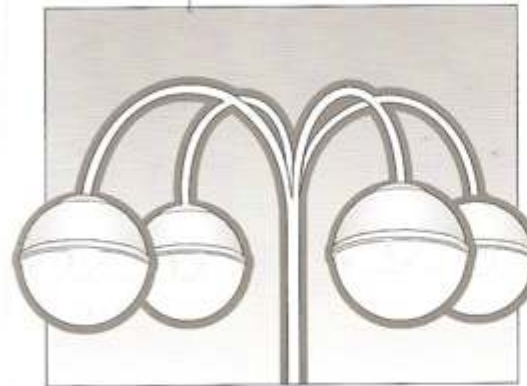
CW-380

Aplicação:
Luminária decorativa hermética para iluminação pública decorativa. Própria para uso em parques, praças, jardins e etc.
Montadas em conjuntos de uma, duas, três ou quatro luminárias

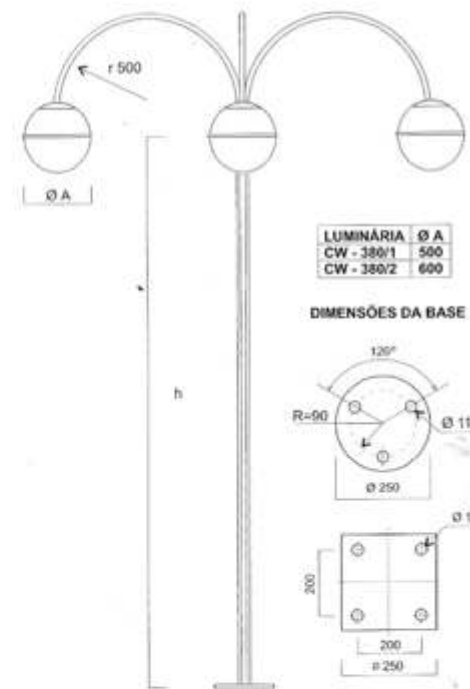
Construção:
Refletor semi-esférico (parte superior) em chapa de alumínio de alta pureza e anodizado brilhante com alto grau de reflexão.
Difusor semi-esférico (parte inferior) em acrílico leitoso (CW-380AL) ou acrílico transparente (CW-380AT).
Suporte de fixação em alumínio fundido.
Juntas vedadoras resistentes ao calor e envelhecimento.

Fixação:
Para encaixe em tubo com diâmetro de 32mm.

Acabamento:
suporte de fixação em esmalte sintético de secagem em estufa na cor preta.
A pedido: outras cores.



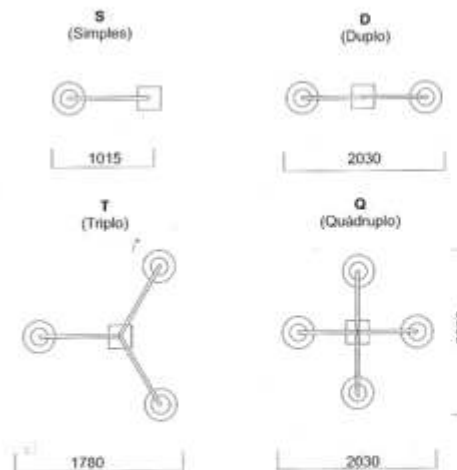
Dimensões em (mm)



| CAPACIDADE | | LÂMPADA (W) | | | | |
|-------------|---------|-------------|----------|----------|------|--|
| LUMINÁRIA | MISTA | V. MERC. | V. SÓDIO | V. METAL | BASE | |
| Nº CATÁLOGO | MISTA | V. MERC. | V. SÓDIO | V. METAL | BASE | |
| CW 380/1 | 1 X 160 | 1 X 125 | 1 X 70 | 1 X 70 | E-27 | |
| CW 380/2 | 1 X 250 | 1 X 250 | 1 X 150 | - | E-40 | |

A pedido, poderá ser fornecido CW 380/2 com base E-27 para V. Metal 150W

FORMATO DOS CONJUNTOS



h = 2500mm. A pedido outras medidas.

iluminação externa *decorativa*

CW-382

Aplicação:
Luminária decorativa hermética para iluminação pública decorativa. Própria para uso em parques, praças, jardins e etc.

Montadas em conjuntos de uma, duas, três ou quatro luminárias

Construção:
Dois difusores semi-esféricos em acrílico leitoso (CW-382AL) ou acrílico transparente (CW-382AT) seladas uma à outra fechadas por uma cinta de perfil de alumínio.

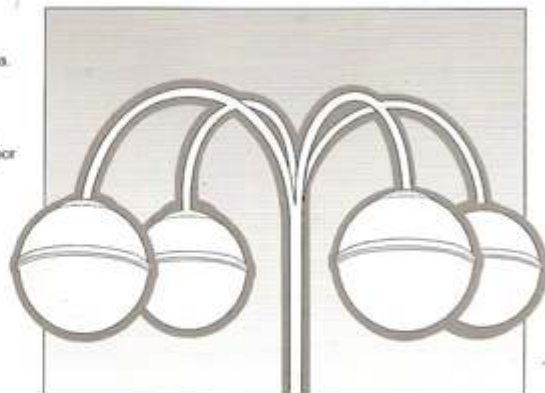
Suporte: de fixação em alumínio fundido.

Juntas vedadoras resistentes ao calor e envelhecimento.

Fixação:
Para encaixe em tubo com diâmetro de 32mm.

Acabamento:
suporte de fixação e cinta pintados em esmalte sintético de secagem em estufa na cor preta.

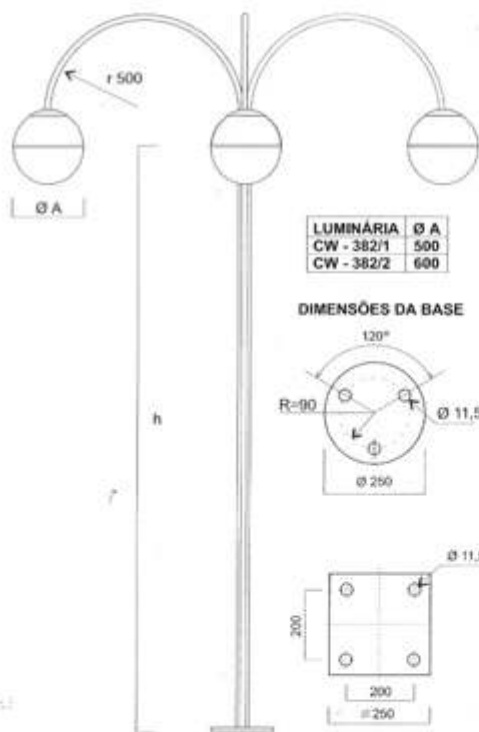
A pedido: outras cores.



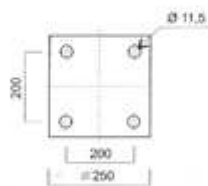
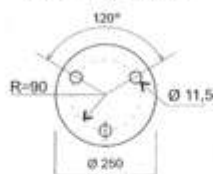
| LUMINÁRIA | LÂMPADA (W) | | | | |
|-----------|-------------|----------|----------|----------|------|
| | MISTA | V. MERC. | V. SÓCIO | V. METAL | BASE |
| CW 382/1 | 1 X 160 | 1 X 125 | 1 X 70 | 1 X 70 | E-27 |
| CW 382/2 | 1 X 250 | 1 X 250 | 1 X 150 | - | E-40 |

A pedido, poderá ser fornecido CW 382/2 com base E-27 para V. Metal. 150W

Dimensões em (mm)

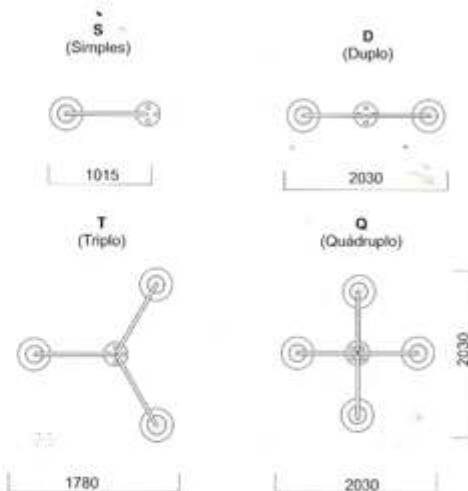


DIMENSÕES DA BASE



h = 2500mm. A pedido outras medidas.

FORMATO DOS CONJUNTOS



iluminação externa *decorativa*

CW-385

Aplicação:
Luminária decorativa hermética para iluminação pública decorativa. Própria para uso em parques, praças, jardins e etc.

Montadas em conjuntos de uma, duas, três, quatro ou cinco luminárias

Construção:
Refletor semi-esférico (parte superior) em chapa de alumínio de alta pureza e anodizado brilhante com alto grau de reflexão. Difusor semi-esférico (parte inferior) em acrílico leitoso (CW-385AL) ou acrílico transparente (CW-385AT).

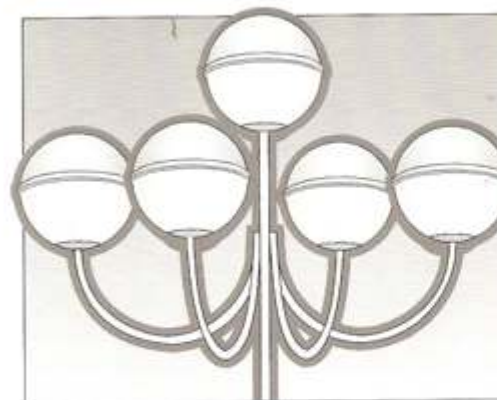
Suporte: de fixação em alumínio fundido.

Juntas vedadoras resistentes ao calor e envelhecimento.

Fixação:
Para encaixe em tubo com diâmetro de 32mm.

Acabamento:
suporte de fixação em esmalte sintético de secagem em estufa na cor preta.

A pedido: outras cores.

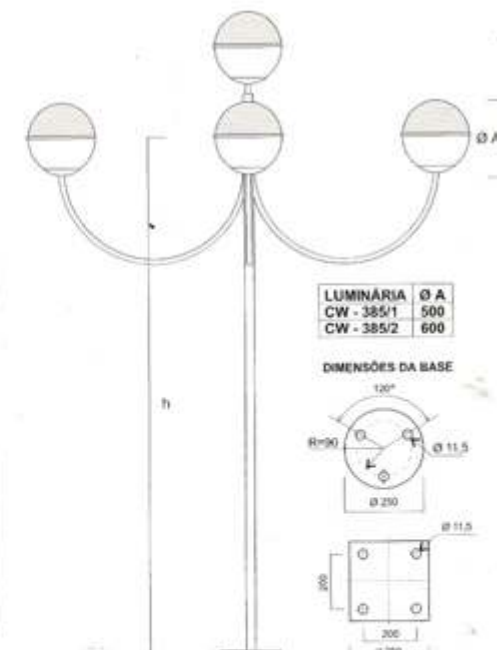
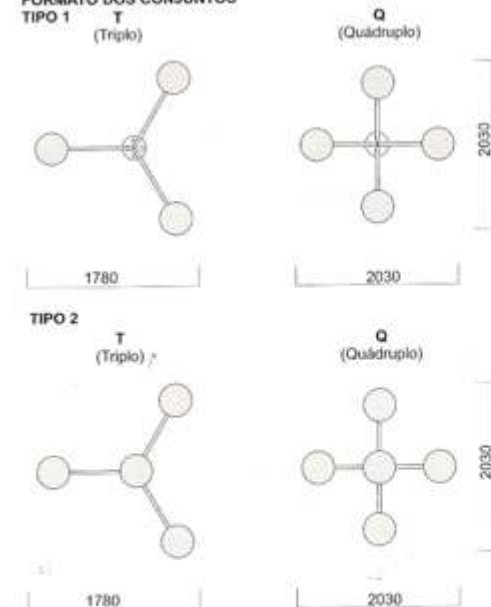


| LUMINÁRIA | LÂMPADA (W) | | | | |
|-----------|-------------|----------|----------|----------|------|
| | MISTA | V. MERC. | V. SÓCIO | V. METAL | BASE |
| CW 385/1 | 1 X 160 | 1 X 125 | 1 X 70 | 1 X 70 | E-27 |
| CW 385/2 | 1 X 250 | 1 X 250 | 1 X 150 | - | E-40 |

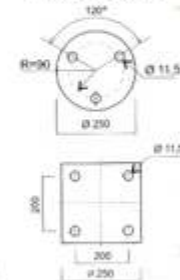
A pedido, poderá ser fornecido CW 385/2 com base E-27 para V. Metal. 150W

Dimensões em (mm)

FORMATO DOS CONJUNTOS



DIMENSÕES DA BASE



h = 2500mm. A pedido outras medidas.

CW - 387

Aplicação:
Luminária decorativa hermética para iluminação pública decorativa. Própria para uso em parques, praças, jardins e etc.

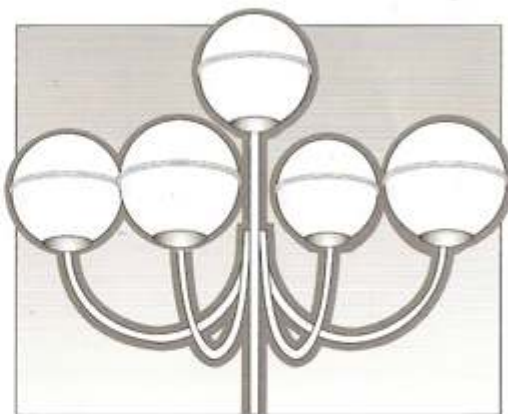
Montadas em conjuntos de uma, duas, três ou quatro luminárias

Construção:
Dois difusores semi-esféricos em acrílico leitoso (CW-387AL) ou acrílico transparente (CW-387AT) seladas uma à outra fechadas por uma cinta de perfil de alumínio.

Suporte de fixação em alumínio fundido.
Juntas vedadoras resistentes ao calor e envelhecimento.

Fixação:
Para encaixe em tubo com diâmetro de 32mm.

Acabamento:
suporte de fixação e cinta pintados em esmalte sintético de secagem em estufa na cor preta.
A pedido: outras cores.



CAPACIDADE

| LUMINÁRIA | LÂMPADA (W) | | | |
|-----------|-------------|----------|----------|----------|
| | MISTA | V. MERC. | V. SÓDIO | V. METAL |
| CW 387/1 | 1 X 180 | 1 X 125 | 1 X 70 | 1 X 70 |
| CW 387/2 | 1 X 250 | 1 X 250 | 1 X 150 | - |

A pedido, poderá ser fornecido CW 387/2 com base E-27 para V. Metal 150W

Dimensões em (mm)

FORMATO DOS CONJUNTOS

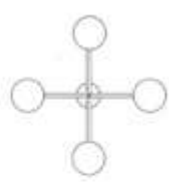
TIPO 1

T
(Triplo)



1780

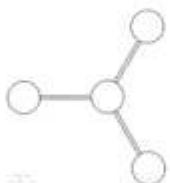
Q
(Quádruplo)



2030

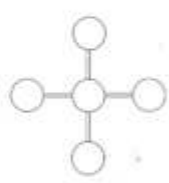
TIPO 2

T
(Triplo)

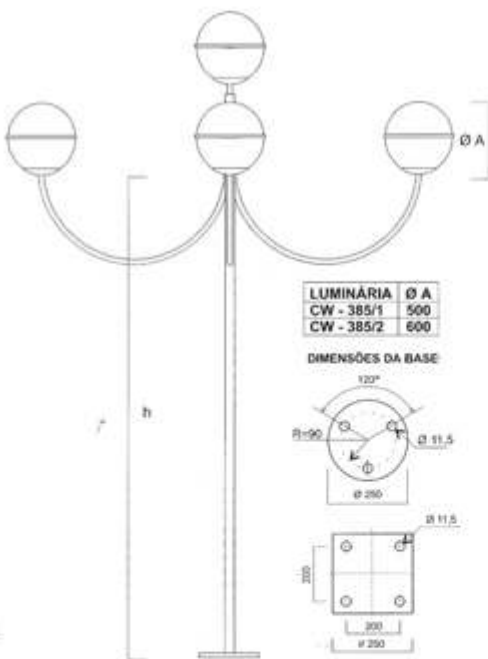


1780

Q
(Quádruplo)



2030



h = 2500mm. A pedido outras medidas.

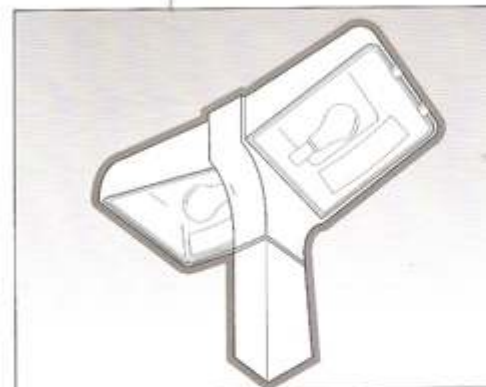
CW-452

Aplicação:
Luminária decorativa fechada para iluminação externa. Indicada para uso praças condomínios e pátios de estacionamento.
Montadas em conjuntos de uma ou duas pótalas

Construção:
Base, corpo e aro de alumínio fundido, aro encaixado ao corpo e preso ao corpo através de parafusos imperdíveis.
Refletor estampado em chapa de alumínio de alta pureza, anodizado brilhante com alto grau de reflexão.
Refrator em vidro plano temperado fixado ao aro.
Juntas vedadoras resistentes ao calor e envelhecimento.
Equipamento auxiliar alojado na base de fixação.

Fixação:
Para topo de poste retangular com 100mm X 150mm.

Acabamento:
Pintado com tinta pó eletrostático na cor preta ou cinza.

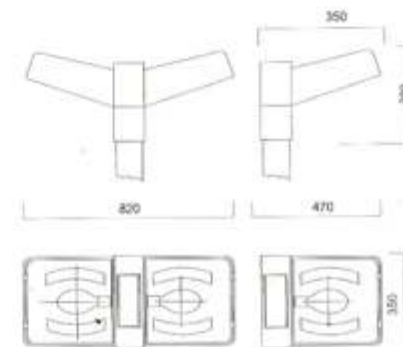


Dimensões em (mm)

CAPACIDADE

| LUMINÁRIA | LÂMPADA (W) | | | |
|-----------|-------------|----------|----------|----------|
| | MISTA | V. MERC. | V. SÓDIO | V. METAL |
| CW 452/1 | 1 X 180 | 1 X 125 | 1 X 70 | 1 X 70 |
| CW 452/2 | - | - | - | 1 X 150 |

A pedido, poderá ser fornecido CW 387/2 com base E-27 para V. Metal 150W



CW - 580

Aplicação:

Luminária fechada para iluminação pública. Montadas em conjuntos de uma, duas, três ou quatro pétalas. Própria para uso em parques, praças e condomínios.

Construção:

Corpo e aro em chapa de alumínio dobrado. A pedido poderá ser fabricada em chapa de ferro.

Refletor estampado em chapa de alumínio de alta pureza, anodizado brilhante com alto grau de reflexão.

Refrator em vidro plano transparente temperado fixado ao aro.

Equipamento auxiliar alojado no interior do corpo fixado em chassis removível.

Braços de fixação em ferro zincado e pintado.

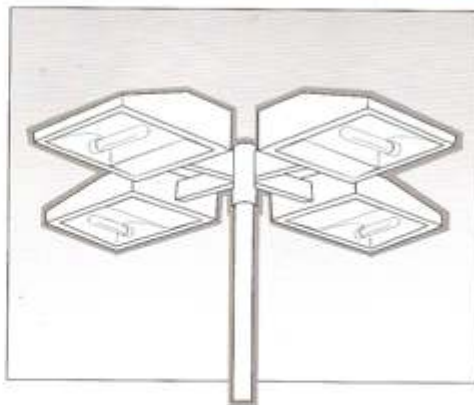
Fixação:

Para topo de poste com diâmetro de 60,3mm.

Acabamento:

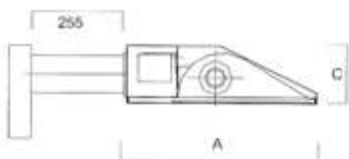
Tratado e pintado com pintura eletrostática na cor preta.

Dimensões em mm



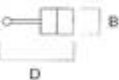
| DIMENSÕES | LUMINÁRIA | |
|-----------|-----------|----------|
| | CW-580/S | CW-580/E |
| A | 510 | 635 |
| B | 410 | 510 |
| C | 155 | 200 |
| D | 765 | 890 |
| E | 1530 | 1790 |
| F | 1530 | 1800 |

| LUMINÁRIA | CAPACIDADE | | | BASE |
|-------------|-------------|----------|----------|------|
| | LÂMPADA (W) | | | |
| Nº CATALÓGO | V. MERC | V. SÓDIO | V. METAL | |
| CW 580/S | 1 X 250 | 1 X 250 | 1 X 250 | E-27 |
| CW 580/E | 1 X 400 | 1 X 400 | 1 X 400 | E-40 |

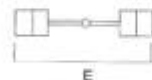


FORMATO DOS CONJUNTOS

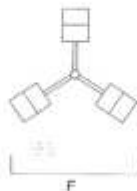
S
(Simple)



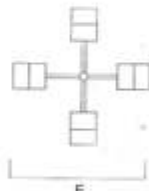
D
(Duplo)



T
(Triplo)



Q
(Quadruplo)



CW-222

Aplicação:

Luminária fechada cilíndrica para iluminação de balizamento

Construção:

Corpo cilíndrico em tubo de alumínio extrudado.

Base do difusor, base de fixação(CW 222B) e fechamento superior em alumínio fundido.

Difusor dióptico em vidro alcalino prensado.

Fixação:

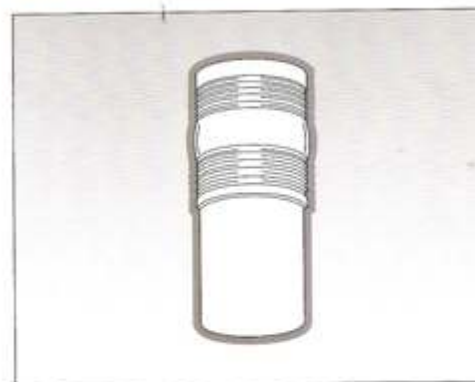
Para ser engastado no chão (CW 222) ou parafusado através de chumbadores (CW 222B).

Acabamento:

Tratado e pintado com pintura eletrostática na cor preta.

A pedido: outras cores.

Dimensões em mm



| LUMINÁRIA | LÂMPADA (W) | | DIMENSÕES (mm) | |
|-------------|---------------|------|----------------|--|
| | INCANDESCENTE | BASE | A | |
| Nº CATALÓGO | | | | |
| CW 222/P | 100 | E-27 | 700 | |
| CW 222/M | 100 | E-27 | 1000 | |
| CW 222/G | 100 | E-27 | 1350 | |

CW-226

Aplicação:

Luminária fechada cilíndrica para iluminação de balizamento

Construção:

Corpo cilíndrico em tubo de alumínio extrudado.

Fechamento superior em chapa de alumínio repuxado

Refrator em tubo de vidro alcalino.

Base de fixação em alumínio fundido(CW 226B).

Aletas anti ofuscantes repuxadas em chapa de alumínio de alta pureza, anodizado brilhante.

Equipamento auxiliar alojado no próprio corpo cilíndrico

Fixação:

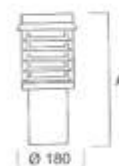
Para ser engastado no chão (CW 226) ou parafusado através de chumbadores (CW 226B).

Acabamento:

Tratado e pintado com pintura eletrostática na cor preta.

A pedido: outras cores.

Dimensões em mm



| LUMINÁRIA | LÂMPADA (W) | | | DIMENSÕES (mm) | |
|-------------|-------------|-------|----------|----------------|------|
| | INC. | MISTA | V. MERC. | BASE | A |
| Nº CATALÓGO | | | | | |
| CW 226/P | 100 | 160 | 125 | E-27 | 700 |
| CW 226/M | 100 | 160 | 125 | E-27 | 1000 |
| CW 226/G | 100 | 160 | 125 | E-27 | 1350 |

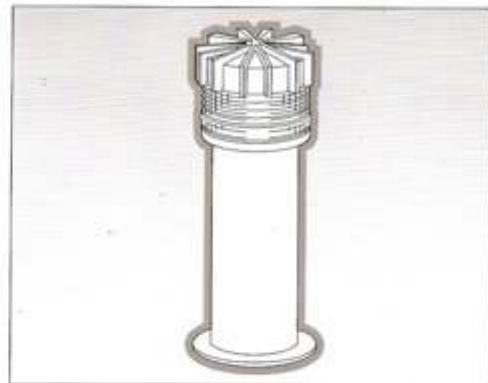
TW-50

Aplicação:
Luminária fechada reforçada cilíndrica para iluminação de balizamento em praças, jardins, pátios de estacionamento

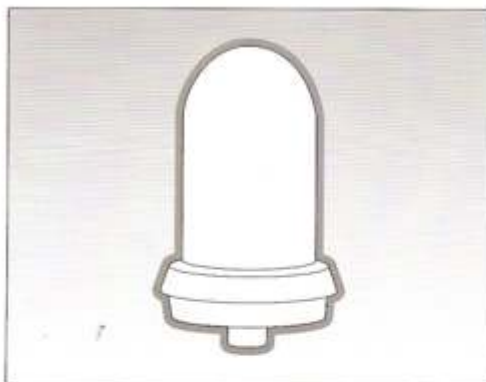
Construção:
Corpo cilíndrico e base de fixação ferro.
Base do difusor e fechamento superior em alumínio fundido.
Difusor dióptico em vidro alcalino prensado.
Equipamento auxiliar alojado no próprio corpo cilíndrico

Fixação:
Para ser parafusado através de chumbadores.

Acabamento:
Tratado e pintado com pintura eletrostática na cor preta.
A pedido: outras cores.



| LUMINÁRIA | LÂMPADA (W) | | | DIMENSÕES (mm) | |
|-----------|-------------|----------|------|----------------|--|
| | MISTA | V. MERC. | BASE | A | |
| TW 50/P | 150 | 125 | E-27 | 490 | |
| TW 50/G | 100 | 125 | E-27 | 790 | |



TW-70

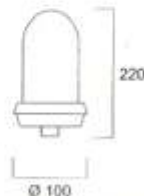
Aplicação:
Luminária fechada tipo sinalizador para balizamento.

Construção:
Corpo em alumínio fundido.
Refrator em vidro alcalino transparente, rosqueado ao corpo.
Entrada rosqueada 3/8" gás.

Fixação:
Através da entrada rosqueada.

Acabamento:
Tratado e pintado em esmalte sintético na cor cinza martelado.
A pedido: outras cores.

Lâmpada:
até 1 x 60W incandescente.



TW-75

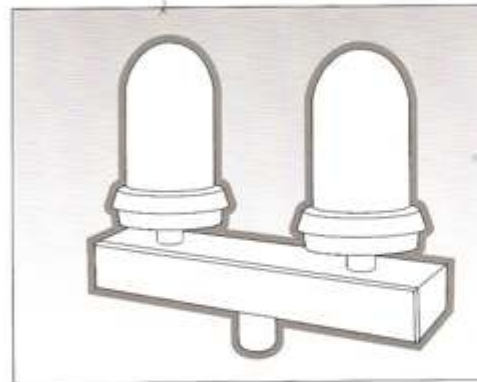
Aplicação:
Luminária fechada tipo sinalizador para balizamento.

Construção:
Corpo caixa e tampa em alumínio fundido.
Refrator em vidro alcalino transparente, rosqueado ao corpo.
Entrada rosqueada 3/8" gás.

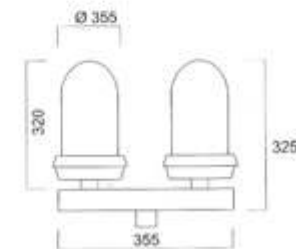
Fixação:
Através da entrada rosqueada.

Acabamento:
Tratado e pintado em esmalte sintético na cor cinza martelado.

Lâmpada:
até 2 x 60W incandescente.
A pedido: outras cores.



Dimensões em mm



CWA - 224

Aplicação:
Arandela fechada cilíndrica.

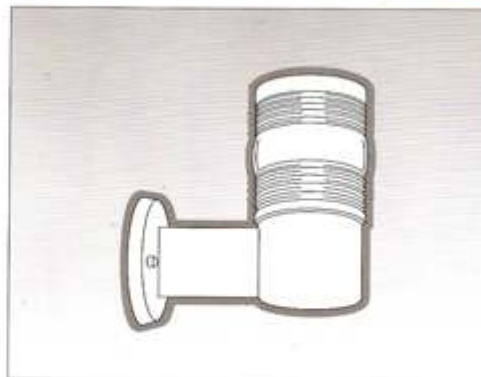
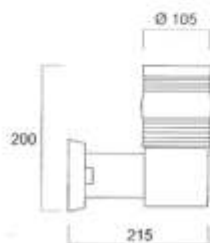
Construção:
Corpo cilíndrico em tubo de alumínio extrudado.
Base do difusor, e fechamento superior em alumínio fundido.
Braço em perfil retangular de alumínio extrudado.
Difusor dióptico em vidro alcalino prensado.

Fixação:
Através de disco de fixação sobre caixa de passagem.

Acabamento:
Tratado e pintado com pintura eletrostática na cor preta.

Lâmpada:
até 100W incandescente.
A pedido: outras cores.

Dimensões em (mm)



CWA - 228

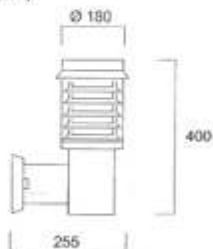
Aplicação:
Arandela fechada cilíndrica.

Construção:
Corpo cilíndrico em tubo de alumínio extrudado.
Fechamento superior em chapa de alumínio repuxado.
Refrator em tubo de vidro alcalino.
Aletas anti ofuscantes repuxadas em chapa de alumínio de alta pureza, anodizado brilhante.
Braço em perfil retangular de alumínio extrudado.
Equipamento auxiliar alojado no próprio corpo cilíndrico.

Fixação:
Através de disco de fixação sobre caixa de passagem.

Acabamento:
Tratado e pintado com pintura eletrostática na cor preta.
A pedido: outras cores.

Dimensões em (mm)



CWA - 312

Aplicação:
Arandela fechada.

Construção:
Corpo e aro em chapa de alumínio dobrado. A pedido poderá ser fabricada em chapa de ferro.
Refletor estampado em chapa de alumínio de alta pureza, anodizado brilhante com alto grau de reflexão.
Refrator em vidro plano transparente temperado fixado ao aro.
Equipamento auxiliar alojado no interior do corpo fixado em chassis removível.
Braços de fixação em ferro zincado e pintado.
Canopla em chapa de ferro dobrada zincada e pintada.
Suporte de fixação em ferro chato dobrado e zincado a fogo.

Fixação:
Na parede pelo suporte de fixação e chumbadores.

Acabamento:
Tratado e pintado com pintura eletrostática na cor preta.

Dimensões em (mm)



| CAPACIDADE | LÂMPADA | | | |
|------------|-------------|----------|-------------|------|
| | V. MERCÚRIO | V. SÓDIO | V. METÁLICO | BASE |
| CWA-312/3 | 1x125 | | | E-27 |
| CWA-312/3 | 1x150 | | 1x150 | E-40 |
| CWA-312/5 | 1x250 | 1x250 | 1x250 | E-40 |
| CWA-312/6 | 1x400 | 1x400 | 1x400 | E-40 |

| DIMENSÕES (mm) | LUMINÁRIA | | |
|----------------|-----------|-----------|-----------|
| | CWA-312/3 | CWA-312/5 | CWA-312/6 |
| A | 430 | 475 | 540 |
| B | 300 | 410 | 500 |
| C | 170 | 200 | 200 |

CWA - 580

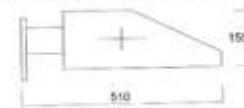
Aplicação:
Luminária fechada para iluminação pública. Montadas em conjuntos de uma, duas, três ou quatro pétalas. Própria para uso em parques, praças e condomínios.

Construção:
Corpo e aro em chapa de alumínio dobrado. A pedido poderá ser fabricada em chapa de ferro.
Refletor estampado em chapa de alumínio de alta pureza, anodizado brilhante com alto grau de reflexão.
Refrator em vidro plano transparente temperado fixado ao aro.
Equipamento auxiliar alojado no interior do corpo fixado em chassis removível.
Braços de fixação em ferro zincado e pintado.

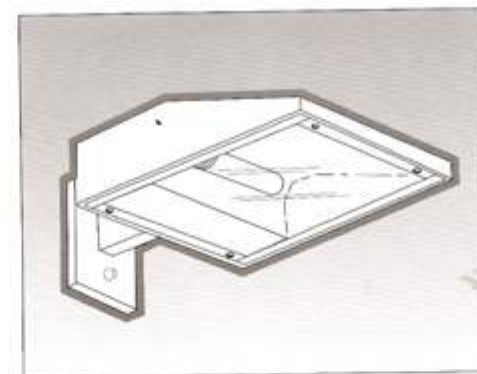
Fixação:
Para topo de poste com diâmetro de 60,3mm

Acabamento:
Tratado e pintado com pintura eletrostática na cor preta.

Dimensões em (mm)



| CAPACIDADE | LÂMPADA (W) | | | |
|------------|-------------|----------|----------|------|
| | V. MERC | V. SÓDIO | V. METAL | BASE |
| CW-580/S | 1 X 250 | 1 X 250 | 1 X 250 | E-27 |
| CW-580/E | 1 X 400 | 1 X 400 | 1 X 400 | E-40 |



| DIMENSÕES | LUMINÁRIA | |
|-----------|-----------|----------|
| | CW-580/S | CW-580/E |
| A | 510 | 635 |
| B | 410 | 510 |
| C | 155 | 200 |
| D | 765 | 890 |
| E | 1530 | 1780 |
| F | 1530 | 1800 |

CWA-520

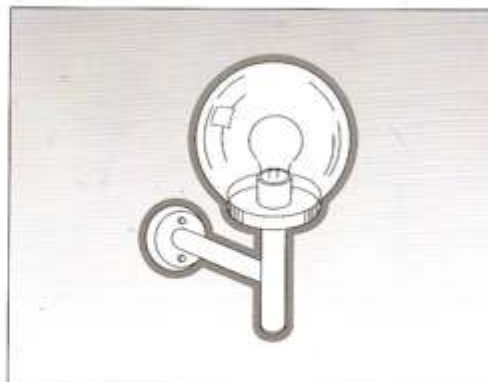
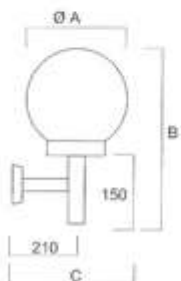
Aplicação:
Arandela fechada esférica

Construção:
Refrator esférico em de vidro alcalino transparente.
Base de fixação do refrator em alumínio repuxado.
Braço em tubo de ferro.
Canopla em chapa de ferro dobrada zincada e pintada
Suporte de fixação em ferro chato dobrado e zincado a fogo.

Fixação:
Na parede pelo suporte de fixação e chumbadores.

Acabamento:
Tratado e pintado com pintura eletrostática na cor preta.
A pedido: outras cores.

Dimensões em (mm)



| CAPACIDADE | | DIMENSÕES | | | |
|-------------|---------------|-----------|-----|-----|-----|
| LUMINÁRIA | LÂMPADA (W) | Ø A | B | C | |
| Nº CATÁLOGO | INCANDESCENTE | MISTA | | | |
| CWA 520/1 | 1 X 100 | 200 | 350 | 310 | |
| CWA 520/2 | 1 X 200 | 1 X 100 | 280 | 430 | 350 |



CWA-5716-MC

Luminária tipo arandela "meia-cara".

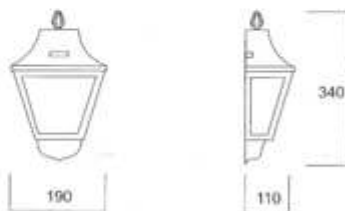
Construção:
Corpo em alumínio fundido.
Difusor em vidro plano transparente.

Acabamento:
Pintado em esmalte sintético na cor preta.

Soquete:
Porcelana reforçado. Base E-27.

Lâmpada:
1 x 100W.

Dimensões em (mm)



CWA-5716

Luminária tipo arandela.

Construção:
Corpo, braço e canopla em alumínio fundido.
Difusor em vidro plano transparente.
Refletor interno em "ALLUX"

Acabamento:
Pintado em esmalte sintético na cor preta.

Soquete:
Porcelana reforçado. Base E-27.

Lâmpada:
Até 1 x 100W incandescente.

Dimensões em (mm)



CWA-5717

Luminária tipo arandela.

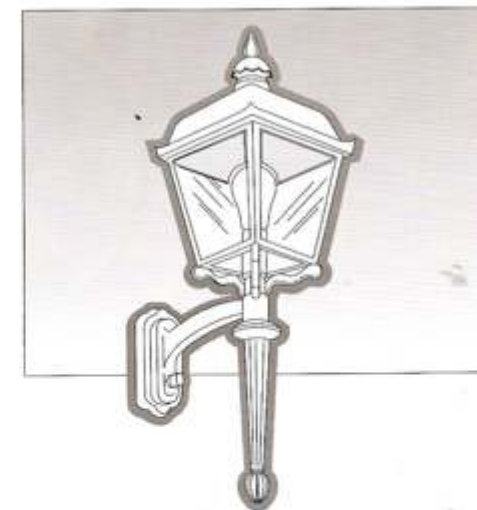
Construção:
Corpo, braço e canopla em alumínio fundido.
Difusor em vidro plano transparente.

Acabamento:
Pintado em esmalte sintético na cor preta.

Soquete:
Porcelana reforçado. Base E-27.

Lâmpada:
Até 1 x 100W incandescente.

Dimensões em (mm)



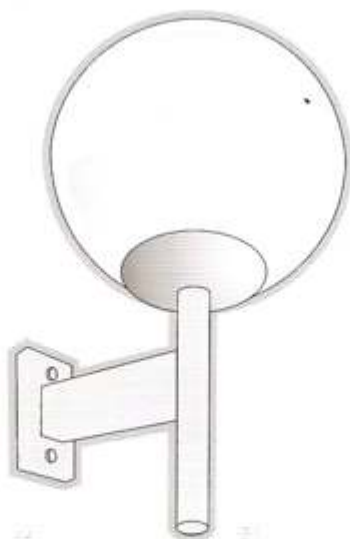
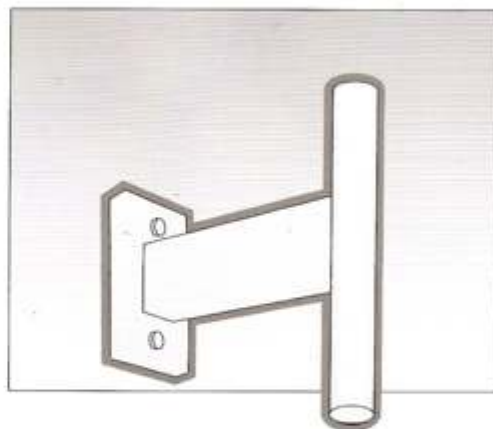
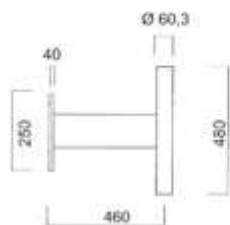
CWA- Base 01

Aplicação:
Para suportar luminárias CW-350, CW-360, CW-373, CW-375, CW-376, CW-377 ou CW378.

Construção:
Braços de fixação em ferro zincado e pintado.
Canopla em chapa de ferro dobrada zincada e pintada.
Suporte de fixação em ferro chato dobrado e zincado a fogo.

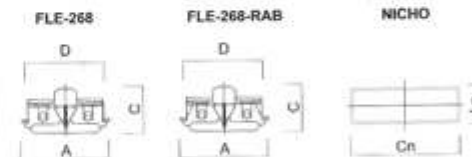
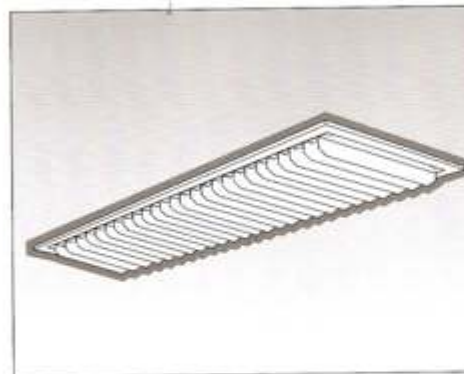
Fixação:
Na parede pelo suporte de fixação e chumbadores.
Acabamento:
Tratado e pintado com pintura eletrostática na cor preta.

Dimensões em (mm)

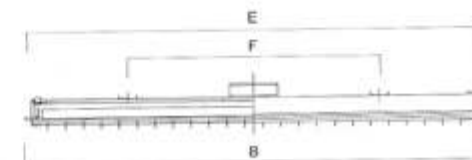


FLE-268

Luminária para lâmpadas fluorescentes de 16W ou 32W.
Corpo e bandeja removível em chapa de ferro tratada e pintada.
Sistema de aletas planas para controle de ofuscamento em chapa de ferro tratada e pintada.
Equipamento alojado na bandeja removível (reator e soquetes anti-vibratórios).
Pintura pelo sistema eletrostático com pó híbrido na cor branca.
Opcional: refletor em chapa de alumínio anodizado com alto brilho.
(quando solicitar com refletor de alumínio usar a terminação RAB, exemplo: luminária FLE 268RAB/232).

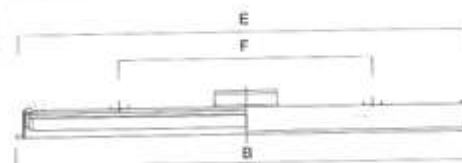
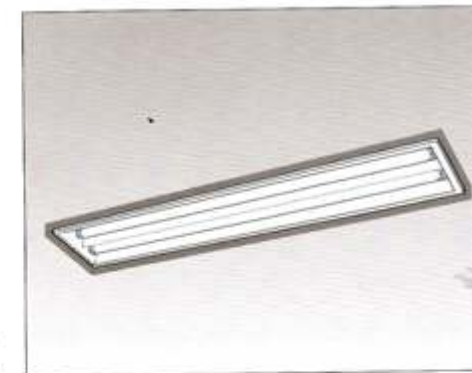


| LUMINÁRIA | LÂMPADA (W) | DIMENSÕES (mm) | | | | | | NICHO Ln x Cn |
|-------------|-------------|----------------|------|----|-----|------|-----|---------------|
| | | A | B | C | D | E | F | |
| FLE 268/216 | 2 x 16 | 246 | 667 | 93 | 211 | 631 | 350 | 215 X 635 |
| FLE 268/232 | 2 x 32 | 246 | 1277 | 93 | 211 | 1241 | 750 | 215 X 1245 |



FLE-563

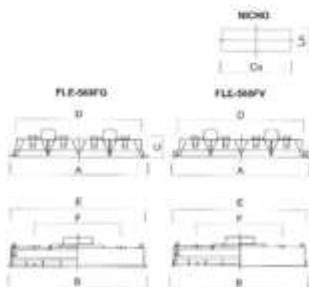
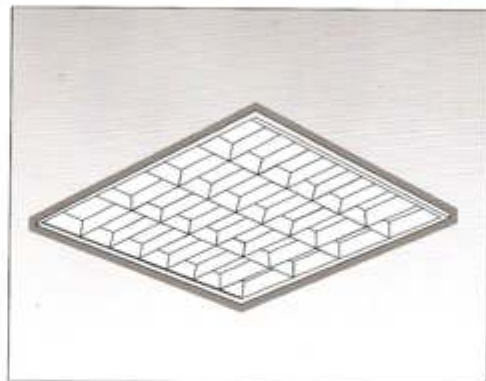
Luminária para lâmpadas fluorescentes de 16W, 20W, 32W ou 40W.
Corpo e bandeja removível em chapa de ferro tratada e pintada.
Refletor em chapa de alumínio anodizado com alto brilho.
Equipamento alojado na bandeja removível (reator e soquetes anti-vibratórios).
Pintura pelo sistema eletrostático com pó híbrido na cor branca.



| LUMINÁRIA | LÂMPADA (W) | DIMENSÕES (mm) | | | | | | NICHO Ln x Cn |
|-------------|------------------|----------------|------|----|-----|------|-----|---------------|
| | | A | B | C | D | E | F | |
| FLE 563/216 | 2 x 16 ou 2 x 20 | 270 | 666 | 85 | 230 | 626 | 350 | 235 X 630 |
| FLE 563/416 | 4 x 16 ou 2 x 20 | 470 | 666 | 85 | 430 | 626 | 350 | 435 X 630 |
| FLE 563/232 | 2 x 32 ou 2 x 40 | 270 | 1276 | 85 | 230 | 1236 | 700 | 235 X 1240 |
| FLE 563/432 | 4 x 32 ou 2 x 40 | 470 | 1276 | 85 | 430 | 1236 | 700 | 435 X 1240 |

FLE-568

Luminária para lâmpadas fluorescentes de 16W.
Corpo em chapa de ferro tratada e pintada.
Sistema de aletas planas para controle de ofuscamento em chapa de ferro tratada e pintada.
refletores em chapa de alumínio anodizado com alto brilho.
Tampa basculante para acesso ao reator.
Conjunto refletor/aletas fixados ao corpo através de porcas recartilhadas.
Pintura pelo sistema eletrostático com pó híbrido na cor branca.
Luminárias oferecidas para diversos tipos de forro (quando solicitar para forro de gesso usar a terminação FG, para forro VID usar terminação FV, exemplo: luminária FLE 568FV/416).
Outros tipos de forro consulte nosso depto. técnico.

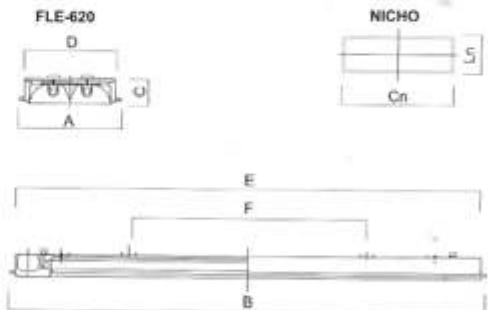


| LUMINÁRIA | LÂMPADA | DIMENSÕES | | | | | | NICHOS |
|---------------|---------|-----------|-----|----|-----|-----|-----|-----------|
| | | (mm) | | | | | | |
| Nº CATALOGO | FLUOR. | A | B | C | D | E | F | Ln x Cn |
| FLE 568-FG416 | 4 x 16 | 642 | 642 | 87 | 600 | 616 | 400 | 605 X 620 |
| FLE 568-FV416 | 4 x 16 | 615 | 615 | 87 | 600 | 616 | 400 | (*) |

* Para forro VID módulo 625 x 625

FLE-620

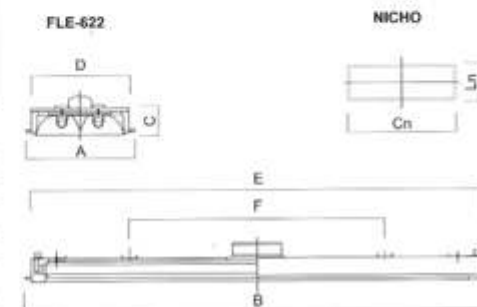
Luminária para lâmpadas fluorescentes de 16W ou 32W.
Corpo bandeja removível e refletor em chapa de ferro tratada e pintada.
Reator alojado na cabeceira da luminária.
Pintura pelo sistema eletrostático com pó híbrido na cor branca.
Opcional: refletor em chapa de alumínio anodizado com alto brilho.
(quando solicitar com refletor de alumínio usar a terminação RAB, exemplo: luminária FLE 620RAB/232).



| LUMINÁRIA | LÂMPADA | DIMENSÕES | | | | | | NICHOS |
|-------------|---------|-----------|------|----|-----|------|-----|------------|
| | | (mm) | | | | | | |
| Nº CATALOGO | FLUOR. | A | B | C | D | E | F | Ln x Cn |
| FLE 620/216 | 2 x 16 | 300 | 790 | 81 | 270 | 760 | 350 | 275 X 765 |
| FLE 620/416 | 4 x 16 | 388 | 790 | 81 | 358 | 760 | 350 | 365 X 765 |
| FLE 620/232 | 2 x 32 | 300 | 1400 | 81 | 270 | 1370 | 700 | 275 X 1375 |
| FLE 620/432 | 4 x 32 | 388 | 1400 | 81 | 358 | 1370 | 700 | 435 X 1375 |

FLE-622

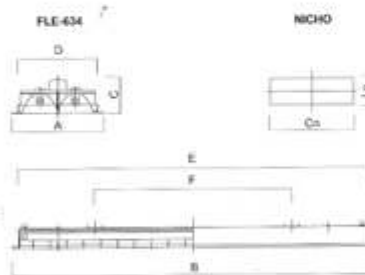
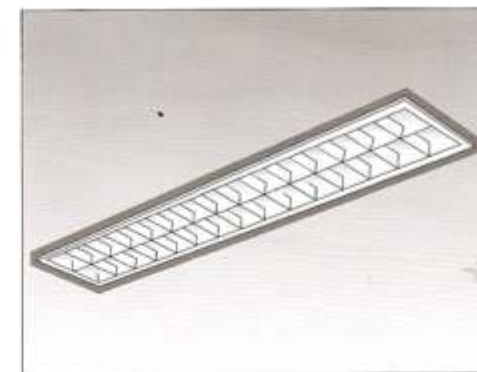
Luminária para lâmpadas fluorescentes de 16W ou 32W.
Corpo bandeja removível e refletor em chapa de ferro tratada e pintada.
Equipamento alojado na bandeja removível (reator e soquetes anti-vibratórios).
Pintura pelo sistema eletrostático com pó híbrido na cor branca.
Opcional: refletor em chapa de alumínio anodizado com alto brilho.
(quando solicitar com refletor de alumínio usar a terminação RAB, exemplo: luminária FLE 622RAB/232).



| LUMINÁRIA | LÂMPADA | DIMENSÕES | | | | | | NICHOS |
|-------------|---------|-----------|------|----|-----|------|-----|------------|
| | | (mm) | | | | | | |
| Nº CATALOGO | FLUOR. | A | B | C | D | E | F | Ln x Cn |
| FLE 622/216 | 2 x 16 | 300 | 660 | 81 | 270 | 630 | 350 | 275 X 635 |
| FLE 622/416 | 4 x 16 | 388 | 660 | 81 | 358 | 630 | 350 | 365 X 635 |
| FLE 622/232 | 2 x 32 | 300 | 1270 | 81 | 270 | 1240 | 700 | 275 X 1245 |
| FLE 622/432 | 4 x 32 | 388 | 1270 | 81 | 358 | 1240 | 700 | 435 X 1245 |

FLE-634

Luminária para lâmpadas fluorescentes de 16W, 20W, 32W ou 40W.
Corpo em chapa de ferro tratada e pintada.
Sistema de aletas planas para controle de ofuscamento em chapa de ferro tratada e pintada.
Refletores em chapa de alumínio anodizado com alto brilho.
Tampa basculante para acesso ao reator.
Conjunto refletor/aletas fixos ao corpo através de porcas recartilhadas.
Pintura pelo sistema eletrostático com pó híbrido na cor branca.
Luminárias oferecidas para diversos tipos de forro (quando solicitar para forro de gesso usar a terminação FG, para forro VID usar terminação FV, exemplo: luminária FLE 634FV/232).
Outros tipos de forro consulte nosso depto. técnico.

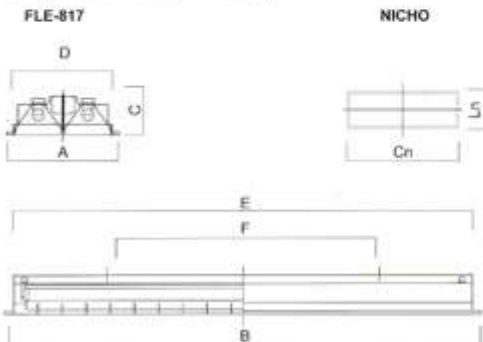
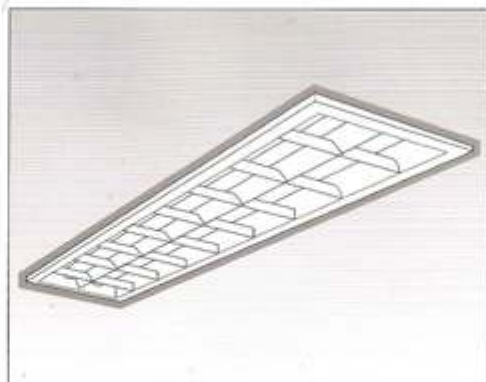


| LUMINÁRIA | LÂMPADA | DIMENSÕES | | | | | | NICHOS |
|-------------|---------|-----------|------|----|-----|------|-----|------------|
| | | (mm) | | | | | | |
| Nº CATALOGO | FLUOR. | A | B | C | D | E | F | Ln x Cn |
| FLE 634/216 | 2 x 16 | 324 | 672 | 87 | 263 | 632 | 350 | 288 X 637 |
| FLE 634/416 | 4 x 16 | 574 | 672 | 87 | 533 | 632 | 350 | 536 X 637 |
| FLE 634/232 | 2 x 32 | 324 | 1262 | 87 | 263 | 1242 | 700 | 288 X 1247 |
| FLE 634/432 | 4 x 32 | 574 | 1262 | 87 | 533 | 1242 | 700 | 536 X 1247 |

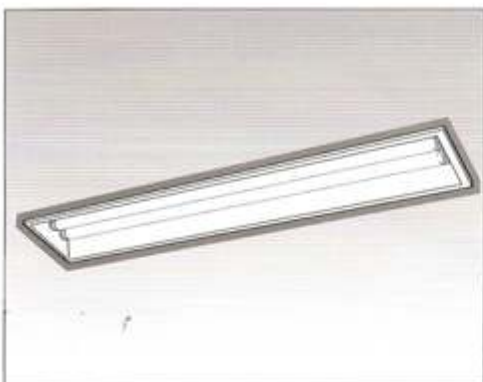
Obs: A luminária FLE 634 poderá ser fornecida para forro VID, consulte o nosso Depto. Técnico.

FLE-817

Luminária para lâmpadas fluorescentes de 16W, 20W, 32W ou 40W. Corpo em chapa de ferro tratada e pintada. Sistema de aletas planas para controle de ofuscamento em chapa de ferro e refletores tratada e pintada. Acesso ao reator pela remoção do conjunto refletor/aletas fixados ao corpo através de porcas recartilhadadas. Pintura pelo sistema eletrostático com pó híbrido na cor branca. Luminárias oferecidas para diversos tipos de forro. Opcional: refletor em chapa de alumínio anodizado com alto brilho. (quando solicitar com refletor de alumínio usar a terminação RAB, exemplo: luminária FLE 817RAB/232).



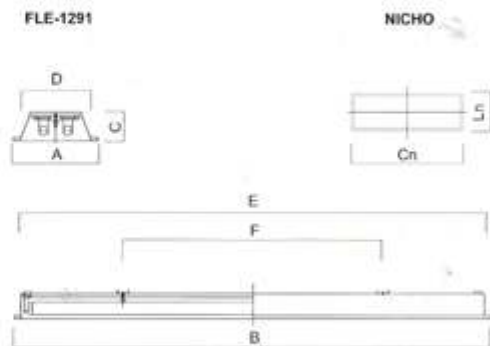
| LUMINÁRIA | LÂMPADA (W) | DIMENSÕES (mm) | | | | | | NICHOS |
|-------------|------------------|----------------|------|-----|-----|------|-----|------------|
| | | FLUOR | A | B | C | D | E | |
| FLE 817/216 | 2 x 16 ou 2 x 20 | 310 | 700 | 106 | 270 | 651 | 350 | 275 X 655 |
| FLE 817/416 | 4 x 16 ou 4 x 20 | 440 | 700 | 106 | 400 | 651 | 350 | 405 X 655 |
| FLE 817/232 | 2 x 32 ou 2 x 40 | 310 | 1310 | 106 | 270 | 1261 | 700 | 275 X 1265 |
| FLE 817/432 | 4 x 32 ou 2 x 40 | 440 | 1310 | 106 | 400 | 1261 | 700 | 405 X 1265 |



FLE-1291

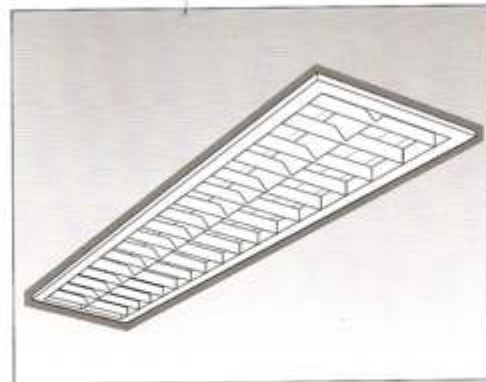
Luminária para lâmpadas fluorescentes de 16W, 20W, 32W ou 40W. Corpo e bandeja removível em chapa de ferro tratada e pintada. Pintura pelo sistema eletrostático com pó híbrido na cor branca. Luminárias oferecidas para diversos tipos de forro.

| LUMINÁRIA | LÂMPADA (W) | DIMENSÕES (mm) | | | | | | NICHOS |
|--------------|------------------|----------------|------|----|-----|------|-----|------------|
| | | FLUOR | A | B | C | D | E | |
| FLE 1291/216 | 2 x 16 ou 2 x 20 | 230 | 673 | 77 | 195 | 640 | 350 | 200 X 645 |
| FLE 1291/416 | 4 x 16 ou 4 x 20 | 360 | 673 | 77 | 325 | 640 | 350 | 330 X 645 |
| FLE 1291/232 | 2 x 32 ou 2 x 40 | 230 | 1283 | 77 | 195 | 1250 | 700 | 200 X 1255 |
| FLE 1291/432 | 4 x 32 ou 2 x 40 | 360 | 1283 | 77 | 325 | 1250 | 700 | 330 X 1255 |

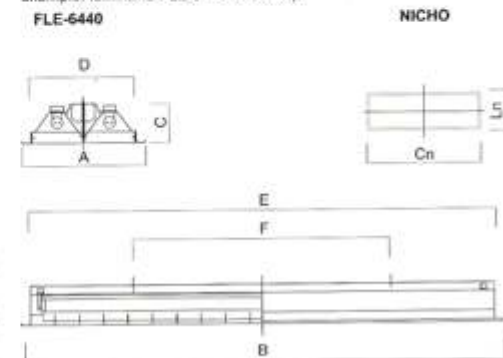


FLE-6440

Luminária para lâmpadas fluorescentes de 16W, 20W, 32W ou 40W. Corpo e refletores em chapa de ferro tratada e pintada. Sistema de aletas planas para controle de ofuscamento em chapa de ferro e refletores tratada e pintada. Acesso ao reator pela remoção do conjunto refletor/aletas fixados ao corpo através de porcas recartilhadadas. Pintura pelo sistema eletrostático com pó híbrido na cor branca. Luminárias oferecidas para diversos tipos de forro. Opcional: refletor em chapa de alumínio anodizado com alto brilho. (quando solicitar com refletor de alumínio usar a terminação RAB, exemplo: luminária FLE 6440RAB/232).

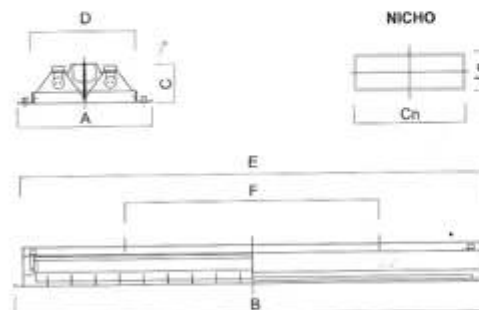
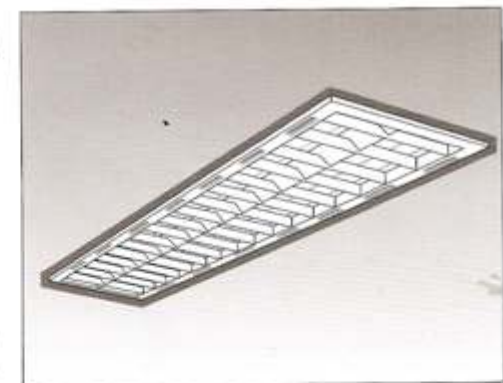


| LUMINÁRIA | LÂMPADA (W) | DIMENSÕES (mm) | | | | | | NICHOS |
|--------------|------------------|----------------|------|-----|-----|------|-----|------------|
| | | FLUOR | A | B | C | D | E | |
| FLE 6440/216 | 2 x 16 ou 2 x 20 | 340 | 1310 | 106 | 290 | 652 | 350 | 295 X 655 |
| FLE 6440/232 | 2 x 32 ou 2 x 40 | 340 | 1310 | 106 | 290 | 1202 | 700 | 295 X 1265 |



FLE-6440 AC

Luminária para lâmpadas fluorescentes de 16W, 20W, 32W ou 40W, com aberturas para insufladores e retorno de ar condicionado. Corpo e refletores em chapa de ferro tratada e pintada. Sistema de aletas planas para controle de ofuscamento em chapa de ferro e refletores tratada e pintada. Acesso ao reator pela remoção do conjunto refletor/aletas fixados ao corpo através de porcas recartilhadadas. Pintura pelo sistema eletrostático com pó híbrido na cor branca. Luminárias oferecidas para diversos tipos de forro. Opcional: refletor em chapa de alumínio anodizado com alto brilho. (quando solicitar com refletor de alumínio usar a terminação RAB, exemplo: luminária FLE 6440RAB/232).



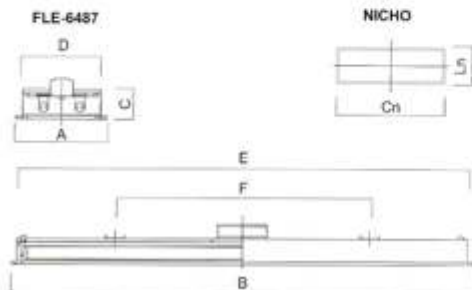
| LUMINÁRIA | LÂMPADA (W) | DIMENSÕES (mm) | | | | | | NICHOS |
|-----------------|------------------|----------------|------|-----|-----|------|-----|------------|
| | | FLUOR | A | B | C | D | E | |
| FLE 6440-AC/216 | 2 x 16 ou 2 x 20 | 370 | 1310 | 106 | 290 | 652 | 350 | 295 X 655 |
| FLE 6440-AC/232 | 2 x 32 ou 2 x 40 | 370 | 1310 | 106 | 290 | 1262 | 700 | 295 X 1265 |

FLE-6487

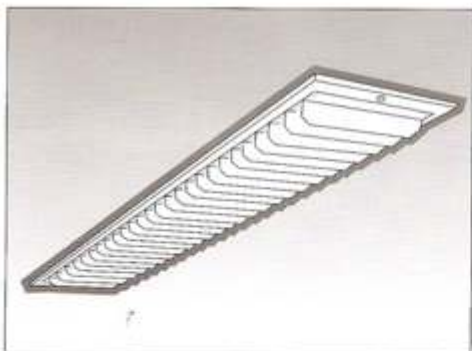
Luminária para lâmpadas fluorescentes de 16W, 20W, 32W ou 40W. Corpo e bandeja removível em chapa de ferro tratada e pintada. Difusor em chapa de poliestireno (a pedido -acrílico) leitoso ou marfelado.

Pintura pelo sistema eletrostático com pó híbrido na cor branca. Equipamento alojado na bandeja removível (reator e soquetes anti-vibratórios).

Opcional: refletor em chapa de alumínio anodizado com alto brilho. (quando solicitar com refletor de alumínio usar a terminação RAB, exemplo: luminária FLE 6487RAB/232).



| LUMINÁRIA | LÂMPADA (W) | DIMENSÕES (mm) | | | | | | NICHO |
|--------------|------------------|----------------|------|----|-----|------|-----|------------|
| Nº CATALÓGO | FLUOR | A | B | C | D | E | F | Ln x Cn |
| FLE 6487/216 | 2 x 16 ou 2 x 20 | 250 | 660 | 81 | 215 | 632 | 350 | 220 X 635 |
| FLE 6487/416 | 4 x 16 ou 4 x 20 | 415 | 660 | 81 | 380 | 632 | 350 | 385 X 635 |
| FLE 6487/232 | 2 x 32 ou 2 x 40 | 250 | 1270 | 81 | 215 | 1242 | 700 | 220 X 1245 |
| FLE 6487/432 | 4 x 32 ou 2 x 40 | 415 | 1270 | 81 | 380 | 1242 | 700 | 385 X 1245 |

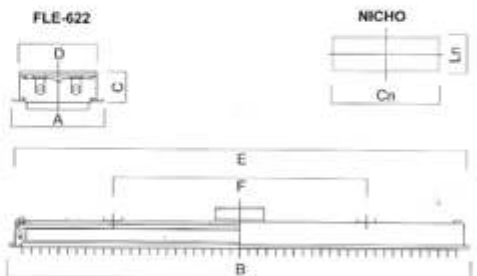


FLE-6488

Luminária para lâmpadas fluorescentes de 16W, 20W, 32W ou 40W. Corpo, bandeja removível e aletas em chapa de ferro tratada e pintada.

Pintura pelo sistema eletrostático com pó híbrido na cor branca. Equipamento alojado na bandeja removível (reator e soquetes anti-vibratórios).

Opcional: refletor em chapa de alumínio anodizado com alto brilho. (quando solicitar com refletor de alumínio usar a terminação RAB, exemplo: luminária FLE 6488RAB/232).

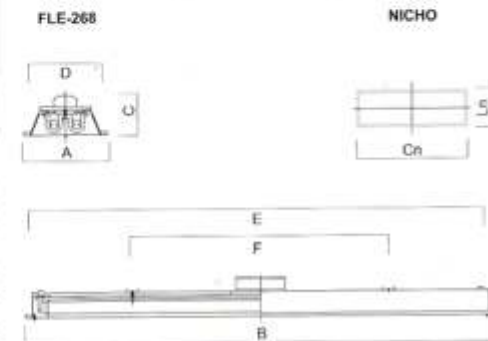
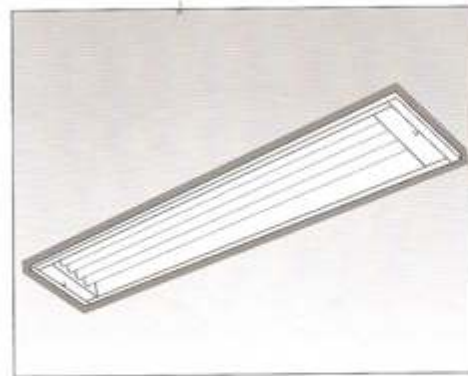


| LUMINÁRIA | LÂMPADA (W) | DIMENSÕES (mm) | | | | | | NICHO |
|--------------|------------------|----------------|------|-----|-----|------|-----|------------|
| Nº CATALÓGO | FLUOR | A | B | C | D | E | F | Ln x Cn |
| FLE 6488/216 | 2 x 16 ou 2 x 20 | 250 | 660 | 103 | 215 | 632 | 350 | 220 X 635 |
| FLE 6488/416 | 4 x 16 ou 4 x 20 | 415 | 660 | 103 | 380 | 632 | 350 | 385 X 635 |
| FLE 6488/232 | 2 x 32 ou 2 x 40 | 250 | 1270 | 103 | 215 | 1242 | 700 | 220 X 1245 |
| FLE 6488/432 | 4 x 32 ou 2 x 40 | 415 | 1270 | 103 | 380 | 1242 | 700 | 385 X 1245 |

FLE-8157

Luminária para lâmpadas fluorescentes de 16W, 20W, 32W ou 40W. Corpo, bandeja removível e cobre soquetes em chapa de ferro tratada e pintada.

Pintura pelo sistema eletrostático com pó híbrido na cor branca. Luminárias oferecidas para diversos tipos de forro.

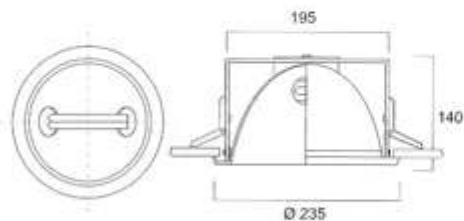


| LUMINÁRIA | LÂMPADA (W) | DIMENSÕES (mm) | | | | | | NICHO |
|--------------|------------------|----------------|------|----|-----|------|-----|------------|
| Nº CATALÓGO | FLUOR | A | B | C | D | E | F | Ln x Cn |
| FLE 8157/216 | 2 x 16 ou 2 x 20 | 230 | 673 | 77 | 195 | 640 | 350 | 200 X 645 |
| FLE 8157/416 | 4 x 16 ou 4 x 20 | 360 | 673 | 77 | 325 | 640 | 350 | 330 X 645 |
| FLE 8157/232 | 2 x 32 ou 2 x 40 | 230 | 1283 | 77 | 195 | 1290 | 700 | 200 X 1295 |
| FLE 8157/432 | 4 x 32 ou 2 x 40 | 360 | 1283 | 77 | 325 | 1290 | 700 | 330 X 1295 |

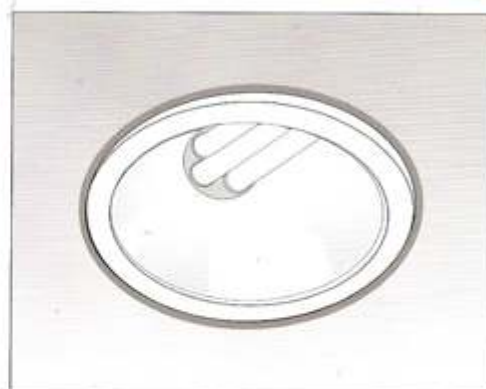
CE-520

Luminária para lâmpada fluorescente compacta de 18W ou 26W.
Refletor em alumínio repuxado e anodizado brilhante.
Aro e suporte de fixação em chapa de ferro tratada e pintada.
Fixação através de molas de pressão tipo "gafanhoto".
Pintura pelo sistema eletrostático com pó híbrido na cor branca.
A pedido poderá ser fornecido em outras cores.

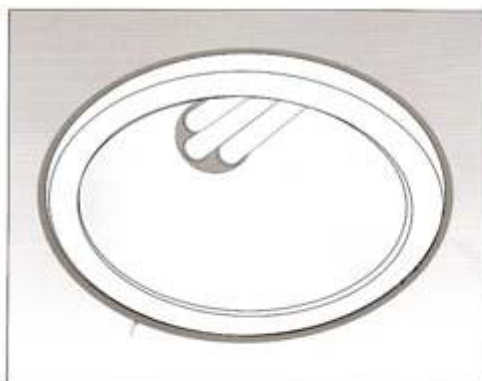
Dimensões em mm



NICHO



| LUMINÁRIA | LÂMPADA (W) | BASE |
|-------------|-----------------------|-------|
| N° CATÁLOGO | FLUORESCENTE COMPACTA | |
| CE 520/118 | 1 x 18 | G-23 |
| CE 520/126 | 1 x 26 | GX-23 |



CE-525

Luminária para lâmpadas fluorescentes compactas de 18W ou 26W.
Refletor em alumínio repuxado e anodizado brilhante.
Aro e suporte de fixação em chapa de ferro tratada e pintada.
Fixação através de molas de pressão tipo "gafanhoto".
Pintura pelo sistema eletrostático com pó híbrido na cor branca.
A pedido poderá ser fornecido em outras cores.

Dimensões em mm



CE-525 / 1X26



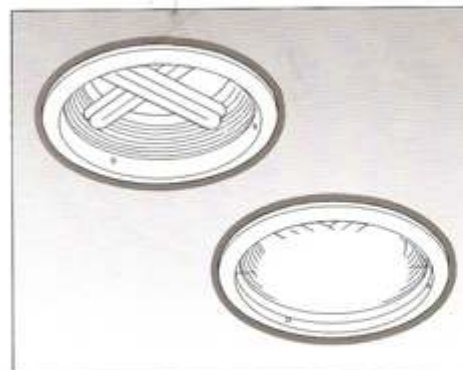
CE-525 / 2X26

| LUMINÁRIA | LÂMPADA (W) | BASE |
|-------------|-----------------------|----------|
| N° CATÁLOGO | FLUORESCENTE COMPACTA | |
| CE 525/118 | 1 x 18 | GX 246-2 |
| CE 525/126 | 1 x 26 | GX 246-3 |
| CE 525/218 | 2 x 18 | GX 246-2 |
| CE 525/226 | 2 x 26 | GX 246-3 |

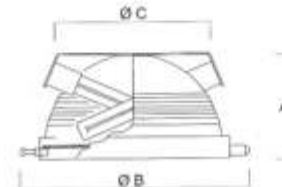
CE-530

Luminária para lâmpadas fluorescentes compactas de 18W ou 26W.
Refletor em alumínio repuxado anti-fulsante, anodizado brilhante.
Aro e suporte de fixação em chapa de ferro tratada e pintada.
Fixação através de molas de pressão tipo "gafanhoto".
Difusor em vidro plano temperado e jateado (opcional).
Pintura pelo sistema eletrostático com pó híbrido na cor branca.
A pedido poderá ser fornecido em outras cores.

Obs.: Quando solicitar com difusor usar terminações "V" - exemplo CE 530 V.



NICHO



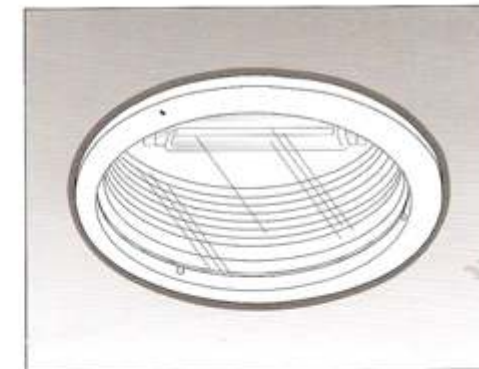
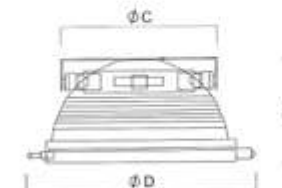
| LUMINÁRIA | LÂMPADA (W) | DIMENSÕES (mm) | | |
|-------------|-----------------------|----------------|-----|---------|
| N° CATÁLOGO | FLUORESCENTE COMPACTA | BASE | A | Ø B Ø C |
| CE 530/118 | 1 x 18 | G 246 2 | 121 | 262 219 |
| CE 530 V118 | 1 x 18 | G 246 2 | 121 | 262 219 |
| CE 530/126 | 1 x 26 | G 246 3 | 121 | 262 219 |
| CE 530 V126 | 1 x 26 | G 246 3 | 121 | 262 219 |
| CE 530/218 | 2 x 18 | G 246 2 | 121 | 262 219 |
| CE 530 V218 | 2 x 18 | G 246 2 | 121 | 262 219 |
| CE 530/226 | 2 x 26 | G 246 3 | 121 | 262 219 |
| CE 530 V226 | 2 x 26 | G 246 3 | 121 | 262 219 |

CE-531

Luminária para lâmpada vapor metálico 70W ou 150W.
Refletor em alumínio repuxado anti-fulsante, anodizado brilhante.
Aro e suporte de fixação em chapa de ferro tratada e pintada.
Fixação através de molas de pressão tipo "gafanhoto".
Difusor em vidro plano temperado e jateado.
Pintura pelo sistema eletrostático com pó híbrido na cor branca.
A pedido poderá ser fornecido em outras cores.

Dimensões em mm

NICHO

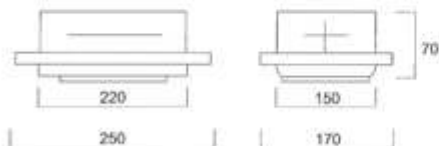
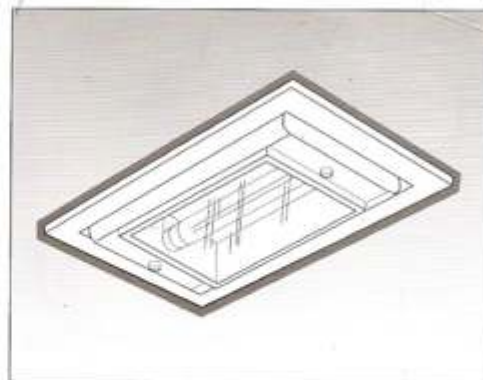


| LUMINÁRIA | LÂMPADA (W) | DIMENSÕES (mm) | | |
|-------------|-----------------|----------------|-----|---------|
| N° CATÁLOGO | V. METÁLICO HQI | BASE | A | Ø B Ø C |
| CE 531/170 | 1 x 70 | RX 75 | 121 | 262 219 |
| CE 531/150 | 1 x 150 | RX 75 24 | 121 | 262 219 |

CE-588

Luminária para lâmpada vapor metálico 70W ou 150W.
Corpo e moldura em chapa de ferro dobrado tratada e pintada.
Refletor em chapa de alumínio anodizado de alto brilho.
Difusor em vidro plano temperado resistente à choque térmico.
Pintura pelo sistema eletrostático com pó híbrido na cor branca.

Dimensões em mm



NICHO

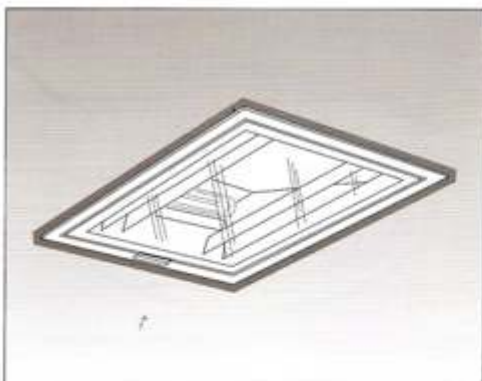


| LUMINÁRIA | LÂMPADA (W) | BASE |
|-------------|-----------------------|----------|
| Nº CATALÓGO | FLUORESCENTE COMPACTA | |
| CE 588/170 | 1 x 70 | RX-75 |
| CE 588/150 | 1 x 150 | RX-75-24 |

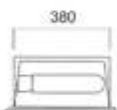
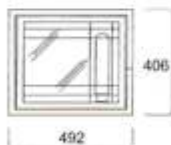
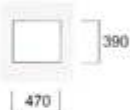
CE-607

Luminária para lâmpada vapor metálico 250W ou 400W.
Corpo e moldura em chapa de ferro dobrado tratada e pintada.
Refletor de fecho assimétrico (CE 607A), ou fecho simétrico (CE 607S) em chapa de alumínio anodizado de alto brilho.
Aletas para controle de ofuscamento em chapa de ferro tratada e pintada.
Difusor em vidro plano temperado resistente à choque térmico.
Pintura pelo sistema eletrostático com pó híbrido na cor branca.

Dimensões em mm



NICHO



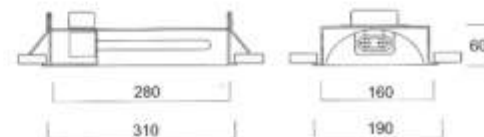
CE-614

Luminária para lâmpadas fluorescentes compactas.
Corpo em chapa de ferro tratada e pintada.
Refletor em chapa de alumínio anodizado de alto brilho.
Fixação através de molas de pressão tipo "gafanhoto".
Pintura pelo sistema eletrostático com pó híbrido na cor branca.
A pedido poderá ser fornecido em outras cores.

Dimensões em mm



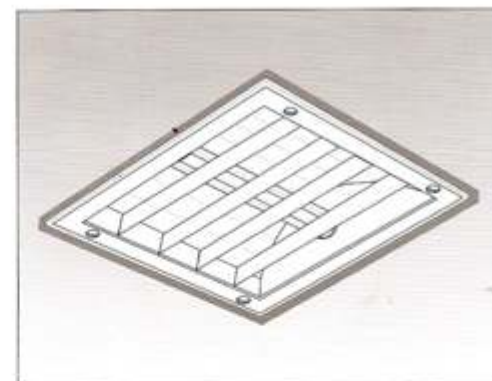
| LUMINÁRIA | LÂMPADA (W) | BASE |
|-------------|-----------------------|-------|
| Nº CATALÓGO | FLUORESCENTE COMPACTA | |
| CE 614/111 | 1 x 11 | G-23 |
| CE 614/113 | 1 x 13 | GX-23 |



CE-629

Luminária para lâmpada vapor metálico 250W.
Corpo e moldura em chapa de ferro dobrado tratada e pintada.
Refletor de fecho assimétrico em chapa de alumínio anodizado de alto brilho.
Aletas para controle de ofuscamento em chapa de ferro tratada e pintada.
Difusor em vidro plano temperado resistente à choque térmico.
Pintura pelo sistema eletrostático com pó híbrido na cor branca.

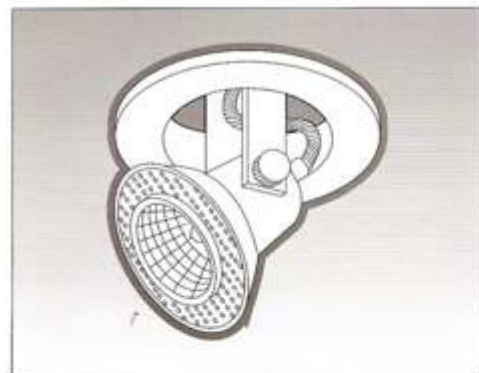
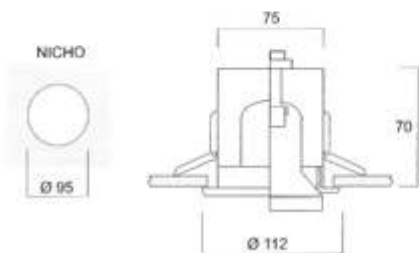
Dimensões em mm



CE-910

Luminária para lâmpadas dicróica 50W.
Corpo e aro repuxado em alumínio tratado e pintado.
Suporte de fixação em chapa de ferro tratada e pintada.
Fixação através de molas de pressão tipo "gafanhoto".
Pintura pelo sistema eletrostático com pó híbrido na cor branca.
A pedido poderá ser fornecido em outras cores.

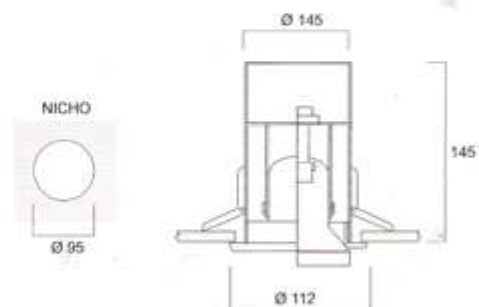
Dimensões em mm



CE-911

Luminária para lâmpadas dicróica 50W.
Corpo e aro repuxado em alumínio tratado e pintado.
Focalizador telescópico e basculante, suporte de fixação em chapa de ferro tratada e pintada.
Fixação através de molas de pressão tipo "gafanhoto".
Pintura pelo sistema eletrostático com pó híbrido na cor branca.
A pedido poderá ser fornecido em outras cores.

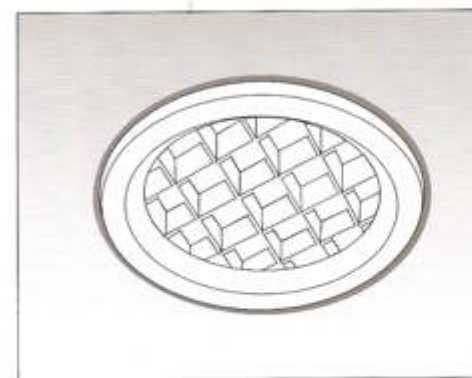
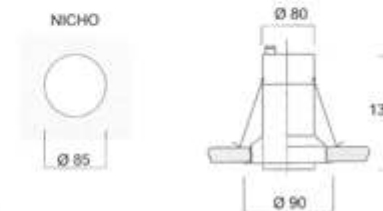
Dimensões em mm



CE-985

Luminária para lâmpadas halógena 50W.
Corpo refletor e aro repuxado em alumínio tratado e pintado.
Grelha anti-ofuscante removível em alumínio anodizado fosco.
Fixação através de molas de pressão tipo "gafanhoto".
Pintura pelo sistema eletrostático com pó híbrido na cor branca.
A pedido poderá ser fornecido em outras cores.

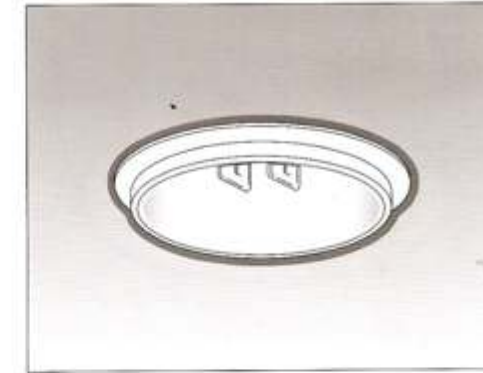
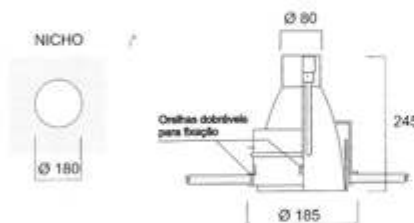
Dimensões em mm



CE-2000

Luminária para lâmpadas fluorescentes compactas.
Moldura repuxada em alumínio tratado e pintado.
Refletor repuxado em alumínio tratado e anodizado.
Fixação através de orelhas dobráveis.
Pintura pelo sistema eletrostático com pó híbrido na cor branca.
A pedido poderá ser fornecido em outras cores.

Dimensões em mm

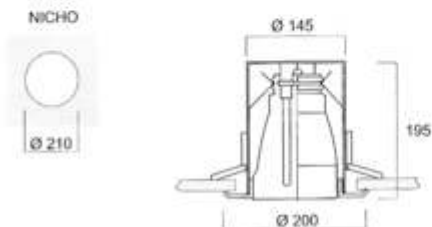


| LUMINÁRIA | LÂMPADA (W) | |
|-------------|-----------------------|----------|
| | FLUORESCENTE COMPACTA | BASE |
| Nº CATÁLOGO | | |
| CE 2000/118 | 1 x 18 | GX 240-2 |
| CE 2000/126 | 1 x 26 | GX 240-3 |
| CE 2000/29 | 2 x 9 | G-23 |
| CE 2000/213 | 2 x 13 | GX-23 |

CE-2010

Luminária para lâmpadas fluorescentes compactas.
Aro e suporte de fixação em chapa de ferro tratada e pintada.
Refletor removível em chapa de alumínio anodizado.
Fixação através de molas de pressão tipo "gafanhoto".
Pintura pelo sistema eletrostático com pó híbrido na cor branca.
A pedido poderá ser fornecido em outras cores.

Dimensões em mm

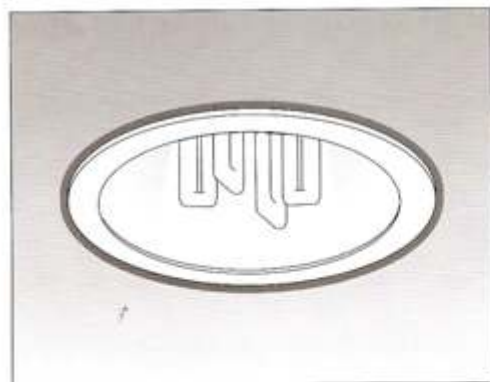


| LUMINÁRIA | LÂMPADA (W) | BASE |
|-------------|-----------------------|----------|
| Nº CATALÓGO | FLUORESCENTE COMPACTA | |
| CE 2010/118 | 1 x 18 | GX 240-2 |
| CE 2010/126 | 1 x 26 | GX 240-3 |
| CE 2010/229 | 2 x 9 | G-23 |
| CE 2010/213 | 2 x 13 | GX-23 |

CE-2020

Luminária para lâmpadas fluorescentes compactas.
Refletor em chapa de alumínio anodizado.
Fixação através de molas de pressão tipo "gafanhoto".
Pintura pelo sistema eletrostático com pó híbrido na cor branca.
A pedido poderá ser fornecido em outras cores.

Dimensões em mm

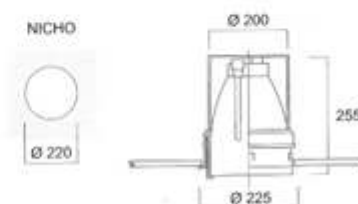


| LUMINÁRIA | LÂMPADA (W) | BASE |
|-------------|-----------------------|----------|
| Nº CATALÓGO | FLUORESCENTE COMPACTA | |
| CE 2020/118 | 2 x 18 | GX 240-2 |
| CE 2020/226 | 2 x 26 | GX 240-3 |
| CE 2020/418 | 4 x 9 | G-23 |
| CE 2020/413 | 4 x 13 | GX-23 |

CE-2030

Luminária para lâmpadas fluorescentes compactas.
Moldura repuxada em alumínio tratado e pintado.
Refletor repuxado em alumínio tratado e anodizado.
Fixação através de orelias dobráveis.
Pintura pelo sistema eletrostático com pó híbrido na cor branca.
A pedido poderá ser fornecido em outras cores.

Dimensões em mm

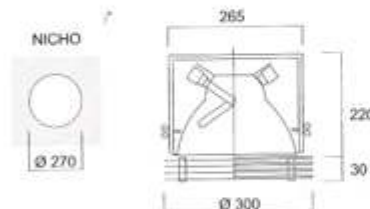
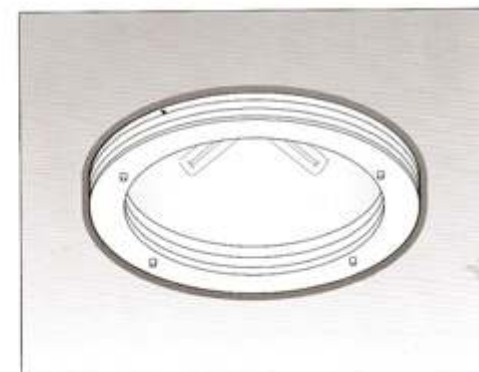


| LUMINÁRIA | LÂMPADA (W) | BASE |
|-------------|-----------------------|----------|
| Nº CATALÓGO | FLUORESCENTE COMPACTA | |
| CE 2030/218 | 2 x 18 | GX 240-2 |
| CE 2030/226 | 2 x 26 | GX 240-3 |
| CE 2030/418 | 4 x 9 | G-23 |
| CE 2030/413 | 4 x 13 | GX-23 |

CE-2055

Luminária para duas lâmpadas fluorescentes compactas.
Aro e suporte de fixação em chapa de ferro tratada e pintada.
Refletor removível em chapa de alumínio anodizado.
Anéis decorativos em chapa de ferro tratada e pintada.
Fixação através de molas de pressão tipo "gafanhoto".
Pintura pelo sistema eletrostático com pó híbrido na cor branca.
A pedido poderá ser fornecido em outras cores.

Dimensões em mm

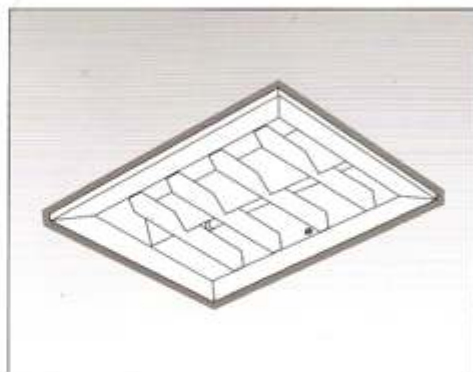
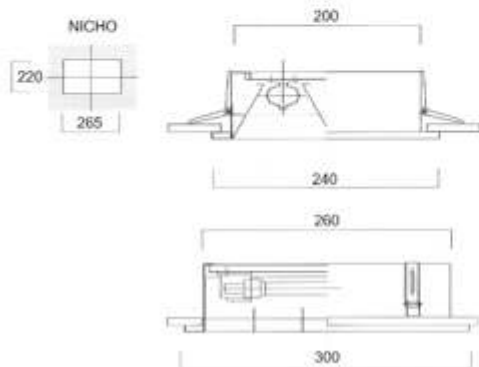


| LUMINÁRIA | LÂMPADA (W) | BASE |
|-------------|-----------------------|-------|
| Nº CATALÓGO | FLUORESCENTE COMPACTA | |
| CE 2055/211 | 2 x 11 | G-23 |
| CE 2055/213 | 2 x 13 | GX-23 |

CE-2060

Luminária para duas lâmpadas fluorescentes compactas.
Corpo, moldura e refletor em chapa de ferro dobrado tratada e pintada.
Aletas para controle de ofuscamento em chapa de ferro tratada e pintada.
Pintura pelo sistema eletrostático com pó híbrido na cor branca.

Dimensões em mm

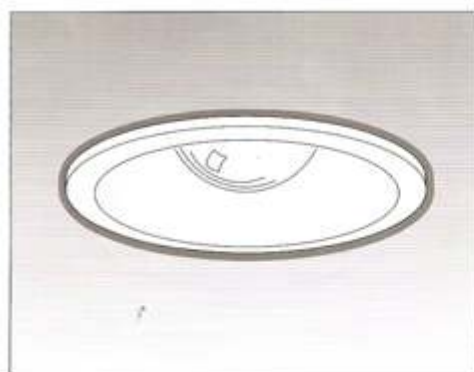
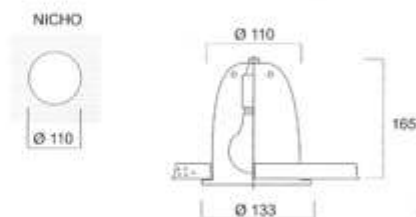


| LUMINÁRIA | LÂMPADA (W) | BASE |
|-------------|-----------------------|-------|
| Nº CATÁLOGO | FLUORESCENTE COMPACTA | |
| CE 2060211 | 2X11 | G 23 |
| CE 2060213 | 2X13 | GX 23 |

CE-2269

Luminária para lâmpadas incandescente.
Corpo repuxado em alumínio tratado e pintado.
Pintura pelo sistema eletrostático com pó híbrido na cor branca.
A pedido poderá ser fornecido em outras cores.

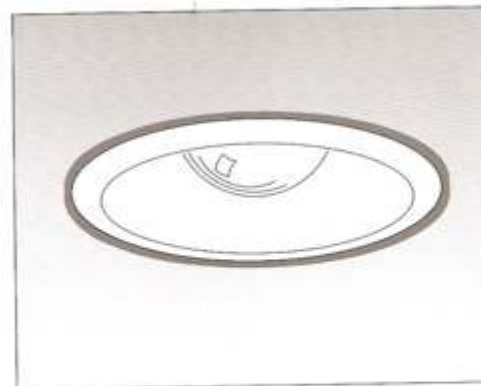
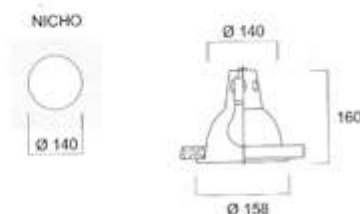
Dimensões em mm



CE-2305

Luminária para lâmpadas incandescente.
Corpo repuxado em alumínio tratado e pintado.
Pintura pelo sistema eletrostático com pó híbrido na cor branca.
A pedido poderá ser fornecido em outras cores.

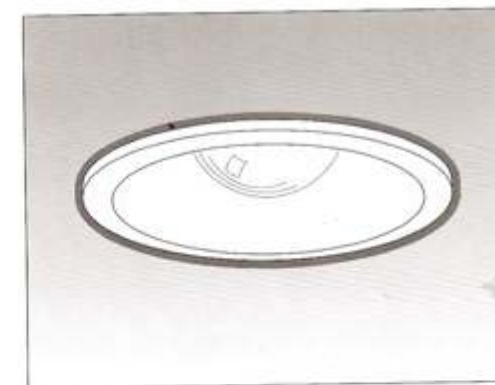
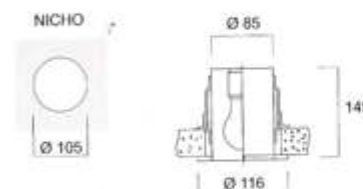
Dimensões em mm



CE-2488

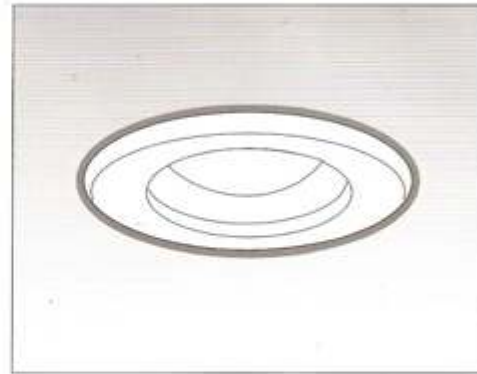
Luminária para lâmpadas incandescente.
Corpo repuxado em alumínio tratado e pintado.
Fixação através de suportes reguláveis.
Pintura pelo sistema eletrostático com pó híbrido na cor branca.
A pedido poderá ser fornecido em outras cores.

Dimensões em mm

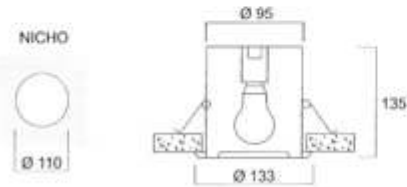


CE-2492

Luminária para lâmpadas incandescente.
Aro repuxado em alumínio tratado e pintado.
Suporte de fixação em chapa de alumínio dobrado.
Fixação através de molas de pressão tipo "gafanhoto".
Pintura pelo sistema eletrostático com pó híbrido na cor branca.
A pedido poderá ser fornecido em outras cores.



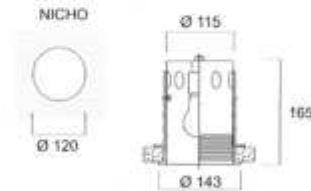
Dimensões em mm



CE-2495

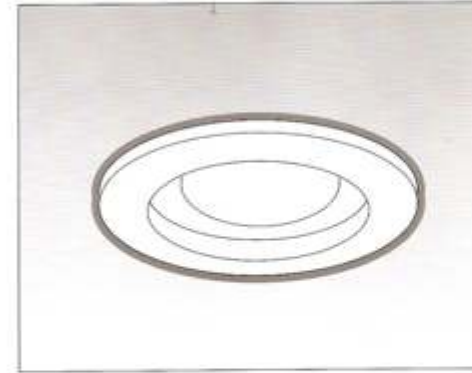
Luminária para lâmpadas incandescente.
Corpo repuxado em alumínio tratado e pintado.
Fixação através de suportes reguláveis.
Sistema anti-ofuscante no corpo da luminária.
Pintura pelo sistema eletrostático com pó híbrido na cor branca.
A pedido poderá ser fornecido em outras cores.

Dimensões em mm

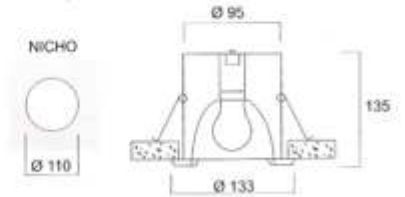


CE-2496

Luminária para lâmpadas incandescente.
Aro repuxado em alumínio tratado e pintado.
Suporte de fixação em chapa de alumínio dobrado.
Fixação através de molas de pressão tipo "gafanhoto".
Pintura pelo sistema eletrostático com pó híbrido na cor branca.
A pedido poderá ser fornecido em outras cores.



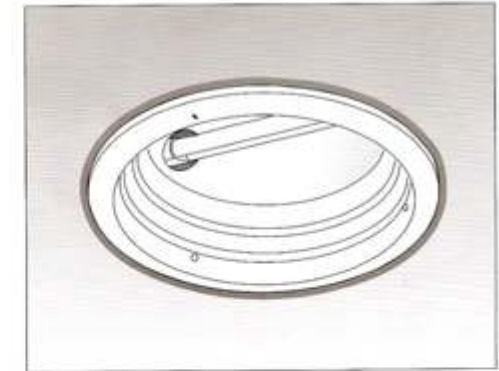
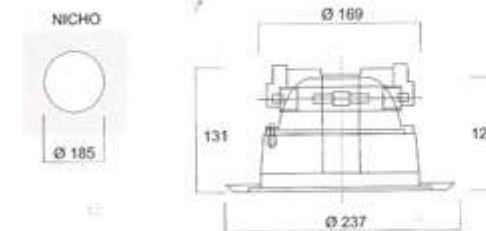
Dimensões em mm



CE-9410

Luminária para lâmpada vapor metálico 70W ou 150W.
Refletor em alumínio repuxado anodizado brilhante.
Aro e suporte de fixação em chapa de ferro tratada e pintada.
Anti-ofuscante em alumínio repuxado tratado e pintado.
Fixação através de molas de pressão tipo "gafanhoto".
Difusor em vidro plano temperado e jateado.
Pintura pelo sistema eletrostático com pó híbrido na cor branca.
A pedido poderá ser fornecido em outras cores.

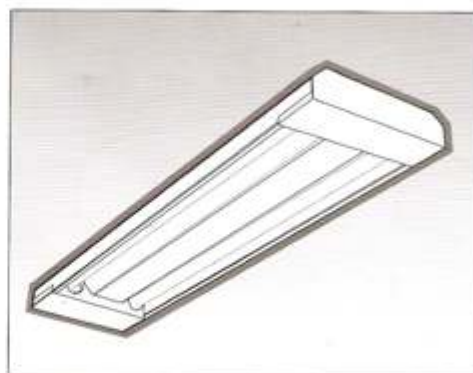
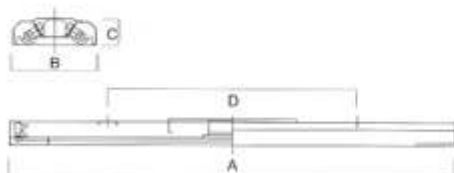
Dimensões em mm



| LUMINÁRIA | LÂMPADA (W) | |
|--------------|-----------------------|----------|
| Nº CATALOGO | FLUORESCENTE COMPACTA | BASE |
| CE 9410/170 | 1 x 70 | RX-75 |
| CE 9410/1150 | 1 x 150 | RX-75-24 |

FLP-222

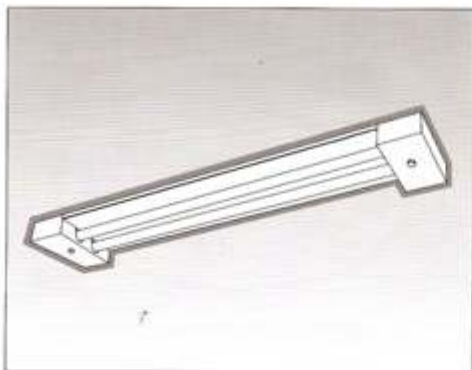
Luminária para lâmpadas fluorescentes de 32W ou 110W para uso pendente ou plafonier.
Corpo e cobre soquetes e cobre reator em chapa de ferro tratada e pintada.
Equipamento alojado na parte superior do corpo.
Pintura pelo sistema eletrostático com pó híbrido na cor branca.



| LUMINÁRIA | LÂMPADA (W) | DIMENSÕES (mm) | | | |
|--------------|----------------|-------------------|-----|----|------|
| | | A | B | C | D |
| Nº CATÁLOGO | FLUOR. | | | | |
| FLP 222/216 | 2 x 16 | 625 | 234 | 65 | 300 |
| FLP 222/232 | 2 x 32 | 1235 | 234 | 65 | 700 |
| FLP 222/2110 | 2 x 110 | 2450 | 234 | 65 | 1900 |

FLP-241

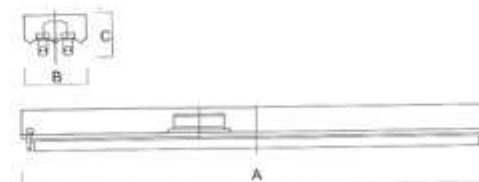
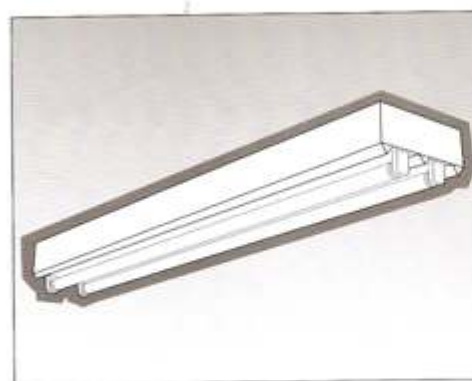
Luminária para lâmpadas fluorescentes de 16W ou 32W para uso pendente ou plafonier.
Corpo e cobre soquetes/reator em chapa de ferro tratada e pintada.
Equipamento alojado nas extremidades da luminária.
Pintura pelo sistema eletrostático com pó híbrido na cor branca.



| LUMINÁRIA | LÂMPADA (W) | DIMENSÕES (mm) | | |
|-------------|----------------|-------------------|-----|----|
| | | A | B | C |
| Nº CATÁLOGO | FLUOR. | | | |
| FLP 241/22 | 2 x 20 | 790 | 225 | 80 |
| FLP 241/24 | 2 x 40 | 1400 | 225 | 80 |
| FLP 241/42 | 4 x 20 | 790 | 300 | 80 |
| FLP 241/44 | 4 x 40 | 1400 | 300 | 80 |

FLP-250

Luminária para lâmpadas fluorescentes de 16W ou 32W para uso pendente ou plafonier.
Corpo em chapa de ferro tratada e pintada.
Equipamento alojado na parte interior da luminária.
Pintura pelo sistema eletrostático com pó híbrido na cor branca.

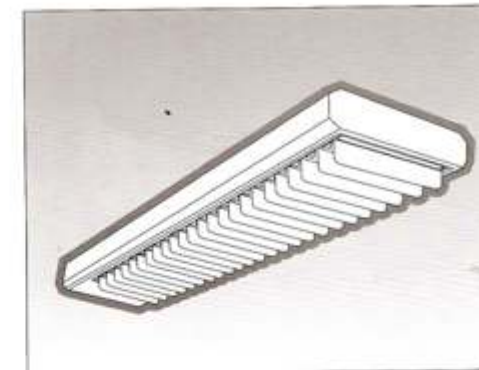
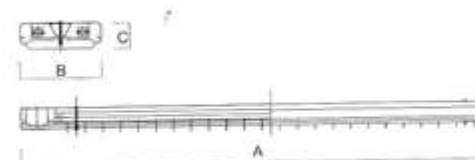


| LUMINÁRIA | LÂMPADA (W) | DIMENSÕES (mm) | | |
|-------------|----------------|-------------------|-----|-----|
| | | A | B | C |
| Nº CATÁLOGO | FLUOR. | | | |
| FLP 250/22 | 2 x 20 | 640 | 166 | 108 |
| FLP 250/24 | 2 x 40 | 1250 | 166 | 108 |
| FLP 250/42 | 4 x 20 | 640 | 310 | 108 |
| FLP 250/44 | 4 x 40 | 1250 | 310 | 108 |

Obs.: a pedido, esta luminária poderá ser fornecida com fita lâmpadas.

FLP-268

Luminária para lâmpadas fluorescentes de 16W ou 32W.
Corpo e bandeja removível em chapa de ferro tratada e pintada.
Sistema de aletas planas para controle de ofuscamento em chapa de ferro tratada e pintada.
Equipamento alojado na bandeja removível (reator e soquetes antivibratórios).
Pintura pelo sistema eletrostático com pó híbrido na cor branca.
Opcional: refletor em chapa de alumínio anodizado com alto brilho.
(quando solicitar com refletor de alumínio usar a terminação RAB, exemplo: luminária FLE 268RAB/232).



| LUMINÁRIA | LÂMPADA (W) | DIMENSÕES (mm) | | |
|-------------|----------------|-------------------|-----|----|
| | | A | B | C |
| Nº CATÁLOGO | FLUOR. | | | |
| FLP 268/216 | 2 x 16 | 708 | 225 | 76 |
| FLP 268/232 | 2 x 32 | 1326 | 225 | 76 |

FLP-413

Luminária para lâmpadas fluorescentes de 16W, 20W, 32W ou 40W para uso pendente ou plafonier.
Corpo em chapa de ferro tratada e pintada.
Equipamento alojado no corpo da luminária.
Pintura pelo sistema eletrostático com pó híbrido na cor branca.

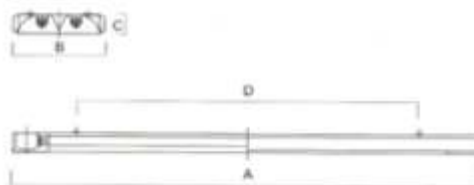


| LUMINÁRIA | LÂMPADA (W) | DIMENSÕES (mm) | | |
|-------------|-------------|----------------|-----|----|
| Nº CATALOGO | FLUOR. | A | B | C |
| FLP 413/16 | 2 x 16 | 630 | 220 | 60 |
| FLP 413/20 | 2 x 20 | 630 | 220 | 60 |
| FLP 413/32 | 2 x 32 | 1240 | 220 | 60 |
| FLP 413/40 | 2 x 40 | 1240 | 220 | 60 |



FLP-642

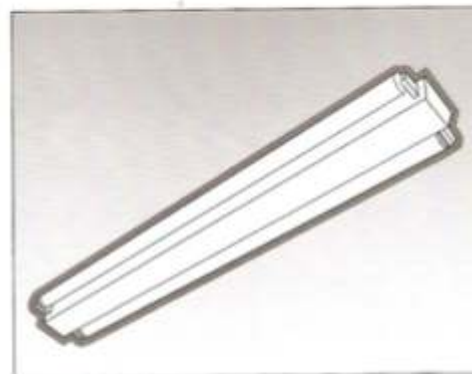
Luminária para lâmpadas fluorescentes de 16W, 20W, 32W ou 40W para uso pendente ou plafonier.
Corpo e bandeja removível em chapa de ferro tratada e pintada.
Refletores em chapa de alumínio anodizado de alto brilho.
Equipamento alojado na bandeja removível (reator e soquetes anti-vibração).
Pintura pelo sistema eletrostático com pó híbrido na cor branca.



| LUMINÁRIA | LÂMPADA (W) | DIMENSÕES (mm) | | | |
|-------------|-------------|----------------|-----|----|------|
| Nº CATALOGO | FLUOR. | A | B | C | D |
| FLP 642/16 | 2 x 16 | 760 | 270 | 55 | 400 |
| FLP 642/20 | 2 x 20 | 760 | 270 | 55 | 400 |
| FLP 642/32 | 2 x 32 | 1370 | 270 | 55 | 1000 |
| FLP 642/40 | 2 x 40 | 1370 | 270 | 55 | 1000 |

FLP-815

Luminária para lâmpadas fluorescentes de 16W, 20W, 32W ou 40W para uso pendente ou plafonier.
Corpo em chapa de ferro tratada e pintada.
Equipamento alojado no interior do corpo.
Pintura pelo sistema eletrostático com pó híbrido na cor branca.



| LUMINÁRIA | LÂMPADA (W) | DIMENSÕES (mm) | | |
|-------------|--------------|----------------|----|----|
| Nº CATALOGO | FLUOR. | A | B | C |
| FLP815/12 | 1 x 20 ou 16 | 630 | 60 | 60 |
| FLP815/22 | 2 x 20 ou 16 | 630 | 60 | 60 |
| FLP815/32 | 3 x 20 ou 16 | 630 | 60 | 60 |
| FLP815/14 | 1 x 40 ou 32 | 1240 | 60 | 60 |
| FLP815/24 | 2 x 40 ou 32 | 1240 | 60 | 60 |
| FLP815/34 | 3 x 40 ou 32 | 1240 | 60 | 60 |

FLP-817

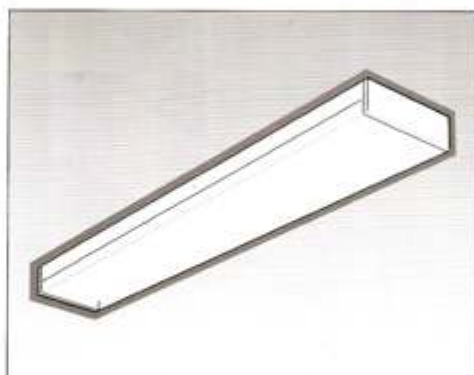
Luminária para lâmpadas fluorescentes de 16W, 20W, 32W ou 40W para uso pendente ou plafonier.
Corpo e em chapa de ferro tratada e pintada.
Sistema de aletas planas para controle de ofuscamento e refletores em chapa de ferro tratada e pintada.
Acesso ao reator pela remoção do conjunto refletor/aletas fixados ao corpo através de porcas recarilhadas.
Pintura pelo sistema eletrostático com pó híbrido na cor branca.
Equipamento alojado no interior do corpo.
Opcional: refletor em chapa de alumínio anodizado com alto brilho. (quando solicitar com refletor de alumínio usar a terminação RAB, exemplo: luminária FLP 817RAB/232).



| LUMINÁRIA | LÂMPADA (W) | DIMENSÕES (mm) | | |
|-------------|-------------|----------------|-----|-----|
| Nº CATALOGO | FLUOR. | A | B | C |
| FLP817/22 | 2 x 20 | 640 | 300 | 115 |
| FLP817/42 | 2 x 20 | 1250 | 420 | 115 |
| FLP817/44 | 4 x 20 | 640 | 300 | 115 |
| FLP817/44 | 4 x 40 | 1250 | 420 | 115 |

FLP-1014

Luminária para lâmpadas fluorescentes de 16W, 20W, 32W ou 40W para uso pendente ou plafonier.
Corpo em chapa de ferro tratada e pintada.
Difusor em poliestireno ou acrílico leitoso (especificar).
Equipamento alojado no interior do corpo.
Pintura pelo sistema eletrostático com pó híbrido na cor branca.



| LUMINÁRIA | LÂMPADA (W) | DIMENSÕES (mm) | | |
|-------------|----------------|-------------------|-----|-----|
| | | A | B | C |
| Nº CATÁLOGO | FLUOR. | | | |
| FLP 101422 | 2 x 20 | 644 | 242 | 104 |
| FLP 101424 | 2 x 40 | 1254 | 242 | 104 |



FLP-6410

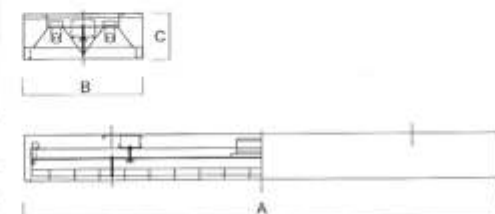
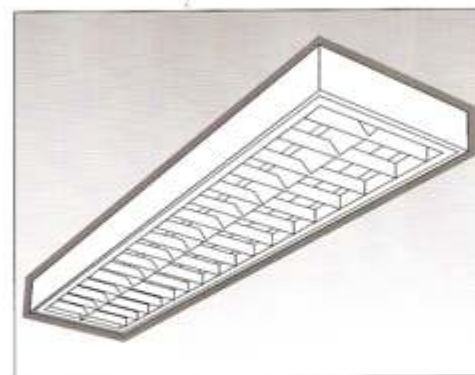
Luminária para lâmpadas fluorescentes de 16W, 20W, 32W ou 40W para uso pendente ou plafonier.
Corpo em chapa de ferro tratada e pintada.
Equipamento alojado no interior da luminária.
Pintura pelo sistema eletrostático com pó híbrido na cor branca.



| LUMINÁRIA | LÂMPADA (W) | DIMENSÕES (mm) | | |
|-------------|----------------|-------------------|-----|-----|
| | | A | B | C |
| Nº CATÁLOGO | FLUOR. | | | |
| FLP 641022 | 2 x 20 | 630 | 165 | 102 |
| FLP 641042 | 4 x 20 | 630 | 265 | 102 |
| FLP 641024 | 2 x 40 | 1240 | 165 | 102 |
| FLP 641044 | 4 x 40 | 1240 | 265 | 102 |

FLP-6440

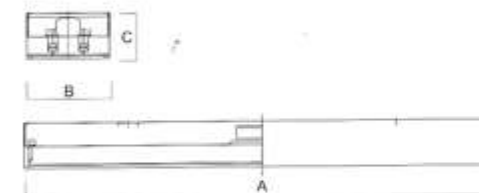
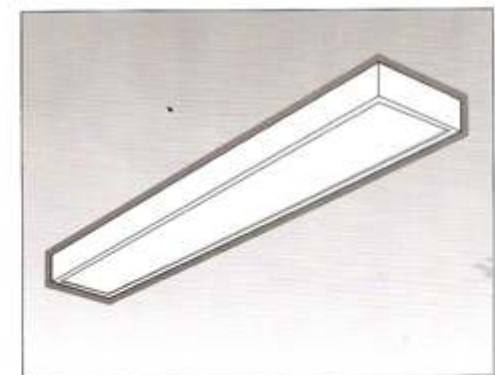
Luminária para lâmpadas fluorescentes de 16W, 20W, 32W ou 40W para uso pendente ou plafonier.
Corpo e refletores em chapa de ferro tratada e pintada.
Sistema de aletas planas para controle do ofuscamento e refletores em chapa de ferro tratada e pintada.
Acesso ao reator pela remoção do conjunto refletor/aletas fixados ao corpo através de porcas recartilhadas.
Pintura pelo sistema eletrostático com pó híbrido na cor branca.



| LUMINÁRIA | LÂMPADA (W) | DIMENSÕES (mm) | | |
|-------------|----------------|-------------------|-----|-----|
| | | A | B | C |
| Nº CATÁLOGO | FLUOR. | | | |
| FLP 644022 | 2 x 20 | 640 | 335 | 125 |
| FLP 644042 | 4 x 20 | 1250 | 645 | 125 |
| FLP 644042 | 2 x 40 | 640 | 335 | 125 |
| FLP 644044 | 4 x 40 | 1250 | 645 | 125 |

FLP-6477

Luminária para lâmpadas fluorescentes de 16W, 20W, 32W ou 40W para uso pendente ou plafonier.
Corpo e base em chapa de ferro tratada e pintada.
Difusor em poliestireno ou acrílico leitoso (especificar).
Equipamento alojado no interior do corpo.
Pintura pelo sistema eletrostático com pó híbrido na cor branca.

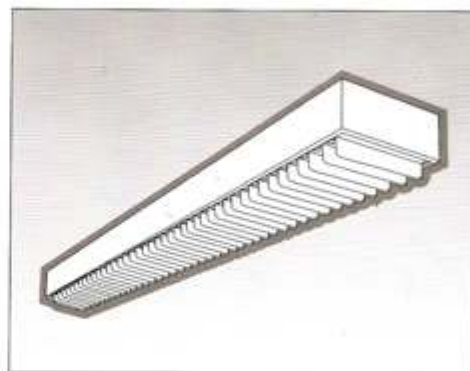
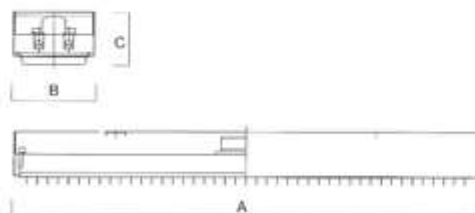


| LUMINÁRIA | LÂMPADA (W) | DIMENSÕES (mm) | | |
|-------------|----------------|-------------------|-----|-----|
| | | A | B | C |
| Nº CATÁLOGO | FLUOR. | | | |
| FLP 647722 | 2 x 20 | 630 | 220 | 110 |
| FLP 647742 | 4 x 20 | 630 | 290 | 110 |
| FLP 647724 | 2 x 40 | 1240 | 220 | 110 |
| FLP 647744 | 4 x 40 | 1240 | 290 | 110 |

iluminação comercial *fluorescente plafon*

FLP-6478

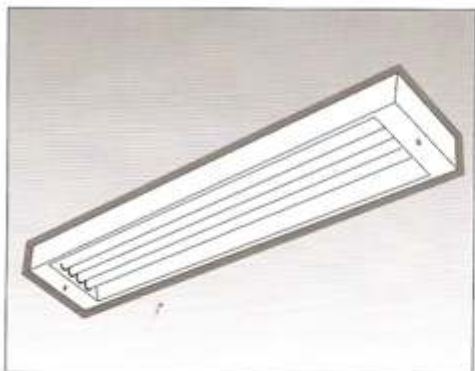
Luminária para lâmpadas fluorescentes de 16W, 20W, 32W ou 40W para uso pendente ou plafonier.
Corpo e base em chapa de ferro tratada e pintada.
Conjunto de aletas removíveis para controle de ofuscamento em chapa de ferro tratada e pintada.
Equipamento alojado no interior do corpo.
Pintura pelo sistema eletrostático com pó híbrido na cor branca.



| LUMINÁRIA | LÂMPADA (W) | DIMENSÕES (mm) | | |
|-------------|-------------|----------------|-----|-----|
| | | A | B | C |
| Nº CATALOGO | FLUOR. | | | |
| FLP-6478/22 | 2 x 25 | 630 | 220 | 140 |
| FLP-6478/24 | 2 x 40 | 630 | 290 | 140 |
| FLP-6478/42 | 4 x 20 | 1240 | 220 | 140 |
| FLP-6478/44 | 4 x 40 | 1240 | 290 | 140 |

FLP-8158

Luminária para lâmpadas fluorescentes de 16W, 20W, 32W ou 40W para uso pendente ou plafonier.
Corpo, bandeja removível e cobre soquetes em chapa de ferro tratada e pintada.
Equipamento montado na bandeja removível.
Pintura pelo sistema eletrostático com pó híbrido na cor branca.



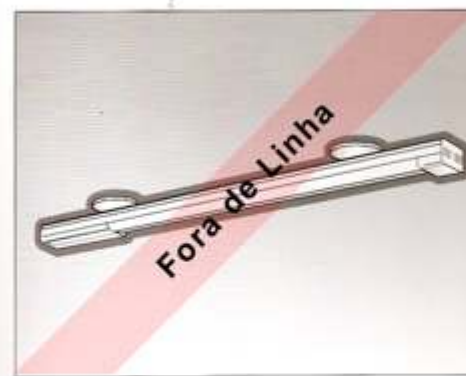
| LUMINÁRIA | LÂMPADA (W) | DIMENSÕES (mm) | | |
|-------------|-------------|----------------|-----|-----|
| | | A | B | C |
| Nº CATALOGO | FLUOR. | | | |
| FLP-8158/22 | 2 x 20 | 680 | 230 | 110 |
| FLP-8158/24 | 2 x 40 | 1290 | 230 | 110 |
| FLP-8158/42 | 4 x 20 | 680 | 330 | 110 |
| FLP-8158/44 | 4 x 40 | 1290 | 330 | 110 |



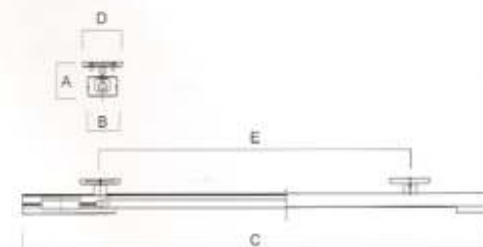
iluminação comercial *fluorescente tubular*

FLT-6095-T1

Luminária fluorescente aberta retangular simples.
Construção: Corpo em perfil de alumínio extrudado (95x63mm), com alojamento para equipamento.
Fixação: Por canoplas.
Acabamento: Pintado com tinta pó eletrostático híbrido nas cores preta ou branca (à pedido outras cores).
Soquete: Antivibratório (20/40W).
Antivibratório telescópico (110W).

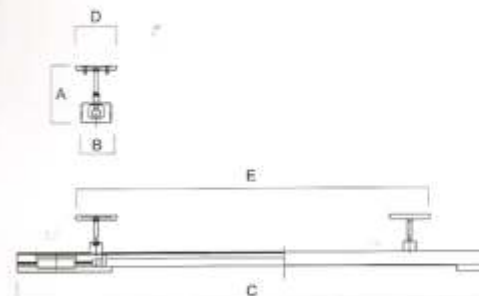
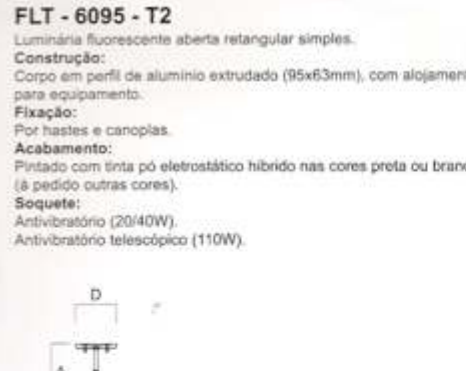


| LUMINÁRIA | LÂMPADA (W) | DIMENSÕES (mm) | | | |
|-----------------|------------------|----------------|----|------|------|
| | | A | B | C | D |
| Nº CATALOGO | FLUORESCENTE | | | | |
| FL-6095-T1/12 | 1 x 16 ou 1 x 20 | 100 | 95 | 890 | 300 |
| FL-6095-T1/14 | 1 x 32 ou 1 x 40 | 100 | 95 | 1500 | 700 |
| FL-6095-T1/165 | 1 x 65 | 100 | 95 | 1800 | 1000 |
| FL-6095-T1/1110 | 1 x 110 | 100 | 95 | 2750 | 1500 |



FLT-6095-T2

Luminária fluorescente aberta retangular simples.
Construção: Corpo em perfil de alumínio extrudado (95x63mm), com alojamento para equipamento.
Fixação: Por hastes e canoplas.
Acabamento: Pintado com tinta pó eletrostático híbrido nas cores preta ou branca (à pedido outras cores).
Soquete: Antivibratório (20/40W).
Antivibratório telescópico (110W).



| LUMINÁRIA | LÂMPADA (W) | DIMENSÕES (mm) | | | |
|------------------|------------------|----------------|----|------|------|
| | | A | B | C | D |
| Nº CATALOGO | FLUORESCENTE | | | | |
| FLT-6095-T2/12 | 1 x 16 ou 1 x 20 | 150 | 95 | 890 | 300 |
| FLT-6095-T2/14 | 1 x 32 ou 1 x 40 | 150 | 95 | 1500 | 700 |
| FLT-6095-T2/165 | 1 x 65 | 150 | 95 | 1500 | 1000 |
| FLT-6095-T2/1110 | 1 x 110 | 150 | 95 | 2750 | 1500 |



FLT-6095-T3

Luminária fluorescente aberta retangular simples.

Construção:

Corpo em perfil de alumínio extrudado (95x63mm), com alojamento para equipamento.

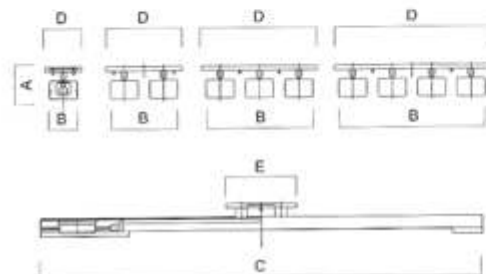
Fixação: por canopla retangular, que permite montagem em sistema "modular" com 2, 3, ou 4 luminárias em paralelo.

Acabamento:

Pintado com tinta pó eletrostático híbrido nas cores preta ou branca (à pedido outras cores).

Soquete:

Antivibratório (20/40W).
Antivibratório telescópico (110W).



| LUMINÁRIA N° CATÁLOGO | LÂMPADA (W) FLUORESCENTE | DIMENSÕES (mm) | | | |
|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----|------|-----|
| | | A | B | C | D |
| FLT 6095 - T3/12 | 1 x 16 ou 1 x 20 | 110 | 95 | 850 | 125 |
| FLT 6095 - T3/22 | 2 x 16 ou 2 x 20 | 110 | 230 | 850 | 250 |
| FLT 6095 - T3/32 | 3 x 16 ou 3 x 20 | 110 | 365 | 850 | 395 |
| FLT 6095 - T3/42 | 4 x 16 ou 4 x 20 | 110 | 500 | 850 | 530 |
| FLT 6095 - T3/12 | 1 x 32 ou 1 x 40 | 110 | 95 | 890 | 125 |
| FLT 6095 - T3/22 | 2 x 32 ou 2 x 40 | 110 | 230 | 1500 | 250 |
| FLT 6095 - T3/32 | 3 x 32 ou 3 x 40 | 110 | 365 | 1500 | 395 |
| FLT 6095 - T3/42 | 4 x 32 ou 4 x 40 | 110 | 500 | 1500 | 530 |

FLT-6095-T4

Luminária fluorescente aberta retangular simples.

Construção:

Corpo em perfil de alumínio extrudado (95x63mm)

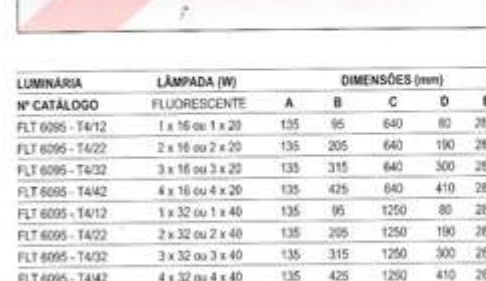
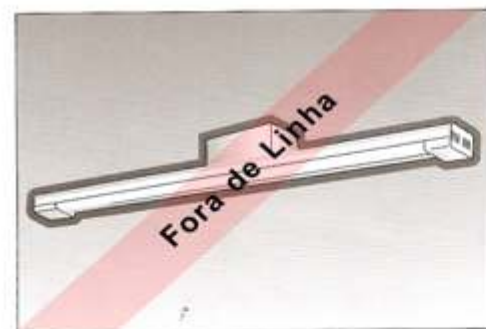
Alojamento do equipamento permite montagem do sistema modular com 2, 3, ou 4 luminárias.

Acabamento:

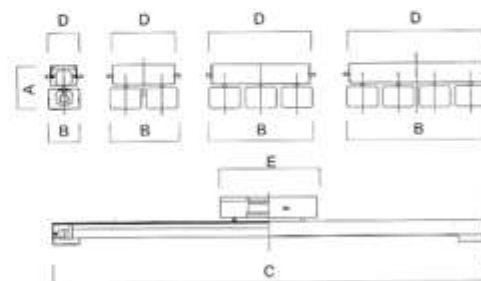
Pintado com tinta pó eletrostático híbrido nas cores preta ou branca (à pedido outras cores).

Soquete:

Antivibratório (20/40W).
Antivibratório telescópico (110W).



| LUMINÁRIA N° CATÁLOGO | LÂMPADA (W) FLUORESCENTE | DIMENSÕES (mm) | | | |
|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----|------|-----|
| | | A | B | C | D |
| FLT 6095 - T4/12 | 1 x 16 ou 1 x 20 | 135 | 95 | 640 | 80 |
| FLT 6095 - T4/22 | 2 x 16 ou 2 x 20 | 135 | 205 | 640 | 190 |
| FLT 6095 - T4/32 | 3 x 16 ou 3 x 20 | 135 | 315 | 640 | 300 |
| FLT 6095 - T4/42 | 4 x 16 ou 4 x 20 | 135 | 425 | 640 | 410 |
| FLT 6095 - T4/12 | 1 x 32 ou 1 x 40 | 135 | 95 | 1250 | 80 |
| FLT 6095 - T4/22 | 2 x 32 ou 2 x 40 | 135 | 205 | 1250 | 190 |
| FLT 6095 - T4/32 | 3 x 32 ou 3 x 40 | 135 | 315 | 1250 | 300 |
| FLT 6095 - T4/42 | 4 x 32 ou 4 x 40 | 135 | 425 | 1250 | 410 |



FLT-6120-T1

Luminária fluorescente aberta retangular dupla.

Construção:

Corpo em perfil de alumínio extrudado (120x63mm), com alojamento para equipamento.

Fixação:

Por canoplas.

Acabamento:

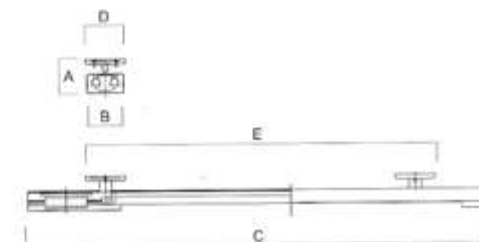
Pintado com tinta pó eletrostático híbrido nas cores preta ou branca (à pedido outras cores).

Soquete:

Antivibratório (20/40W).
Antivibratório telescópico (110W).



| LUMINÁRIA N° CATÁLOGO | LÂMPADA (W) FLUORESCENTE | DIMENSÕES (mm) | | | |
|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----|------|-----|
| | | A | B | C | D |
| FLT 6120 - T1/12 | 1 x 16 ou 1 x 20 | 100 | 120 | 850 | 300 |
| FLT 6120 - T1/14 | 1 x 32 ou 1 x 40 | 100 | 120 | 1500 | 300 |
| FLT 6120 - T1/165 | 1 x 65 | 100 | 120 | 1600 | 300 |
| FLT 6120 - T1/1110 | 1 x 110 | 100 | 120 | 2750 | 300 |



FLT-6120-T2

Luminária fluorescente aberta retangular dupla.

Construção:

Corpo em perfil de alumínio extrudado (120x63mm), com alojamento para equipamento.

Fixação:

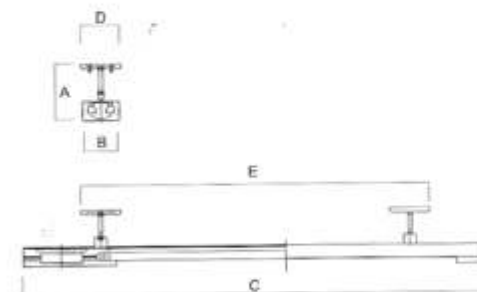
Por hastes e canoplas.

Acabamento:

Pintado com tinta pó eletrostático híbrido nas cores preta ou branca (à pedido outras cores).

Soquete:

Antivibratório (20/40W).
Antivibratório telescópico (110W).



| LUMINÁRIA N° CATÁLOGO | LÂMPADA (W) FLUORESCENTE | DIMENSÕES (mm) | | | |
|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----|------|-----|
| | | A | B | C | D |
| FLT-6120 - T2/12 | 1 x 16 ou 1 x 20 | 150 | 120 | 850 | 300 |
| FLT-6120 - T2/14 | 1 x 32 ou 1 x 40 | 150 | 120 | 1500 | 300 |
| FLT-6120 - T2/165 | 1 x 65 | 150 | 120 | 1600 | 300 |
| FLT-6120 - T2/1110 | 1 x 110 | 150 | 120 | 2750 | 300 |

FLT-6120-T3

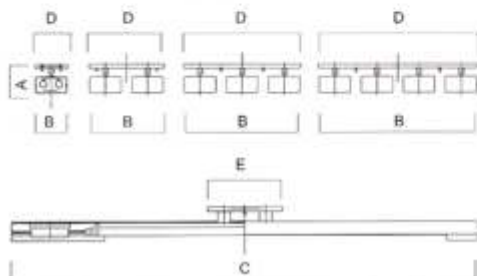
Luminária fluorescente aberta retangular dupla.

Construção:
Corpo em perfil de alumínio extrudado (120x63mm), com alojamento para equipamento.

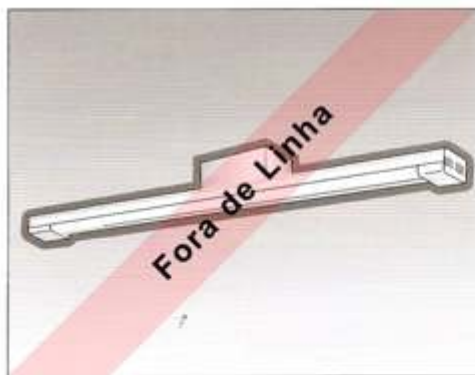
Fixação:
Por canopla retangular, que permite montagem em sistema "modular".
Com 2, 3, ou 4 luminárias em paralelo.

Acabamento:
Pintado com tinta pó eletrostático híbrido nas cores preta ou branca (à pedido outras cores).

Soquete:
Antivibratório (20/40W).
Antivibratório telescópico (110W).



| LUMINÁRIA | LÂMPADA (W) | DIMENSÕES (mm) | | | |
|------------------|------------------|----------------|-----|------|---------|
| Nº CATALOGO | FLUORESCENTE | A | B | C | D E |
| FLT-6120 - T3/12 | 1 x 16 ou 1 x 20 | 110 | 120 | 850 | 125 240 |
| FLT-6120 - T3/22 | 2 x 16 ou 2 x 20 | 110 | 280 | 850 | 285 240 |
| FLT-6120 - T3/32 | 3 x 16 ou 3 x 20 | 110 | 440 | 850 | 445 240 |
| FLT-6120 - T3/12 | 1 x 32 ou 1 x 40 | 110 | 120 | 1500 | 125 240 |
| FLT-6120 - T3/22 | 2 x 32 ou 2 x 40 | 110 | 280 | 1500 | 285 240 |
| FLT-6120 - T3/32 | 3 x 32 ou 3 x 40 | 110 | 440 | 1500 | 445 240 |



| LUMINÁRIA | LÂMPADA (W) | DIMENSÕES (mm) | | | |
|------------------|------------------|----------------|-----|------|---------|
| Nº CATALOGO | FLUORESCENTE | A | B | C | D E |
| FLT-6120 - T4/12 | 1 x 16 ou 1 x 20 | 135 | 120 | 840 | 100 260 |
| FLT-6120 - T4/22 | 2 x 16 ou 2 x 20 | 135 | 205 | 840 | 240 260 |
| FLT-6120 - T4/32 | 3 x 16 ou 3 x 20 | 135 | 315 | 840 | 380 260 |
| FLT-6120 - T4/12 | 1 x 32 ou 1 x 40 | 135 | 120 | 1250 | 100 260 |
| FLT-6120 - T4/22 | 2 x 32 ou 2 x 40 | 135 | 205 | 1250 | 240 260 |
| FLT-6120 - T4/32 | 3 x 32 ou 3 x 40 | 135 | 315 | 1250 | 380 260 |

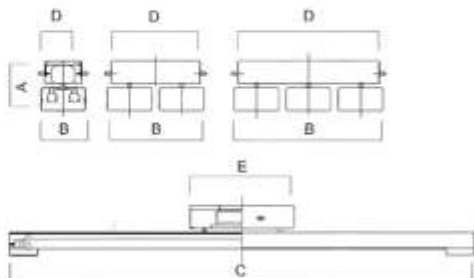
FLT-6120-T4

Luminária fluorescente aberta retangular dupla.

Construção:
Corpo em perfil de alumínio extrudado (120x63mm).
Alojamento do equipamento permite montagem do sistema "modular" com 2, 3, ou 4 luminárias.

Acabamento:
Pintado com tinta pó eletrostático híbrido nas cores preta ou branca (à pedido outras cores).

Soquete:
Antivibratório (20/40W).
Antivibratório telescópico (110W).



FLT-6465-T1

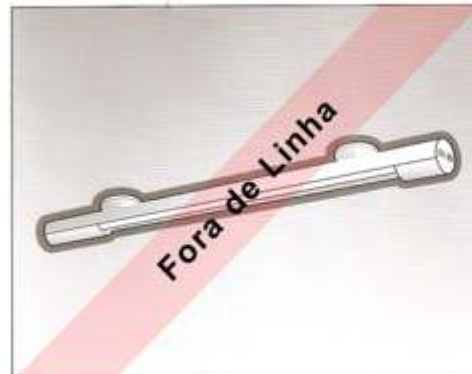
Luminária fluorescente tubular aberta

Construção:
Corpo em perfil de alumínio extrudado de Ø ext.65 mm, com alojamento para equipamento.
Tampas laterais em polipropileno injetado.

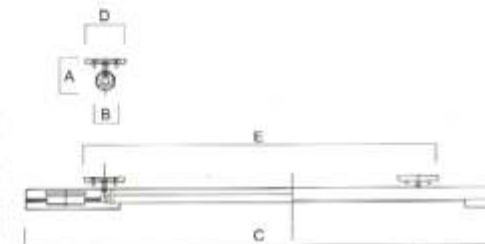
Fixação:
Por canoplas

Acabamento:
Pintado com tinta pó eletrostático híbrido nas cores preta ou branca (à pedido outras cores).

Soquete:
Antivibratório (20/40W).
Antivibratório telescópico (110W).



| LUMINÁRIA | LÂMPADA (W) | DIMENSÕES (mm) | | | |
|--------------------|------------------|----------------|----|------|------|
| Nº CATALOGO | FLUORESCENTE | A | B | C | D |
| FLT-6465 - T1/12 | 1 x 16 ou 1 x 20 | 100 | 65 | 850 | 300 |
| FLT-6465 - T1/14 | 1 x 32 ou 1 x 40 | 100 | 65 | 1500 | 700 |
| FLT-6465 - T1/165 | 1 x 65 | 100 | 65 | 1800 | 1000 |
| FLT-6465 - T1/1110 | 1 x 110 | 100 | 65 | 2750 | 1500 |



FLT-6465-T2

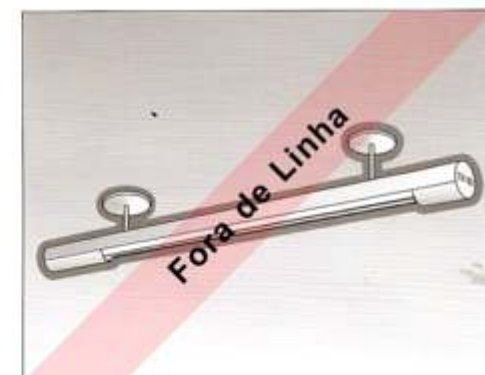
Luminária fluorescente tubular aberta.

Construção:
Corpo em perfil de alumínio extrudado de Ø ext.65 mm., com alojamento para equipamento.
Tampas laterais em polipropileno injetado.

Fixação:
Por hastas e canoplas.

Acabamento:
Pintado com tinta pó eletrostático híbrido nas cores preta ou branca (à pedido outras cores).

Soquete:
Antivibratório (20/40W).
Antivibratório telescópico (110W).



| LUMINÁRIA | LÂMPADA (W) | DIMENSÕES (mm) | | | |
|--------------------|------------------|----------------|----|------|------|
| Nº CATALOGO | FLUORESCENTE | A | B | C | D |
| FLT-6465 - T2/12 | 1 x 16 ou 1 x 20 | 150 | 65 | 850 | 300 |
| FLT-6465 - T2/14 | 1 x 32 ou 1 x 40 | 150 | 65 | 1500 | 700 |
| FLT-6465 - T2/165 | 1 x 65 | 150 | 65 | 1800 | 1000 |
| FLT-6465 - T2/1110 | 1 x 110 | 150 | 65 | 2750 | 1500 |

FLT- 6465-T3

Luminária fluorescente tubular aberta.

Construção:

Corpo em perfil de alumínio extrudado de Ø ext.85 mm, com alojamento para equipamento.

Tampas laterais em polipropileno injetado.

Fixação: canopla retangular permite montagem em sistema "modular" com 2, 3, ou 4 luminárias em paralelo.

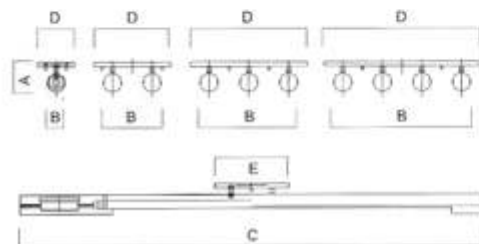
Acabamento:

Pintado com tinta pó eletrostático híbrido nas cores preta ou branca (à pedido outras cores).

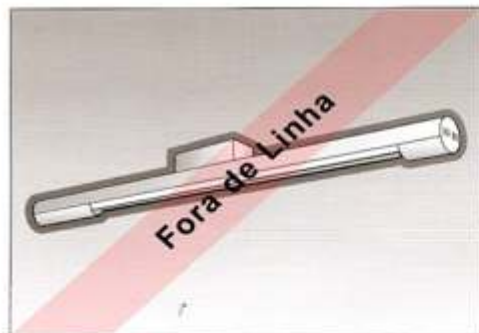
Soquete:

Antivibratório (20/40W).

Antivibratório telescópico (110W).



| LUMINÁRIA N° CATÁLOGO | LÂMPADA (W) FLUORESCENTE | DIMENSÕES (mm) | | | | |
|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----|------|-----|-----|
| | | A | B | C | D | E |
| FLT-6465 - T3/12 | 1 x 16 ou 1 x 20 | 100 | 65 | 850 | 125 | 240 |
| FLT-6465 - T3/22 | 2 x 16 ou 2 x 20 | 100 | 200 | 850 | 260 | 240 |
| FLT-6465 - T3/32 | 3 x 16 ou 3 x 20 | 100 | 330 | 850 | 395 | 240 |
| FLT-6465 - T3/42 | 4 x 16 ou 4 x 20 | 100 | 465 | 850 | 530 | 240 |
| FLT-6465 - T3/12 | 1 x 32 ou 1 x 40 | 100 | 65 | 1500 | 125 | 240 |
| FLT-6465 - T3/22 | 2 x 32 ou 2 x 40 | 100 | 200 | 1500 | 260 | 240 |
| FLT-6465 - T3/32 | 3 x 32 ou 3 x 40 | 100 | 330 | 1500 | 395 | 240 |
| FLT-6465 - T3/42 | 4 x 32 ou 4 x 40 | 100 | 465 | 1500 | 530 | 240 |



FLT-6465-T4

Luminária fluorescente tubular aberta.

Construção:

Corpo em perfil de alumínio extrudado de Ø ext.85 mm.

Tampas em polipropileno injetado.

Alojamento para equipamento permite montagem em sistema "modular" com 2, 3, 4 ou 6 luminárias em paralelo.

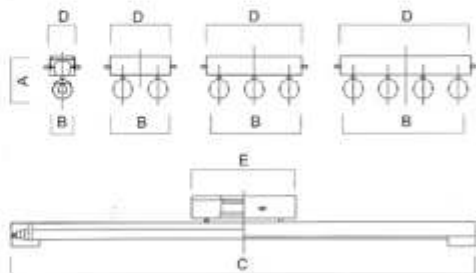
Acabamento:

Pintado com tinta pó eletrostático híbrido nas cores preta ou branca (à pedido outras cores).

Soquete:

Antivibratório (20/40W).

Antivibratório telescópico (110W).



| LUMINÁRIA N° CATÁLOGO | LÂMPADA (W) FLUORESCENTE | DIMENSÕES (mm) | | | | |
|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----|------|-----|-----|
| | | A | B | C | D | E |
| FLT-6465 - T4/12 | 1 x 16 ou 1 x 20 | 135 | 65 | 640 | 80 | 280 |
| FLT-6465 - T4/22 | 2 x 16 ou 2 x 20 | 135 | 175 | 640 | 190 | 280 |
| FLT-6465 - T4/32 | 3 x 16 ou 3 x 20 | 135 | 285 | 640 | 300 | 280 |
| FLT-6465 - T4/42 | 4 x 16 ou 4 x 20 | 135 | 395 | 640 | 395 | 280 |
| FLT-6465 - T4/12 | 1 x 32 ou 1 x 40 | 135 | 65 | 1250 | 80 | 280 |
| FLT-6465 - T4/22 | 2 x 32 ou 2 x 40 | 135 | 175 | 1250 | 190 | 280 |
| FLT-6465 - T4/32 | 3 x 32 ou 3 x 40 | 135 | 285 | 1250 | 300 | 280 |
| FLT-6465 - T4/42 | 4 x 32 ou 4 x 40 | 135 | 395 | 1250 | 395 | 280 |

FLT-6685-T1

Luminária fluorescente tubular aberta

Construção:

Corpo em perfil de alumínio extrudado de Ø ext.85 mm, com alojamento para equipamento.

Tampas laterais em polipropileno injetado.

Fixação:

Por canoplas

Acabamento:

Pintado com tinta pó eletrostático híbrido nas cores preta ou branca (à pedido outras cores).

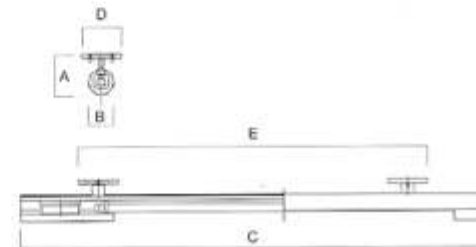
Soquete:

Antivibratório (20/40W).

Antivibratório telescópico (110W).



| LUMINÁRIA N° CATÁLOGO | LÂMPADA (W) FLUORESCENTE | DIMENSÕES (mm) | | | |
|--------------------------|-----------------------------|----------------|----|------|------|
| | | A | B | C | D |
| FLT-6685 - T1/12 | 1 x 16 ou 1 x 20 | 130 | 85 | 850 | 300 |
| FLT-6685 - T1/14 | 1 x 32 ou 1 x 40 | 130 | 85 | 1500 | 700 |
| FLT-6685 - T1/185 | 1 x 85 | 130 | 85 | 1800 | 1000 |
| FLT-6685 - T1/1110 | 1 x 110 | 130 | 85 | 2750 | 1500 |



FLT-6685-T2

Luminária fluorescente tubular aberta

Construção:

Corpo em perfil de alumínio extrudado de Ø ext.85 mm, com alojamento para equipamento.

Tampas laterais em polipropileno injetado.

Fixação:

Por canoplas

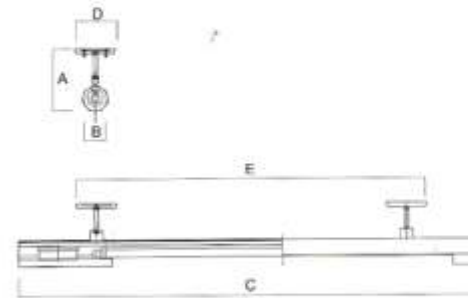
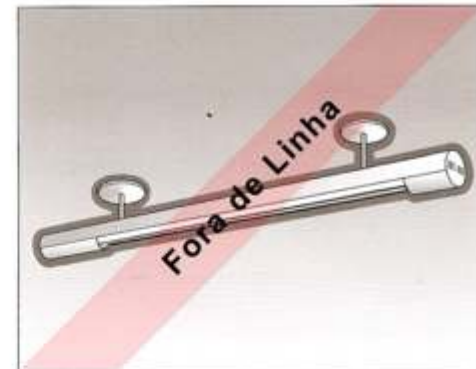
Acabamento:

Pintado com tinta pó eletrostático híbrido nas cores preta ou branca (à pedido outras cores).

Soquete:

Antivibratório (20/40W).

Antivibratório telescópico (110W).



| LUMINÁRIA N° CATÁLOGO | LÂMPADA (W) FLUORESCENTE | DIMENSÕES (mm) | | | |
|--------------------------|-----------------------------|----------------|----|------|------|
| | | A | B | C | D |
| FLT-6685 - T2/12 | 1 x 16 ou 1 x 20 | 200 | 85 | 850 | 300 |
| FLT-6685 - T2/14 | 1 x 32 ou 1 x 40 | 200 | 85 | 1500 | 700 |
| FLT-6685 - T2/185 | 1 x 85 | 200 | 85 | 1800 | 1000 |
| FLT-6685 - T2/1110 | 1 x 110 | 200 | 85 | 2750 | 1500 |

FLT 6685-T3

Luminária fluorescente tubular aberta

Construção:
Corpo em perfil de alumínio extrudado de Ø ext.85 mm, com alojamento para equipamento.

Tampas laterais em polipropileno injetado.

Fixação:

Por canoplas

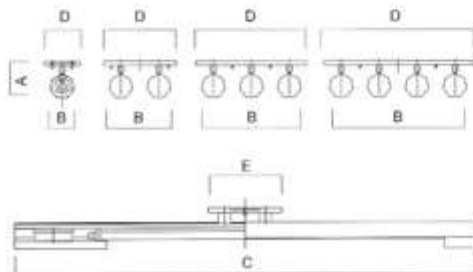
Acabamento:

Pintado com tinta pó eletrostático híbrido nas cores preta ou branca (a pedido outras cores).

Soquete:

Antivibratório (20/40W).

Antivibratório telescópico (110W).



| LUMINÁRIA | LÂMPADA (W) | DIMENSÕES (mm) | | | | |
|------------------|------------------|----------------|-----|------|-----|-----|
| Nº CATÁLOGO | FLUORESCENTE | A | B | C | D | E |
| FLT-6685 - T3/12 | 1 x 16 ou 1 x 20 | 130 | 85 | 850 | 125 | 240 |
| FLT-6685 - T3/22 | 2 x 16 ou 2 x 20 | 130 | 220 | 850 | 260 | 240 |
| FLT-6685 - T3/32 | 3 x 16 ou 3 x 20 | 130 | 360 | 850 | 385 | 240 |
| FLT-6685 - T3/42 | 4 x 16 ou 4 x 20 | 130 | 490 | 850 | 530 | 240 |
| FLT-6685 - T3/12 | 1 x 32 ou 1 x 40 | 130 | 85 | 1500 | 125 | 240 |
| FLT-6685 - T3/22 | 2 x 32 ou 2 x 40 | 130 | 220 | 1500 | 260 | 240 |
| FLT-6685 - T3/32 | 3 x 32 ou 3 x 40 | 130 | 360 | 1500 | 385 | 240 |
| FLT-6685 - T3/42 | 4 x 32 ou 4 x 40 | 130 | 490 | 1500 | 530 | 240 |

FLT-6685-T4

Luminária fluorescente tubular aberta

Construção:
Corpo em perfil de alumínio extrudado de Ø ext.85 mm, com alojamento para equipamento.

Tampas laterais em polipropileno injetado.

Fixação:

Por canoplas

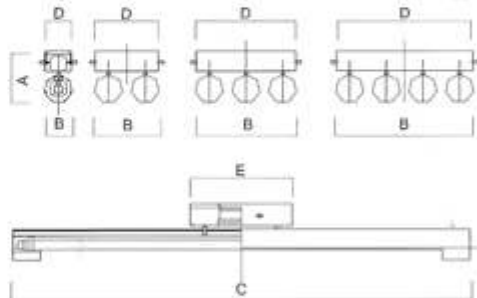
Acabamento:

Pintado com tinta pó eletrostático híbrido nas cores preta ou branca (a pedido outras cores).

Soquete:

Antivibratório (20/40W).

Antivibratório telescópico (110W).



| LUMINÁRIA | LÂMPADA (W) | DIMENSÕES (mm) | | | | |
|------------------|------------------|----------------|-----|------|-----|-----|
| Nº CATÁLOGO | FLUORESCENTE | A | B | C | D | E |
| FLT-6685 - T4/12 | 1 x 16 ou 1 x 20 | 135 | 85 | 840 | 80 | 280 |
| FLT-6685 - T4/22 | 2 x 16 ou 2 x 20 | 135 | 195 | 840 | 190 | 280 |
| FLT-6685 - T4/32 | 3 x 16 ou 3 x 20 | 135 | 305 | 840 | 300 | 280 |
| FLT-6685 - T4/42 | 4 x 16 ou 4 x 20 | 135 | 415 | 840 | 410 | 280 |
| FLT-6685 - T4/12 | 1 x 32 ou 1 x 40 | 135 | 85 | 1250 | 80 | 280 |
| FLT-6685 - T4/22 | 2 x 32 ou 2 x 40 | 135 | 195 | 1250 | 190 | 280 |
| FLT-6685 - T4/32 | 3 x 32 ou 3 x 40 | 135 | 305 | 1250 | 300 | 280 |
| FLT-6685 - T4/42 | 4 x 32 ou 4 x 40 | 135 | 415 | 1250 | 410 | 280 |

FLT-267

Luminária fluorescente tubular especial para uso pendente.

Construção:
Corpo em tubo de alumínio extrudado, refletor em chapa de ferro tratada e pintada.

Equipamento alojado sobre o refletor da luminária.

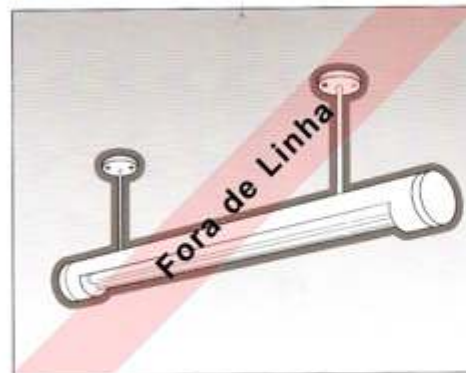
Acabamento:

Pintura pelo sistema eletrostático com pó híbrido na cor branca. Opcional: também poderá ser fornecido com gancho para fixação em perfurado.

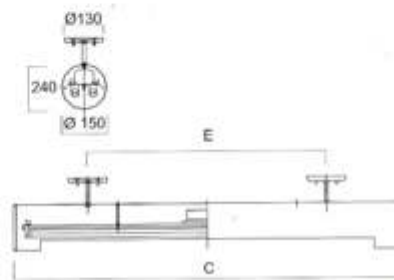
(quando solicitar com refletor de alumínio, usar a terminação RAB, e se optar por gancho de fixação, usar a terminação G.

Ex.: luminária com refletor alto brilho = FLP- 267RAB/232.

Luminária com gancho de fixação = FLP- 267G/232.



| LUMINÁRIA | LÂMPADA (W) | DIMENSÕES (mm) | |
|----------------|--------------|----------------|------|
| Nº CATÁLOGO | FLUORESCENTE | A | B |
| FLT - 267/216 | 2 x 16 | 640 | 390 |
| FLT - 267/232 | 2 x 32 | 1250 | 700 |
| FLT - 267/2110 | 2 x 110 | 2470 | 1500 |



FLT-548

Luminária fluorescente especial para uso pendente.

Construção:

Corpo em chapa de ferro tratada e pintada.

Refletor em alumínio anodizado de alto brilho.

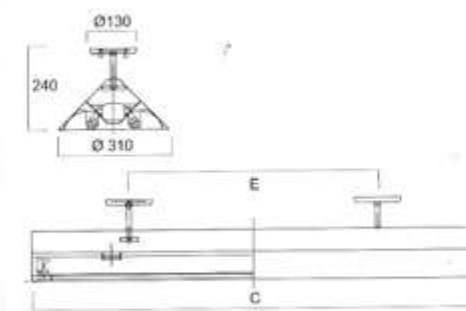
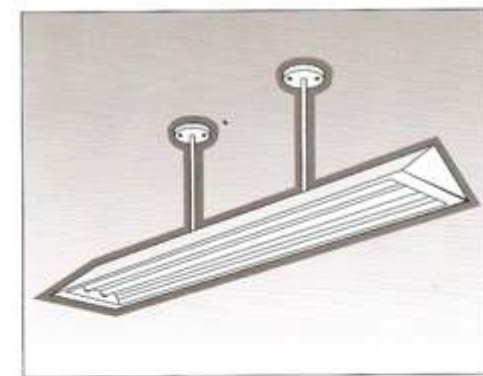
Equipamento alojado sobre o refletor da luminária.

Acabamento:

Pintura pelo sistema eletrostático com pó híbrido na cor branca. Opcional: também poderá ser fornecido com gancho para fixação em perfurado.

(quando solicitar por gancho de fixação, usar a terminação G.

Ex.: Luminária com gancho de fixação = FLP 548G/232.



| LUMINÁRIA | LÂMPADA (W) | DIMENSÕES (mm) | |
|----------------|--------------|----------------|------|
| Nº CATÁLOGO | FLUORESCENTE | A | B |
| FLT - 548/216 | 2 x 16 | 640 | 390 |
| FLT - 548/232 | 2 x 32 | 1250 | 700 |
| FLT - 548/2110 | 2 x 110 | 2470 | 1500 |

iluminação comercial *fluorescente especial*

FLT-670

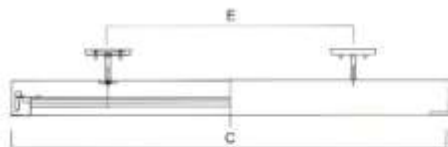
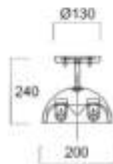
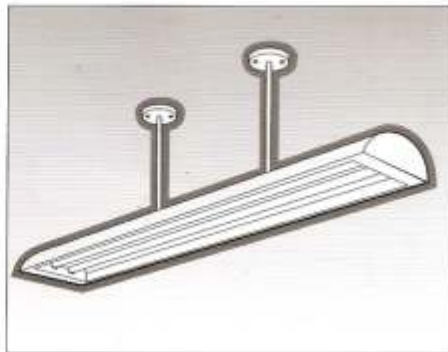
Luminária fluorescente tubular especial para uso pendente.

Construção:

Corpo em chapa de ferro tratada e pintada.
Refletor em alumínio anodizado de alto brilho.
Equipamento alojado sobre o refletor da luminária.

Acabamento:

Pintura pelo sistema eletrostático com pó híbrido na cor branca.
Opcional: também poderá ser fornecido com gancho para fixação em perfilado.
(quando solicitar por gancho de fixação, usar a terminação G.
Ex.: Luminária com gancho de fixação = FLP 670G/232



| LUMINÁRIA N° CATÁLOGO | LÂMPADA (W) FLUORESCENTE | DIMENSÕES (mm) | |
|--------------------------|-----------------------------|----------------|------|
| | | A | B |
| FLT - 670/216 | 2 x 16 | 640 | 330 |
| FLT - 670/232 | 2 x 32 | 1250 | 700 |
| FLT - 670/2110 | 2 x 110 | 2470 | 1500 |

iluminação comercial *plafon decorativa*

CA-257

Luminária plafonier.

Construção:

Corpo em chapa de alumínio repuxado.
Difusor em vidro moldado transparente fosco.

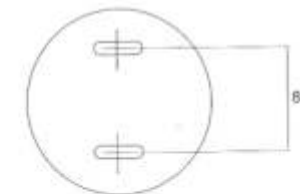
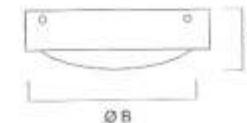
Acabamento:

Polido, escovado ou pintado (cor a pedido).

Soquete:

Porcelana base E-27.

Dimensões em mm



| LUMINÁRIA N° CATÁLOGO | LÂMPADA (W) INCANDESCENTE | DIMENSÕES (mm) | |
|--------------------------|------------------------------|----------------|-----|
| | | A | B |
| CA 257 P | 1 X 60 | 115 | 230 |
| CA 257 M | 2 X 60 | 140 | 300 |
| CA 257 G | 2 X 100 | 140 | 360 |

CA-311

Luminária plafonier.

Construção:

Aros em chapa de alumínio repuxado.
Difusor em vidro plano temperado fosco.

Acabamento:

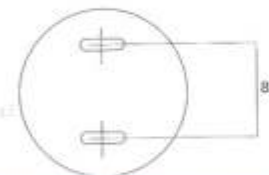
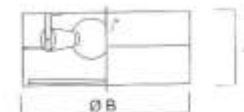
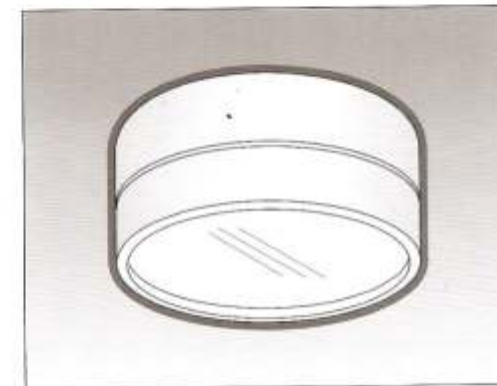
| | TIPO A | TIPO B | TIPO C | TIPO D | TIPO E | TIPO F |
|--------------|--------|----------|----------|----------|---------|---------|
| ARO SUPERIOR | POLIDO | POLIDO | ESCOVADO | PINTADO | PINTADO | PINTADO |
| ARO INFERIOR | POLIDO | ESCOVADO | ESCOVADO | ESCOVADO | POLIDO | PINTADO |

Pintado em diversas cores.

Soquete:

Porcelana reforçado. Base E-27.

Dimensões em mm



| LUMINÁRIA N° CATÁLOGO | LÂMPADA (W) INCANDESCENTE | DIMENSÕES (mm) | |
|--------------------------|------------------------------|----------------|-----|
| | | A | B |
| CA 311 P | até 1 X 100 | 110 | 260 |
| CA 311 G | até 2 X 60 | 100 | 350 |

CA-571

Luminária plafonier.

Construção:

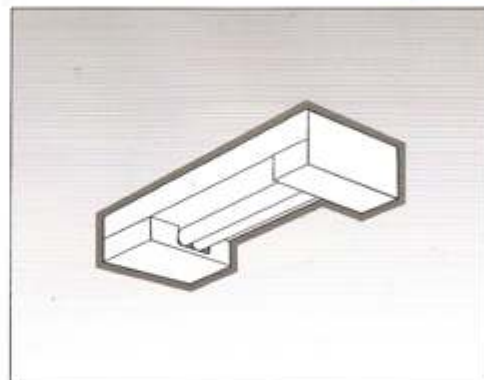
Corpo em chapa de ferro tratado e pintado.

Acabamento:

Pintado com tinta pó eletrostática híbrida na cor branca.

A pedido outras cores.

Dimensões em mm



| LUMINÁRIA | LÂMPADA (W) | SOQUETE |
|-------------|-----------------------|---------|
| Nº CATALÓGO | FLUORESCENTE COMPACTA | BASE |
| CA 571/119 | 1 X 9 | G 23 |
| CA 571/113 | 1 X 13 | GX 23 |

CA-990

Luminária plafonier.

Construção:

Corpo e canopia em chapa de alumínio.

Refletor interno em alumínio.

Difusor em vidro plano temperado fosco.

Acabamento:

Pintada em esmalte sintético na cor preta.

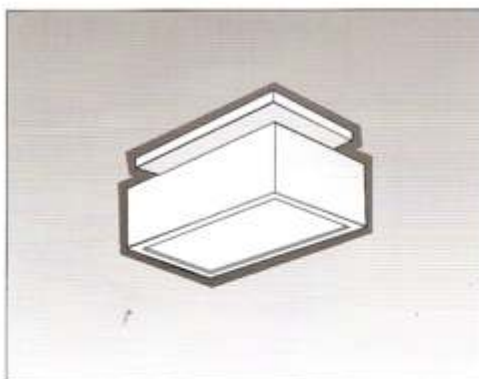
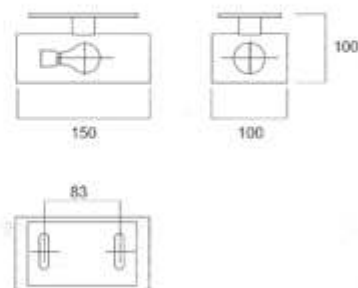
Soquete:

Porcelana reforçado. Base E-27.

Lâmpadas:

Até 1x100W incandescente.

Dimensões em mm



CA-2281

Luminária plafonier.

Construção:

Corpo em chapa de alumínio repuxado.

Difusor em vidro moldado fosco.

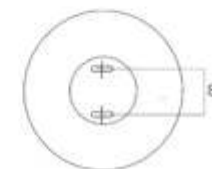
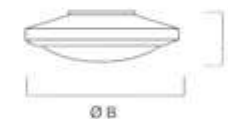
Acabamento:

Polido.

Soquete:

Porcelana reforçado. Base E-27.

Dimensões em mm



| LUMINÁRIA | LÂMPADA (W) | DIMENSÕES (mm) | |
|-------------|---------------|----------------|-----|
| Nº CATALÓGO | INCANDESCENTE | A | ØB |
| CA 2281P | 2 X 40 | 85 | 225 |
| CA 2281M | 2 X 60 | 108 | 300 |
| CA 2281G | 3 X 60 | 111 | 365 |

CA-2283

Luminária plafonier.

Construção:

Corpo em chapa de alumínio repuxado.

Difusor em vidro moldado fosco.

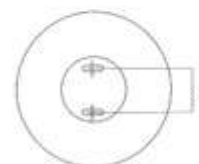
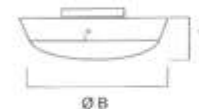
Acabamento:

Polido ou pintado (cor a pedido)

Soquete:

Porcelana reforçado. Base E-27.

Dimensões em mm



| LUMINÁRIA | LÂMPADA (W) | DIMENSÕES (mm) | |
|-------------|---------------|----------------|-----|
| Nº CATALÓGO | INCANDESCENTE | A | ØB |
| CA 2283 P | 1 X 60 | 85 | 225 |
| CA 2283 G | 2 X 60 | 95 | 275 |

CA-2385

Luminária plafonier.

Construção:

Base em ferro estampado,
Difusor em vidro moldado fosco.

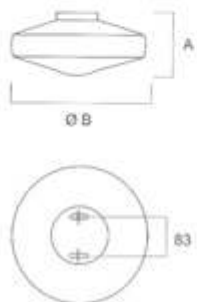
Acabamento:

Zincado.

Soquete:

Porcelana reforçado. Base E-27.

Dimensões em mm



| LUMINÁRIA | LÂMPADA (W) | DIMENSÕES | |
|-------------|---------------|-----------|-----|
| Nº CATALÓGO | INCANDESCENTE | A | Ø B |
| CA 2385 P | 1 x 60 | 132 | 205 |
| CA 2385 M | 1 x 110 | 132 | 260 |
| CA 2385 G | 2 x 60 | 150 | 350 |

CA-7070

Luminária plafonier.

Construção:

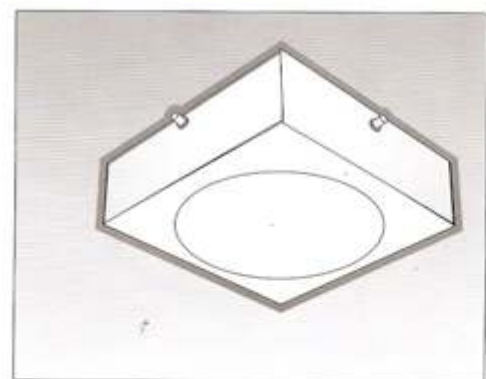
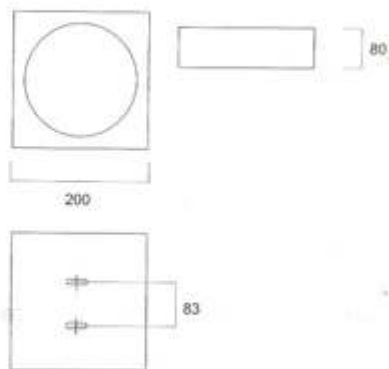
Corpo em chapa de ferro tratado e pintado.

Difusor em vidro.

Acabamento:

Pintado com tinta pó eletrostática híbrida na cor branca.

Dimensões em mm



| LUMINÁRIA | LÂMPADA (W) | Soquete | |
|--------------|---------------|-----------------------|----------|
| Nº CATALÓGO | INCANDESCENTE | FLUORESCENTE COMPACTA | BASE |
| CA 7070/1100 | 1 x 100 | - | E-27 |
| CA 7070/25 | - | 2 x 9 | G 23 |
| CA 7070/218 | - | 2 x 18 | GX 246.2 |

CP-1200

Luminária pendente.

Construção:

Corpo, refletor e canopla em chapa de alumínio repuxado.

Acabamento:

Externo - polido, escovado ou pintado com tinta pó eletrostática em diversas cores a pedido.

Interno - pintado com tinta pó eletrostática na cor branca.

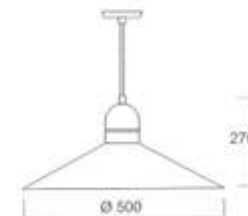
Soquete:

Porcelana reforçado. Base E-27.

Lâmpada:

Até 1 X 100W incandescente.

Dimensões em mm



CP-1263

Luminária pendente.

Construção:

Corpo, refletor e canopla em chapa de alumínio repuxado.

Suspensão por cabo com alma de aço.

Acabamento:

Externo - polido, escovado ou pintado com tinta pó eletrostática em diversas cores a pedido.

Interno - pintado com tinta pó eletrostática na cor branca.

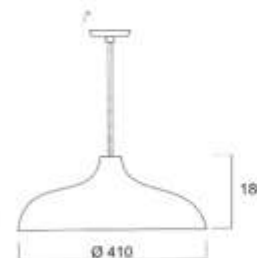
Soquete:

Rosca E-27.

Lâmpada:

Até 1 X 100W incandescente.

Dimensões em mm



iluminação comercial *pendente decorativa*

CP-1338

Luminária pendente.

Construção:

Canopla em chapa de alumínio repuxado.
Suspensão por meio de cabo com alma de aço.
Globo difusor em vidro leitoso fosco.

Acabamento:

Pintado com tinta pó eletrostática híbrida na cor branca ou preta.

Soquete:

Porcelana reforçada, Base E-27.

Lâmpada:

Até 1 X 100W incandescente.

Medidas em mm



iluminação comercial *pendente decorativa*

CP-1461

Luminária pendente.

Construção:

Corpo, refletor e canopla em chapa de alumínio repuxado.

Acabamento:

Externo - escovado e envernizado.
Interno - pintado com tinta pó eletrostática híbrida na cor branca.

Soquete:

Porcelana reforçada, Base E-27.

Lâmpada:

Até 1 X 100W incandescente.

Medidas em mm



CP-1460

Luminária pendente.

Construção:

Corpo, refletor aberto e canopla em chapa de alumínio repuxado.
Suspensão por cabq 2 X 0,75 mm² pp.

Acabamento:

Externo - escovado ou pintado com tinta pó eletrostática híbrida (cor a pedido).

Interno - pintado com tinta pó eletrostática na cor branca ou preta.

Soquete:

Porcelana reforçada, Base E-27.

Lâmpada:

Até 1 X 100W incandescente.

Dimensões em mm



CP-1462

Luminária pendente.

Construção:

Corpo, refletor e canopla em chapa de alumínio repuxado.

Acabamento:

Externo - escovado e envernizado.

Interno - pintado com tinta pó eletrostática híbrida na cor branca.

Soquete:

Porcelana reforçada, Base E-27.

Lâmpada:

Até 1 X 100W incandescente.

Medidas em mm



AR-415

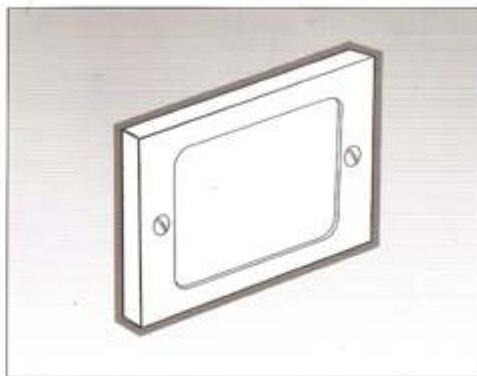
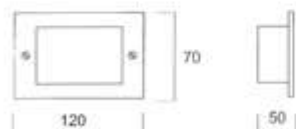
Luminária indicativa para caixas de alimentação de 4" X 2"

Construção:
Corpo e espelho em chapa de alumínio.
Visor de acrílico leitoso.

Acabamento:
Polido.
Soquete:
Porcelana reforçado. Base E-27.

Lâmpada:
1 x 5W incandescente bolinha.

Dimensões em mm



AR-1221

Luminária tipo arandela de luz indireta.

Construção:
Corpo em chapa de ferro tratado e pintado.

Acabamento:
Pintado com tinta pó eletrostático híbrido na cor branca.

Dimensões em mm



| LUMINÁRIA | LÂMPADA (W) | | |
|-----------|---------------|-----------------------|-------|
| | INCANDESCENTE | FLUORESCENTE COMPACTA | BASE |
| AR 1221 | 1 X 40 | | E-270 |
| AR 1221 | | 1 X 9 W | G-23 |

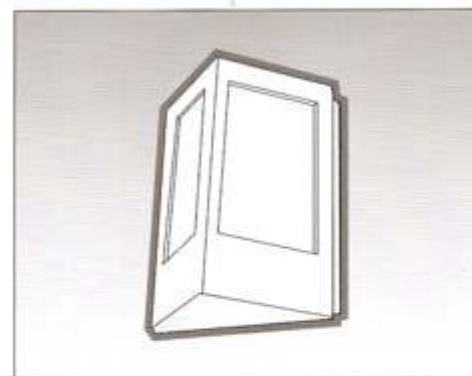
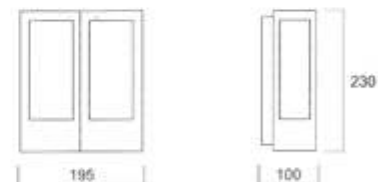
AR-3000

Luminária tipo arandela.

Construção:
Corpo em chapa de ferro tratado e pintado.
Difusor em vidro plano jateado (AR 3000 V) ou acrílico leitoso (AR 3000 A).

Acabamento:
Pintado com tinta pó eletrostático híbrido na cor branca.

Dimensões em mm



| LUMINÁRIA | LÂMPADA (W) | | |
|------------|-------------|-----------------------|----------|
| | Nº CATALOGO | FLUORESCENTE COMPACTA | BASE |
| AR 3000V9 | 1 X 9 | | G-23 |
| AR 3000V18 | 1 X 18 | | GX 249-2 |
| AR 3000V26 | 1 X 26 | | GX 249-3 |
| AR 3000A9 | 1 X 9 | | G-23 |
| AR 3000A18 | 1 X 18 | | GX 249-2 |
| AR 3000A26 | 1 X 26 | | GX 249-3 |

AR-3137

Arandela de embutir tipo vigília.

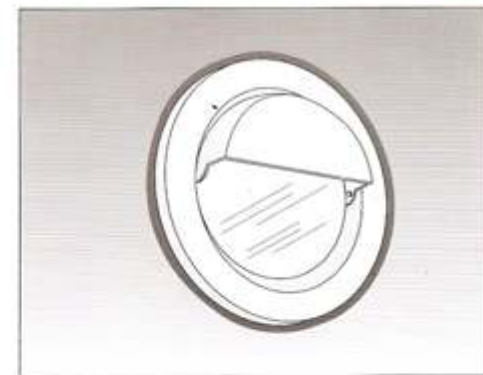
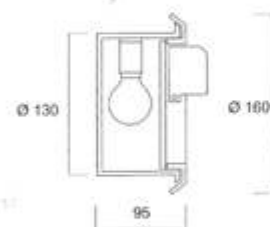
Construção:
Corpo e aro em chapa de alumínio repuxado.
Difusor em vidro plano fosco ou prismático.
Aleta anti-ofuscante.

Acabamento:
Pintado com tinta pó eletrostático híbrido na cor preta.

Soquete:
Porcelana reforçado. Base E-27.

Lâmpada:
Até 1 X 40W incandescente bolinha.
A pedido outras cores.

Dimensões em mm



AR-3889-A

Luminária tipo arandela.

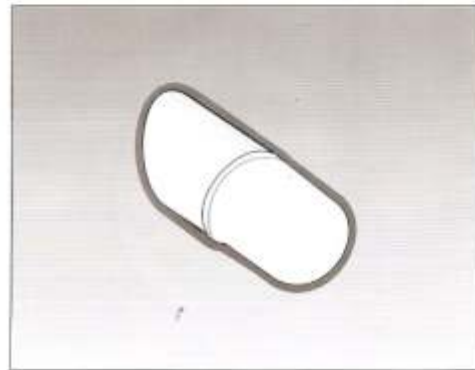
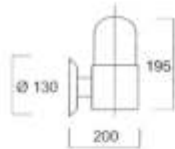
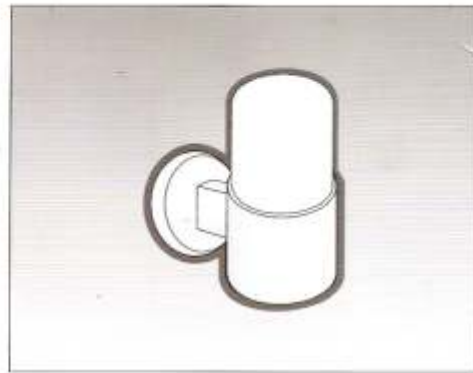
Construção:
Canopla e corpo em chapa de alumínio.
Braço em tubo retangular de alumínio.
Difusor moldado em vidro transparente fosco.

Acabamento:
Polido e envernizado.

Soquete:
Porcelana reforçado. Base E-27.

Lâmpada:
até 1 x 60W incandescente.

Dimensões em mm



AR-3889-B

Luminária tipo arandela 45°.

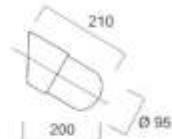
Construção:
Corpo em chapa de alumínio.
Difusor moldado em vidro transparente fosco.

Acabamento:
Polido e envernizado.

Soquete:
Porcelana reforçado. Base E-27.

Lâmpada:
até 1 X 60W incandescente.

Dimensões em mm



AR-3889-C

Luminária tipo arandela 90°.

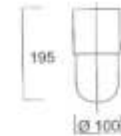
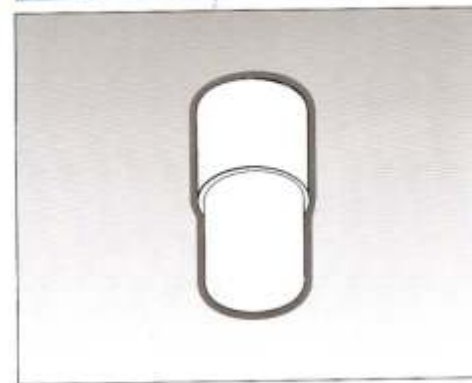
Construção:
Corpo em chapa de alumínio.
Difusor moldado em vidro transparente fosco.

Acabamento:
Polido e envernizado.

Soquete:
Porcelana reforçado. Base E-27.

Lâmpada:
até 1 X 60W incandescente.

Dimensões em mm



AR-3908

Luminária tipo arandela.

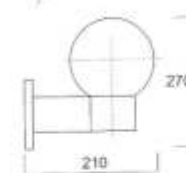
Construção:
Braço e base em chapa de alumínio.
Difusor esférico de vidro leitoso.

Acabamento:
Pintado com tinta pó eletrostática híbrida na cor preta.

Soquete:
Porcelana reforçado. Base E-27.

Lâmpada:
até 1 x 60W incandescente.

Dimensões em mm



AR-3918

Luminária tipo arandela de camarim.

Construção:

Corpo em perfil redondo de alumínio extrudado.
Canopla em chapa de ferro tratado e pintado.

Acabamento:

Pintado com tinta pó eletrostático híbrido na cor branca.

Soquete:

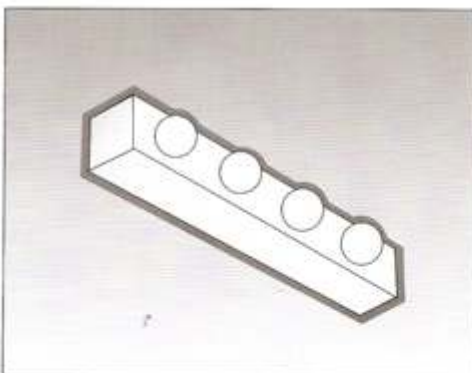
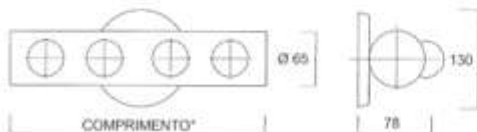
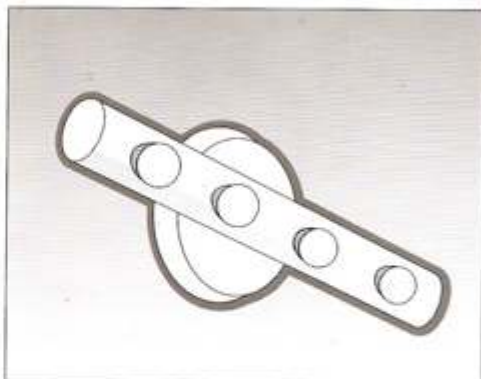
Porcelana reforçado. Base E-27.

Lâmpada:

até 8 x 15W tipo bolinha.

Dimensões em mm

*Obs.: Comprimento em função da quantidade de lâmpadas



AR-3918-A

Luminária tipo arandela de camarim.

Construção:

Corpo em perfil quadrado em chapa de alumínio dobrado.
Canopla em chapa de ferro tratado e pintado.

Acabamento:

Pintado com tinta pó eletrostático híbrido na cor branca.

Soquete:

Porcelana reforçado. Base E-27.

Lâmpada:

até 8 x 15W tipo bolinha.

Dimensões em mm

*Obs.: Comprimento em função da quantidade de lâmpadas



SP-572

Luminária projetor.

Construção:

Corpo em perfil de alumínio extrudado.
Moldura do difusor em chapa de ferro dobrada.
Difusor em vidro plano temperado transparente.
Suporte "U" para fixação.
Refletor em chapa de alumínio.

Acabamento:

Pintado com tinta pó eletrostático híbrido na cor branca.

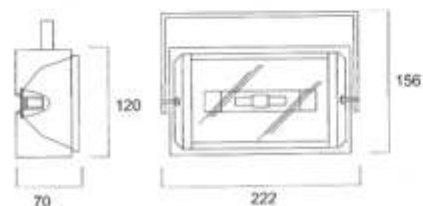
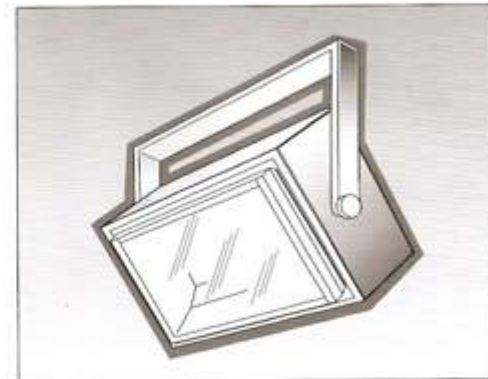
Soquete:

RX-7S.

Lâmpada:

1X70/150W vapor metálico HQI.

Dimensões em mm



SP-811

Luminária projetor, com (SP 811B) ou sem (SP 811) aletas e difusor.

Construção:

Corpo e haste em chapa de alumínio.
Aleta em chapa de alumínio, opcional.
Difusor de vidro plano temperado transparente, opcional.

Acabamento:

Pintado com tinta pó eletrostático híbrido na cor preta.

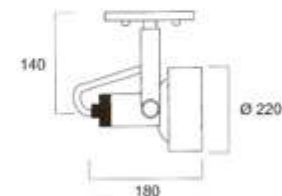
Soquete:

Porcelana reforçado. Base E-27.

Lâmpada:

Até 1X100W incandescente.

Dimensões em mm



SP-808

Luminária spot.

Construção:

Corpo refletor com anti-escurecimento em chapa de alumínio.

Canopla e suporte em chapa de alumínio.

Difusor de vidro plano temperado transparente, opcional.

Acabamento:

Pintado com tinta pó eletrostática híbrida na cor preta.

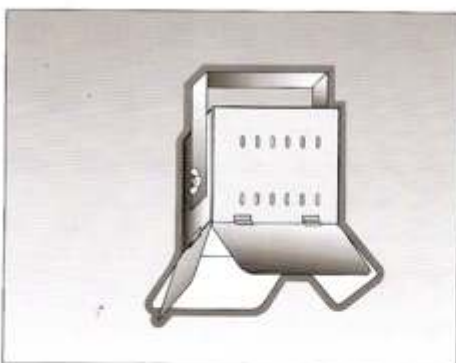
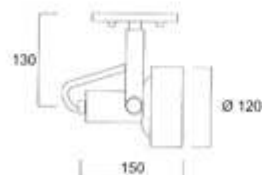
Soquete:

Porcelana reforçada. Base E-27.

Lâmpada:

Até 1 x 100W bulbo prateado.

Dimensões em mm



SP-870

Luminária projetor.

Construção:

Corpo em chapa de ferro tratado e pintado.

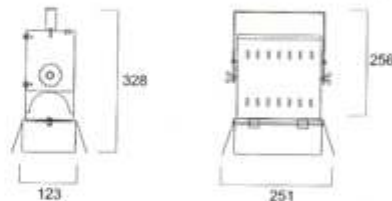
Refletor em chapa de alumínio alto brilho.

Difusor de vidro plano temperado transparente jateado.

Acabamento:

Pintado com tinta pó eletrostática híbrida na cor branca.

Dimensões em mm



| LUMINÁRIA | LÂMPADA (W) | BASE |
|-------------|--------------------|----------|
| Nº CATALÓGO | VAPOR METÁLICO HQI | |
| SP 80870 | 1X170 | RX 75 24 |
| SP 808180 | 1X150 | RX 75 24 |

SP-996

Luminária projetor, com (SP 996 B) ou sem (SP 996) difusor.

Construção:

Corpo refletor, haste e canopla em chapa de alumínio.

Difusor de vidro plano temperado transparente, opcional.

Acabamento:

Pintado com tinta pó eletrostática híbrida na cor preta.

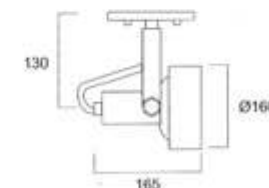
Soquete:

Porcelana reforçada. Base E-27.

Lâmpada:

Até 1 x 100W incandescente.

Dimensões em mm



SP-3906

Luminária spot.

Construção:

Corpo e canopla em chapa de alumínio.

Escovado ou pintado com tinta pó eletrostática híbrida na cor preta.

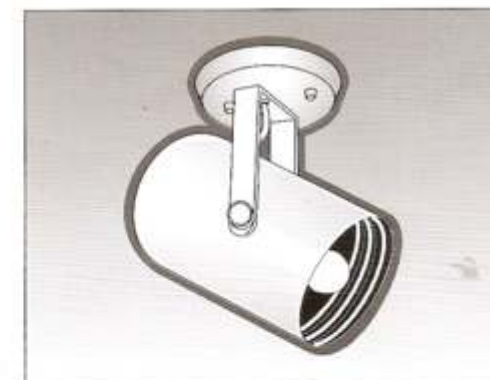
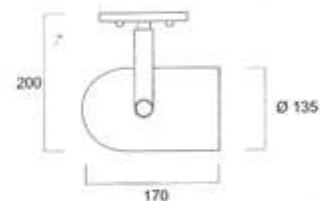
Acabamento:

Porcelana reforçada. Base E-27.

Lâmpada:

Até 1 x 100W incandescente.

Dimensões em mm



SP-3926

Luminária spot.

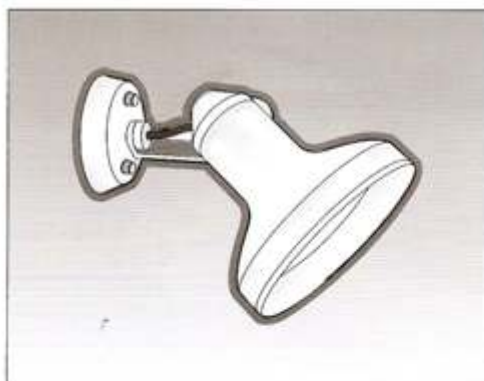
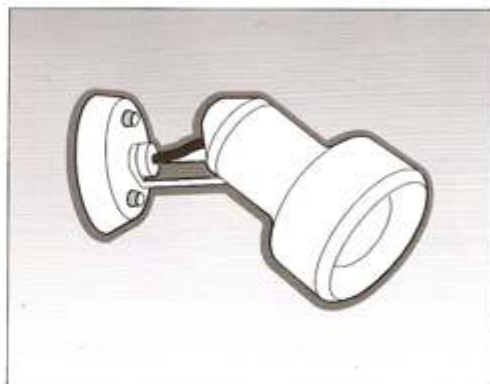
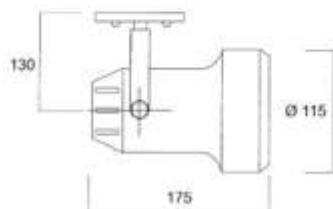
Construção:
Corpo e canopla em chapa de alumínio.
Tampa aletada em alumínio injetado.

Acabamento:
Tampa pintada com esmalte sintético na cor preta.
Corpo e canopla escovados ou pintados com tinta pó eletrostática híbrida na cor preta.

Soquete:
Porcelana reforçado. Base E-27.

Lâmpada:
Até 1 x 100W incandescente.

Dimensões em mm



SP-3927

Luminária spot.

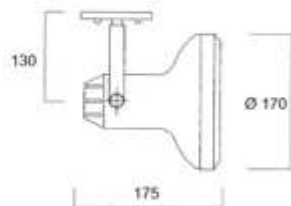
Construção:
Canopla e refletor de fecho aberto em chapa de alumínio.
Tampa aletada em alumínio injetado.

Acabamento:
Tampa pintada com esmalte sintético na cor preta.
Canopla e refletor escovados ou pintados com tinta pó eletrostática híbrida na cor preta.

Soquete:
Porcelana reforçado. Base E-27.

Lâmpada:
Até 1x100W incandescente.

Dimensões em mm



FLI-280

Luminária fluorescente aberta tipo comercial.

Construção:
Corpo e refletor em chapa de ferro tratado e pintado.
Corpo para alojamento do equipamento em chapa de ferro tratado e pintado.

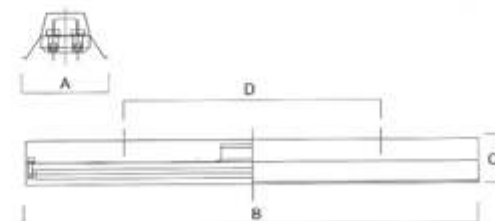
Acabamento:
Pintado com tinta pó eletrostático híbrido na cor branca

Fixação:
Com furação semi-transparente para niple 3/8", permitindo montagem plafonier ou pendente por corrente.
Com presilhas para alinhamento em linha contínua

Soquetes antivibratório
Capacidade:
1 x 40W ou 2 x 40W.



| LUMINÁRIA | LÂMPADA (W) | DIMENSÕES (mm) | | | |
|-------------|-------------|----------------|------|-----|-----|
| | | A | B | C | D |
| Nº CATÁLOGO | FLUOR. | | | | |
| FLI 280/14 | 1 x 40 | 195 | 1235 | 120 | 800 |
| FLI 280/24 | 2 x 40 | 225 | 1235 | 120 | 800 |
| FLI 280/34 | 3 x 40 | 290 | 1235 | 120 | 800 |
| FLI 280/44 | 4 x 40 | 365 | 1235 | 120 | 800 |
| FLI 280/12 | 1 x 20 | 195 | 625 | 120 | 400 |
| FLI 280/22 | 2 x 20 | 225 | 625 | 120 | 400 |
| FLI 280/32 | 3 x 20 | 290 | 625 | 120 | 400 |
| FLI 280/42 | 4 x 20 | 365 | 625 | 120 | 400 |

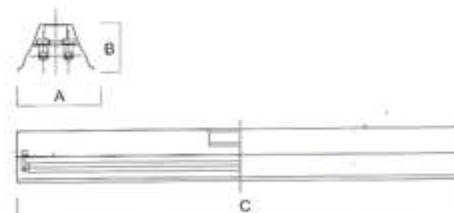
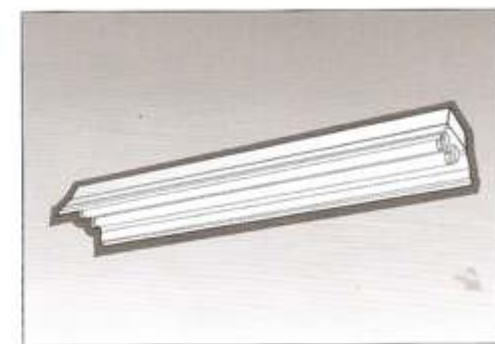


FLI-310

Luminária fluorescente aberta tipo plafonier ou pendente.

Construção:
Corpo e refletor em chapa de ferro tratado e pintado.
Equipamento alojado no corpo.

Acabamento:
Pintado com tinta pó eletrostático híbrido na cor branca.
Soquetes antivibratório (20/40W).
antivibratório telescópico (110W).



| LUMINÁRIA | LÂMPADA (W) | DIMENSÕES (mm) | | |
|-------------|-------------|----------------|-----|------|
| | | A | B | C |
| Nº CATÁLOGO | FLUOR. | | | |
| FLI 310/110 | 1 x 110 | 150 | 207 | 2470 |
| FLI 310/22 | 2 x 20 | 145 | 210 | 640 |
| FLI 310/24 | 2 x 40 | 145 | 210 | 1290 |
| FLI 310/211 | 2 x 110 | 150 | 240 | 2470 |
| FLI 310/42 | 4 x 20 | 145 | 390 | 640 |
| FLI 310/44 | 4 x 40 | 145 | 390 | 1290 |

FLI-602

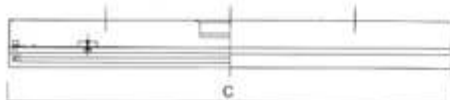
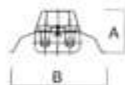
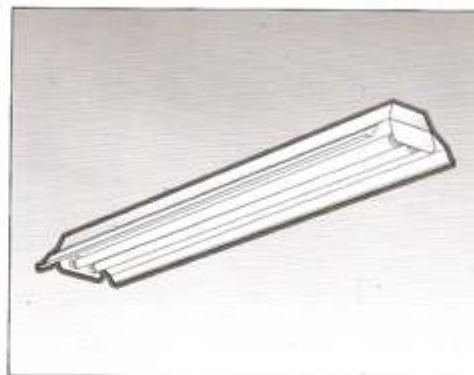
Luminária fluorescente aberta tipo pendente.

Construção:

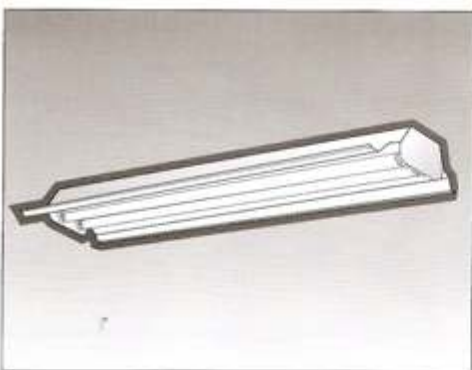
Corpo e refletor em chapa de ferro tratado e pintado para alojamento do equipamento.

Acabamento:

Pintado com tinta pó eletrostática híbrida na cor branca.
Soquetes antivibratório (20/40W)
antivibratório telescópico (110W).



| LUMINÁRIA | LÂMPADA (W) | DIMENSÕES (mm) | | |
|-------------|----------------|-------------------|-----|------|
| | | A | B | C |
| Nº CATÁLOGO | FLUOR. | | | |
| FLI 602/12 | 1 x 20 | 115 | 255 | 630 |
| FLI 602/14 | 1 x 40 | 115 | 255 | 1240 |
| FLI 602/110 | 1 x 110 | 133 | 255 | 2470 |
| FLI 602/22 | 2 x 20 | 115 | 270 | 630 |
| FLI 602/24 | 2 x 40 | 115 | 270 | 1240 |
| FLI 602/211 | 2 x 110 | 133 | 270 | 2470 |



FLI-603

Luminária fluorescente aberta tipo pendente.

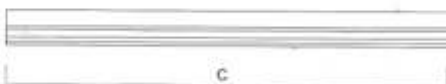
Construção:

Corpo em chapa de ferro tratado e pintado para alojamento do equipamento.

Refletor em chapa de alumínio alto brilho.

Acabamento:

Pintado com tinta pó eletrostática híbrida na cor branca.
Soquetes antivibratório (20/40W)
antivibratório telescópico (110W).



| LUMINÁRIA | LÂMPADA (W) | DIMENSÕES (mm) | | |
|-------------|----------------|-------------------|-----|------|
| | | A | B | C |
| Nº CATÁLOGO | FLUOR. | | | |
| FLI 603/12 | 1 x 20 | 123 | 226 | 626 |
| FLI 603/14 | 1 x 40 | 123 | 226 | 1236 |
| FLI 603/110 | 1 x 110 | 143 | 256 | 2466 |
| FLI 603/22 | 2 x 20 | 123 | 226 | 626 |
| FLI 603/24 | 2 x 40 | 123 | 226 | 1236 |
| FLI 603/211 | 2 x 110 | 143 | 300 | 2466 |

FLI-621

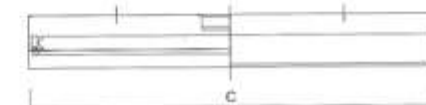
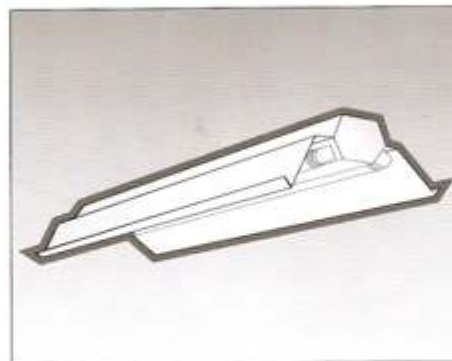
Luminária fluorescente tipo pendente.

Construção:

Corpo e refletor em chapa de ferro tratado e pintado.
Equipamento alojado ao corpo.

Acabamento:

Pintado com tinta pó eletrostática híbrida na cor branca.
Soquetes antivibratório (20/40W)
antivibratório telescópico (110W).



| LUMINÁRIA | LÂMPADA (W) | DIMENSÕES (mm) | | |
|-------------|----------------|-------------------|-----|------|
| | | A | B | C |
| Nº CATÁLOGO | FLUOR. | | | |
| FLI 621/22 | 2 x 20 | 160 | 361 | 630 |
| FLI 621/24 | 2 x 40 | 160 | 361 | 1240 |
| FLI 621/211 | 2 x 110 | 160 | 361 | 2470 |

FLI-652

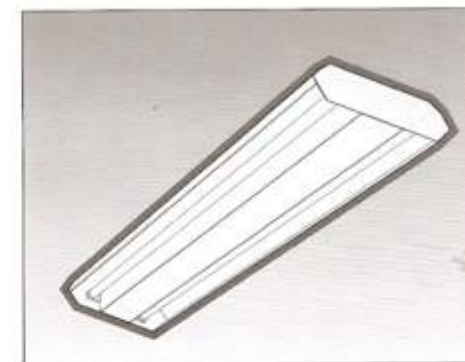
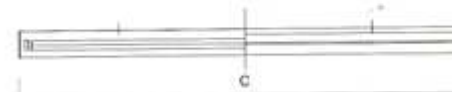
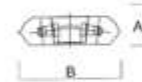
Luminária fluorescente aberta.

Construção:

Corpo, refletor e cabeceira em chapa de ferro tratado e pintado.
Equipamento alojado ao corpo.

Acabamento:

Pintado com tinta pó eletrostática híbrida na cor branca.
Soquetes antivibratório (20/40W)
antivibratório telescópico (110W).



| LUMINÁRIA | LÂMPADA (W) | DIMENSÕES (mm) | | |
|-------------|----------------|-------------------|-----|------|
| | | A | B | C |
| Nº CATÁLOGO | FLUOR. | | | |
| FLI 652/24 | 2 x 40 | 76 | 292 | 1250 |
| FLI 652/211 | 2 x 110 | 76 | 292 | 2470 |

LM-210

Luminária aberta da linha industrial para instalação pendente, fecho aberto para iluminação em geral, apropriada para uso em galpões, garagens, armazéns, quadras esportivas, etc.

Construção:

Refletor em chapa de alumínio repuxado e tratado.

Soqueteira em liga de alumínio fundido resistente a corrosão, com entrada rosqueada gás.

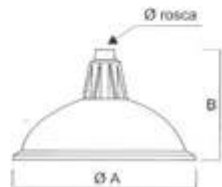
Acabamento:

Refletor pintado internamente na cor branca e externamente na cor verde.

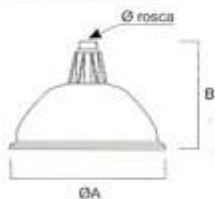
Soqueteira pintada em esmalte sintético na cor cinza martelado.

Soquete:

Porcelana reforçado.



| LUMINÁRIA | LÂMPADA (W) | DIMENSÕES (mm) | | | |
|-------------|---------------|----------------|-----|-----|-------|
| | | BASE | ØA | B | ROSCA |
| Nº CATALOGO | INCANDESCENTE | | | | |
| LM 210/1 | 100/150 | E-27 | 300 | 225 | 1/2" |
| LM 210/3 | 200 | E-27 | 400 | 285 | 1/2" |
| | MISTA | - | | | |
| LM 210/2 | 160 | E-27 | 400 | 285 | 1/2" |
| LM 210/5 | 250 | E-40 | 500 | 315 | 3/4" |
| | VAPOR MERC. | | | | |
| LM 210/1 | 80/125 | E-27 | 300 | 225 | 1/2" |
| LM 210/3 | 125 | E-27 | 400 | 285 | 1/2" |
| LM 210/5 | 250/400 | E-40 | 500 | 315 | 3/4" |



LM-220

Luminária aberta da linha industrial para instalação pendente, fecho concentrado para iluminação geral, apropriada para uso em galpões, armazéns, quadras esportivas (poliesportivas), garagens, etc.

Construção:

Refletor em chapa de alumínio repuxado e tratado.

Soqueteira em liga de alumínio fundido resistente a corrosão com entrada rosqueada gás.

Acabamento:

Refletor pintado internamente na cor branca e externamente na cor verde.

Soqueteira pintada na cor cinza martelado.

Soquete:

Porcelana reforçado.

| LUMINÁRIA | LÂMPADA (W) | DIMENSÕES (mm) | | | |
|-------------|---------------|----------------|-----|-----|-------|
| | | BASE | ØA | B | ROSCA |
| Nº CATALOGO | INCANDESCENTE | | | | |
| LM 220/1 | 100/150 | E-27 | 210 | 210 | 1/2" |
| LM 220/3 | 200 | E-27 | 255 | 270 | 1/2" |
| | MISTA | - | | | |
| LM 220/2 | 160 | E-27 | 255 | 270 | 1/2" |
| LM 220/5 | 250 | E-40 | 300 | 325 | 3/4" |
| | VAPOR MERC. | | | | |
| LM 220/1 | 80/125 | E-27 | 210 | 210 | 1/2" |
| LM 220/3 | 125 | E-27 | 255 | 270 | 1/2" |
| LM 220/5 | 250/400 | E-40 | 300 | 325 | 1/2" |

LM-235

Luminária aberta da linha industrial para instalação pendente com equipamento incorporado, apropriada para uso em indústrias, garagens, armazéns, hangares, etc.

Construção:

Fabricada em duas versões: aberta (sem vidro) ou fechada (com vidro difusor).

Refletor em chapa de alumínio repuxado e anodizado brilhante. Corpo cilíndrico em aço.

Tampa em liga de alumínio fundido resistente a corrosão.

Entrada rosqueada Ø 3/4" gás. Tampa presa ao corpo por encaixe rápido.

Aro de alumínio extrudado em "U" com parafuso para aperto e vedação.

Difusor de vidro plano transparente temperado resistente a impactos e choques térmicos com junta em elastômero resistente ao calor e envelhecimento.

Acabamento:

Corpo e tampa pintados por processo eletrostático na cor preto fosco.

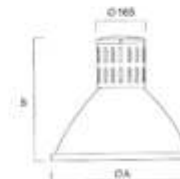
Refletor anodizado brilhante.

Soquete:

Porcelana reforçado.



| LUMINÁRIA | LÂMPADA (W) | DIMENSÕES (mm) | | |
|-------------|----------------------|----------------|-----|-----|
| | | BASE | ØA | B |
| Nº CATALOGO | V. MERC./SÓCIO/METAL | | | |
| LM 235/3 | 250 | E-40 | 550 | 445 |
| LM 235/5 | 400 | - | 600 | 530 |
| LM 235 V/3 | 250 | - | 565 | 445 |
| LM 235 V/5 | 400 | - | 615 | 530 |



LM-240 LM-242 (Modelo Econômico)

Luminária aberta da linha industrial para instalação pendente com equipamento incorporado, apropriada para uso em indústrias, garagens, armazéns, hangares, etc.

Construção:

Fabricada em duas versões: aberta (sem vidro) ou fechada (com vidro difusor).

Refletor em chapa de alumínio repuxado e anodizado.

Caixa para alojamento do equipamento em liga de alumínio fundido resistente a corrosão, com entrada Ø 3/4" gás. Fechamento por meio de fechos de pressão.

Luminária fechada:

Aro de alumínio extrudado em "U" com parafuso para aperto e vedação.

Difusor de vidro plano transparente temperado resistente a impactos e choques térmicos, provido de junta em elastômero resistente ao calor e envelhecimento.

Acabamento

Corpo pintado em esmalte sintético na cor cinza martelado.

Soquete:

Porcelana reforçado.



| LUMINÁRIA | LÂMPADA (W) | DIMENSÕES (mm) | | |
|-------------|----------------------|----------------|-----|-----|
| | | BASE | ØA | B |
| Nº CATALOGO | V. MERC./SÓCIO/METAL | | | |
| LM 240/3 | 250 | E-40 | 445 | 395 |
| LM 240/5 | 400 | - | 530 | 545 |
| LM 240 V/3 | 250 | - | 460 | 395 |
| LM 240 V/5 | 400 | - | 545 | 545 |

LM-250

Luminária da linha industrial para instalação pendente apropriado para uso em indústrias, garagens, armazéns, hangares, etc.

Construção:

Fabrica em duas versões: aberta (sem vidro) ou fechada (com vidro difusor).

Refletor em chapa de alumínio repuxado e anodizado na cor brilhante.

Soqueteira em alumínio fundido com entrada rosqueada Ø 3/4" gas para instalação pendente.

Luminária fechada:

Aro em alumínio extrudado em "U".

Difusor de vidro plano transparente temperado, resistente a impactos e choques térmicos com junta de elastômero resistente ao calor e envelhecimento.

Vedação do conjunto feita por pressão no aro por meio de parafuso.

Acabamento:

Corpo pintado em esmalte na cor cinza martelado.

Soquete:

Porcelana reforçado.



| LUMINÁRIA N° CATÁLOGO | LÂMPADA (W) | | DIMENSÕES (mm) | | |
|--------------------------|-------------|----------------|----------------|-----|-----|
| | V. MERC. | SÓDIO/MERCÚRIO | BASE | ØA | B |
| LM 250/3 | 250 | | E-40 | 300 | 445 |
| LM 250/5 | 400 | | " | 375 | 530 |
| LM 250 V/3 | 250 | | " | 315 | 445 |
| LM 250 V/5 | 400 | | " | 390 | 530 |



LM-260

Luminária da linha industrial para instalação pendente com equipamento incorporado, apropriado para uso em indústrias, garagens, armazéns, etc.

Construção:

Fabricada em duas versões: aberta (sem difusor) e fechada (com vidro difusor).

Refletor e corpo para alojamento do equipamento em alumínio repuxado.

Luminária fechada:

Aro de alumínio extrudado em "U" com parafuso para aperto e vedação.

Difusor de vidro plano transparente temperado contra impactos e choque térmicos provida de junta de elastômero resistente ao calor e envelhecimento.

Vedação do conjunto feita por pressão no aro por meio de parafuso.

Acabamento:

Refletor anodizado brilhante.

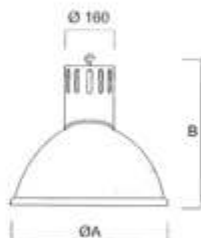
Corpo anodizado.

Soquete:

Porcelana reforçado.

Fixação:

Através de gancho para trilho.



| LUMINÁRIA N° CATÁLOGO | LÂMPADA (W) | | DIMENSÕES (mm) | | | |
|--------------------------|-------------|----------------|----------------|-----|-----|-------|
| | V. MERC. | SÓDIO/MERCÚRIO | BASE | ØA | B | ROSÇA |
| LM 260/3 | 250 | | E-40 | 470 | 445 | 3/4" |
| LM 260/5 | 400 | | " | 510 | 530 | 3/4" |
| LM 260 V/3 | 250 | | " | 485 | 445 | 3/4" |
| LM 260 V/5 | 400 | | " | 525 | 530 | 3/4" |

LM-270

Luminária aberta para instalação pendente da linha industrial com equipamento incorporado, fabricada para iluminação de áreas industriais que contenham gases corrosivos não inflamáveis. Indicada em iluminação de depósitos, fábricas e locais cobertos em geral.

Construção:

Refletor parabólico moldado em fibra de vidro.

Corpo em resina poliéster com reforço superior com Ø 3/4" gas para a fixação e terminais para a ligação com a rede elétrica.

Equipamento: baixo fator de potência, com anel de vedação da rosca de silicone.

Acabamento

Refletor pintado externamente com esmalte na cor amarela e internamente na cor branco.

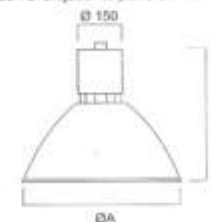
Soquete:

Porcelana reforçado, com anel de vedação da rosca de silicone.

Obs.: Quando usado equipamento para vapor de sódio ou metálico, o ignitor de partida vai alojado na parte externa do corpo.



| LUMINÁRIA N° CATÁLOGO | LÂMPADA (W) | | DIMENSÕES (mm) | | |
|--------------------------|-------------|--------------|----------------|-----|-----|
| | V. MERC. | SÓDIO/METAL. | BASE | ØA | B |
| LM 270/3 | 250 | | E-40 | 530 | 470 |
| LM 270/5 | 400 | | E-40 | 530 | 470 |



LM-510

Luminária da linha industrial para instalação pendente ou plafonier aberta ou fechada para uso em áreas industriais.

Construção

Alojamento de formato retangular em chapa de aço dobrado, tratado e pintado com tampa basculante removível de fácil acesso ao equipamento.

Refletor de fecho aberto facetado em alumínio repuxado.

Luminária fechada

Para luminárias fechadas - Aro de vedação em alumínio extrudado com difusor em vidro plano temperado resistente a impactos e choques térmicos.

Fixação

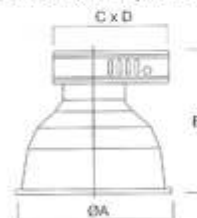
Através do suporte "U" tipo PK 84 ou trilho de fixação PK 85

Alojamento pintado em esmalte na cor preto fosco.

Acabamento:

Caixa, tampa do alojamento e fixação pintados pelo sistema eletrostático na cor preta.

Refletor anodizado brilhante com alto poder de reflexão.



| LUMINÁRIA N° CATÁLOGO | LÂMPADA (W) | | DIMENSÕES (mm) | | | | |
|--------------------------|-------------------|----------|----------------|-----|-----|-----|-----|
| | V. MERCÚRIO/SÓDIO | METÁLICO | BASE | ØA | B | C | D |
| TD 510/3 | 250 | | E-40 | 430 | 530 | 340 | 200 |
| TD 510/5 | 400 | | " | 430 | " | " | " |
| TD 510 V/3 | 250 | | " | 445 | " | " | " |
| TD 510 V/5 | 400 | | " | 445 | " | " | " |

LM-511

Luminária da linha industrial para instalação pendente ou plafonier aberta ou fechada para uso em áreas industriais.

Construção

Alojamento de formato retangular em chapa de aço dobrado, tratado e pintado com tampa basculante removível de fácil acesso ao equipamento.

Refletor de fecho concentrado em alumínio repuxado.

Luminária fechada

Para luminárias fechadas - Arco de vedação em alumínio extrudado com difusor em vidro plano temperado resistente a impactos e choques térmicos.

Fixação

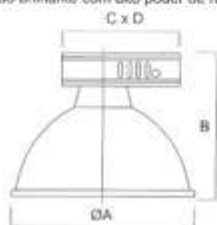
Através de suporte "U" tipo PK 84 ou tribo de fixação PK 85

Alojamento pintado em esmalte na cor preto fosco.

Acabamento:

Caixa, tampa do alojamento e fixação pintado pelo sistema eletrostático na cor preta.

Refletor anodizado brilhante com alto poder de reflexão.



| LUMINÁRIA | LÂMPADA (W) | DIMENSÕES (mm) | | | | | |
|-------------|-------------------------|----------------|-----|-----|-----|-----|-------|
| Nº CATALÓGO | V. MERCÚRIO/SÓDIO/METAL | BASE | ØA | B | C | D | ROSCA |
| TD 511/3 | 250 | E-40 | 530 | 480 | 340 | 200 | 3/4" |
| TD 511/5 | 400 | " | " | " | " | " | 3/4" |
| TD 511 V/3 | 250 | " | 545 | " | " | " | 3/4" |
| TD 511 V/5 | 400 | " | " | " | " | " | 3/4" |



LM-549

Luminária da linha industrial com equipamento incorporado para instalação pendente, apropriada pela suas características decorativas e pelo alto poder de difusão da luz a ser aplicada em áreas comerciais, shoppings, supermercados, exposições, galpões, etc.

Características

Refletor refrator em acrílico prismático injetado.

Alojamento do equipamento e tampa inferior em chapa de alumínio repuxado e tratado, equipado com suporte de fixação para tribo em chapa de aço.

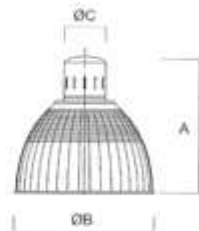
Acabamento

Caixa em esmalte sintético na cor alumínio.

Alojamento, tampa inferior e suporte pintado epóxi na cor branca.

Soquete:

Porcelana, reforçado.



| LUMINÁRIA | LÂMPADA (W) | DIMENSÕES (mm) | | | | |
|-------------|-------------------------|----------------|-----|-----|-----|-------|
| Nº CATALÓGO | V. MERCÚRIO/SÓDIO/METAL | BASE | ØA | ØB | C | ROSCA |
| LM 549/3 | 250 | E-40 | 565 | 175 | 520 | 3/4" |
| LM 549/5 | 400 | " | " | " | " | 3/4" |

LM-575

Luminária da linha industrial com equipamento incorporado para instalação pendente, aprovada pela suas características decorativas e pelo alto poder de difusão da luz a ser aplicada em áreas comerciais, shoppings, supermercados, exposições, galpões, etc.

Características

Refletor refrator em acrílico prismático injetado.

Caixa para alojamento do equipamento em liga de alumínio fundido, resistente a corrosão com entrada rosqueada Ø 3/4" gás para fixação.

Fechamento por meio de fecho de pressão.

Acabamento

Caixa em esmalte sintético na cor alumínio.

Soquete em porcelana, reforçado.



| LUMINÁRIA | LÂMPADA (W) | DIMENSÕES (mm) | | | | |
|----------------|----------------|----------------|-----|-----|-----|-------|
| Nº CATALÓGO | VAPOR MERCÚRIO | BASE | ØA | ØB | C | ROSCA |
| LM 575/3 | 250 | E-40 | 560 | 300 | 630 | 3/4" |
| LM 575/5 | 400 | " | " | " | " | 3/4" |
| VAPOR DE SÓDIO | | | | | | |
| LM 575/3 | 250 | E-40 | 560 | 300 | 630 | 3/4" |
| LM 575/5 | 400 | " | " | " | " | 3/4" |
| VAPOR METÁLICO | | | | | | |
| LM 575/3 | 250 | E-40 | 560 | 300 | 630 | 3/4" |
| LM 575/5 | 400 | " | " | " | " | 3/4" |



LM-970

Luminária para meio agressivo.

Construção:

Corpo refletor e suporte para fixação em resina estovínica.

Fechos em aço inox.

Juntas em silicone

Porcas sextavadas 1/2" em nylon.

Niple 1/2" em nylon.

Acabamento:

Pintado internamente de branco e externamente de amarelo.

Soquete:

Rosca E-27

Lâmpada:

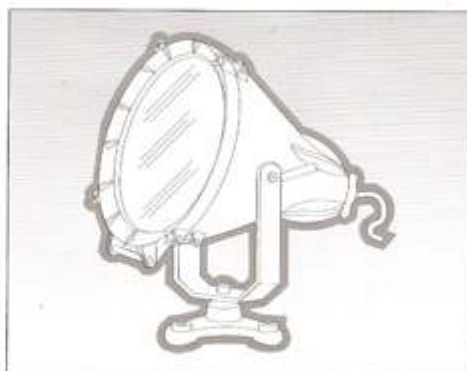
1x150W mista



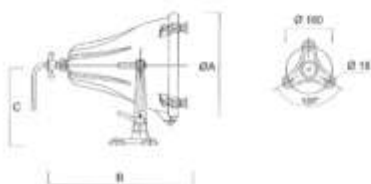
iluminação longo alcance e específica

BW-5

Projektor para uso externo extra reforçado, blindado, hermético.
Construção:
 Corpo e aro em alumínio fundido.
 Refletor em chapa de alumínio tratado repuxado.
 Difusor em lente de cristal temperado.
 Junta vedadora resistente ao calor, umidade e envelhecimento.
 Alavancas laterais de alumínio fundido para controle dos movimentos verticais e fixação.
 Base de alumínio fundido com movimentos horizontais.
Focalização:
 Haste com manopla de alumínio fundido provida de prensa cabo.
Fixação:
 Suporte "U" em alumínio fundido.
Alimentação:
 1,5m. cabo trifásico.
Acabamento:
 Pintado em esmalte sintético na cor cinza martelado.



Dimensões em mm



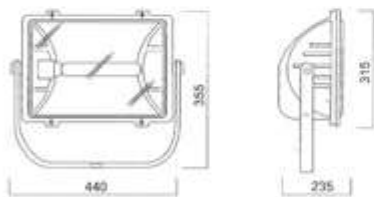
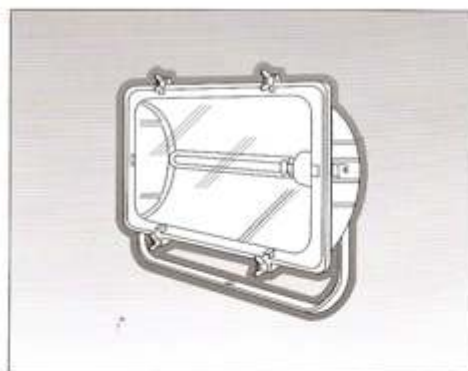
| LUMINÁRIA | LÂMPADA (W) | | | DIMENSÕES (mm) | | | | |
|-------------|-------------|----------|----------|----------------|-----|-----|-----|------|
| Nº CATÁLOGO | MISTA | V. MERC. | V. SÓDIO | BASE | ØA | B | C | PESO |
| BW 53 | 180 | 125 | 70 | E-27 | 310 | 305 | 295 | 10 |
| BW 55 | 250 | 250 | 100 | E-40 | 400 | 455 | 345 | 14 |
| BW 56 | 500 | 400 | 250 | E-40 | 460 | 570 | 445 | 20 |

Dimensões com tolerância de 5%

BW-10

Projektor para uso geral externo.
Construção:
 Corpo com aletas em liga de alumínio fundido.
 Refletor em chapa de alumínio polido liso ou martelado.
 Difusor em vidro plano liso temperado resistente à impactos e choques térmicos.
 Aro em alumínio fundido fixado ao corpo por dobradiças e fechos basculantes em latão com borboletas imperdíveis.
 Caixa de ligação com tampa de alumínio fundido com 3 terminais.
 Prensa cabo com bucha de neoprene.
 Fiação interna de silicone.
Fixação:
 Suporte "U" em ferro zincado a fogo.
Acabamento:
 Pintado em esmalte sintético na cor cinza martelado.
Soquete:
 Porcelana. Base E-40.
Lâmpada:
 Vapores metálicos de 250 a 400W ovóides ou tubulares.
 A pedido: Acessórios para instalação e equipamento embutido em caixa à prova de tempo.

Dimensões em mm

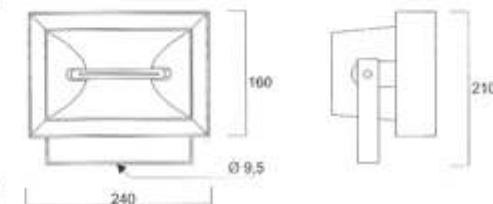


iluminação longo alcance e específica

BW-12

Projektor retangular para uso externo.
Construção:
 Corpo em alumínio fundido aletado na parte posterior.
 Difusor em vidro plano temperado.
 Refletor estampado em alumínio de alta pureza e alto brilho.
Fixação:
 Suporte "U" em aço zincado para movimentos verticais e horizontais com travas de fixação.
Acabamento:
 Pintado pelo processo de pó eletrostático na cor preta.
Soquete:
 R-75 - 15 para lâmpada halógena palito.
Capacidade:
 1 x 300 ou 500 W halógena palito.
Acessórios:
 Louvers e Barn-door fornecidos a parte.

Dimensões em mm

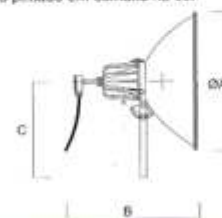


| LUMINÁRIA | LÂMPADA (W) | | DIMENSÕES (mm) | | |
|-------------|-------------|------|----------------|-----|-------|
| Nº CATÁLOGO | HALÓGENA | BASE | A | B | ROSCA |
| BW 12 | 200/300 | E-27 | 224 | 130 | 6 |

BW-30

Projektor fechado de longo alcance e específico.
Construção:
 Corpo em liga alumínio fundido com aletas dissipadoras de calor.
 Difusor em vidro plano temperado, resistente a impacto e choques térmicos fixado ao refletor por meio de junta (resistente ao calor e envelhecimento).
 Refletor parabólico em chapa de alumínio.
 Fechos de pressão de material não corrosível, fixado ao corpo.
 Chapa graduada para indicação do ângulo de inclinação do projetor entre 70° acima e 40° abaixo da horizontal.
 Dispositivo de focalização com caixa para ligação, para evitar/evitando emendas desnecessárias ao cabo fora do projeto (fornecida sem cabo).
Fixação:
 Suporte "U" em ferro galvanizado com dispositivo excêntrico para firme travamento do movimento vertical.
Acabamento:
 Refletor anodizado brilhante e corpo pintado em esmalte na cor cinza martelado.
Soquete:
 Porcelana reforçado, Base E-40.

Dimensões em mm



| LUMINÁRIA | LÂMPADA (W) | | | DIMENSÕES (mm) | | | | | |
|-------------|-------------|-------|----------|----------------|-----------|-----|-----|-----|------|
| Nº CATÁLOGO | INCAND. | MISTA | V. MERC. | V. SÓDIO | V. METAL. | ØA | B | C | PESO |
| BW 30S | 100 | 500 | 400 | 400 | 535 | 520 | 330 | 7,5 | |
| BW 30E | - | - | 700/1000 | 1000 | 1000 | 740 | 875 | 310 | 7,5 |

Dimensões com tolerância de 5%

iluminação longo alcance e específica

BW-45

Projektor para iluminação específica.

Construção:

Corpo em chapa alumínio repuxado e anodizado.
Aro de fixação do difusor em perfil de alumínio extrudado.
Difusor em vidro plano temperado resistente ao choque térmico.
Junta de elastômero resistente ao calor e envelhecimento.
Suporte "U" em aço zincado para movimentos verticais e horizontais para orientação do projetor.
Entrada do cabo de alimentação por prensa cabo.
Base em chapa de alumínio repuxado.

Acabamento:

Anodizado brilhante com alto poder de reflexão.

Fixação:

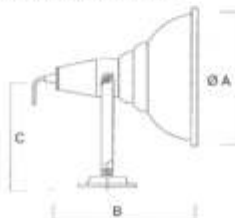
BW-45/1 e BW-45/3 fixados pela base
BW-45/5 e BW-45/6 fixados pelo suporte "U"

Soquete:

Porcelana reforçado.

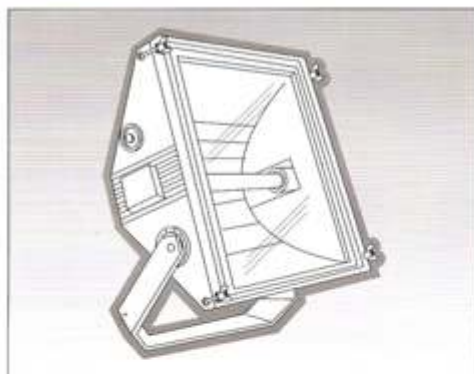
Obs.: BW/5 e BW/6 provido de tubo focalizador da lâmpada.

Dimensões em mm



| LUMINÁRIA | LÂMPADA (W) | | | | DIMENSÕES (mm) | | | | |
|-----------|-------------|---------|-------|----------|----------------|------|-----|-----|-----|
| | Nº CATALÓGO | INCAND. | MISTA | V. MERC. | V. SÓDIO | BASE | ØA | B | C |
| BW 45/1 | 100 | - | - | - | - | E-27 | 190 | 190 | 145 |
| BW 45/3 | 200 | 160 | 125 | 70 | - | E-27 | 250 | 260 | 180 |
| BW 45/5 | - | 250 | 250 | 150 | - | E-40 | 360 | 370 | 240 |
| BW 45/6 | - | 300 | 400 | 250 | - | E-40 | 420 | 440 | 280 |

Dimensões com tolerância de 5%.



BW-77

Projektor para iluminação específica.

Construção:

Laterais em alumínio fundido.
Corpo em chapa de alumínio dobrada.
Refletor interno em chapa de alumínio tratado e abrihantado.
Refrator em vidro plano temperado fixado a moldura.
Condutores com capa de silicone para 200° C.
Moldura basculante em perfil de alumínio fixado ao corpo por porcas borboletas.
Suporte de aço zincado com fixação ao corpo que permite os movimentos de focalização horizontais e verticais.

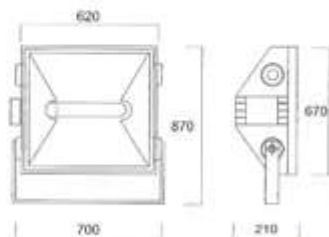
Acabamento:

Corpo e laterais pintado em esmalte sintético na cor cinza.

Soquete:

Porcelana reforçado. Base E-40.

Dimensões em mm



| LUMINÁRIA | LÂMPADA (W) | | |
|-----------|-------------|----------|-----------|
| | Nº CATALÓGO | V. SÓDIO | V. METAL. |
| BW 77/8 | 1000 | 1000 | 1000/2000 |
| BW 77/8 | 2 X 400 | - | 2 X 400 |

Dimensões com tolerância de 5%.

iluminação longo alcance e específica

BW-90

Projektor para iluminação específica.

Construção:

Corpo em chapa alumínio anodizado.
Laterais em alumínio fundido.
Refletor interno em chapa de alumínio tratado alto brilho, anodizado com alto poder de reflexão.
Difusor em vidro plano temperado resistente a impactos, ao choque térmico.

Dreno respiri na parte posterior do corpo para eliminar condensação no interior do projetor.

Tampa de alumínio fundido fixado a cabeceira por uma dobradiça e parafusos de latão cadmiado para facilitar manutenção.

Vedação a prova de chuva e intempéries.

Prensa cabo para entrada de ligação em alumínio fundido com 300 mm de cabo trifásico no inteiro do projetor.

Fixação:

Suporte "U" em aço zincado.

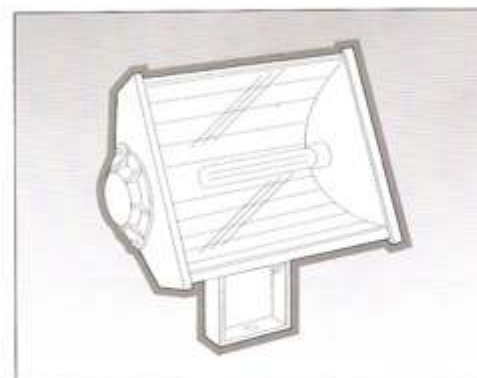
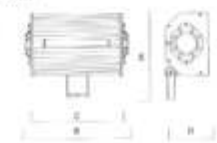
Acabamento:

Pintado em esmalte sintético na cor cinza martelado.

Soquete:

Porcelana reforçado. Base E-40.

Dimensões em mm



| LUMINÁRIA | LÂMPADA (W) | | DIMENSÕES (mm) | | | | |
|-----------|---------------|---------------|----------------|-----|-----|-----|-----|
| | Nº CATALÓGO | V. SÓDIO | V. METÁLICO | A | B | C | D |
| BW 90/5 | 1 X 250 / 400 | 1 X 250 / 400 | 305 | 363 | 430 | 212 | 455 |
| BW 90/6 | 1 X 1000 | 1 X 1000 | 305 | 485 | 550 | 212 | 455 |
| BW 90/25 | 2 X 400 | 2 X 400 | 305 | 706 | 630 | 212 | 455 |

Dimensões com tolerância de 5%.

BW-600

Projektor retangular para uso geral.

Construção:

Corpo aletado em alumínio fundido para refrigeração do aparelho com alojamento para equipamento auxiliar.
Difusor de vidro plano temperado à prova de choque térmico e impacto.
Aro em alumínio fundido fixado ao corpo por meio de parafusos de material inoxidável.

Refletor estampado em alumínio de alta pureza, abrihantado com elevado poder de reflexão.

Juntas em elastômero resistentes ao calor e ao envelhecimento.

Prensa cabo com bucha de neoprene para entrada de alimentação.

Fixação:

Suporte em aço zincado que permite movimentos verticais e horizontais.

Acabamento:

Pintura pelo sistema eletrostático com pó híbrido na cor cinza martelado.

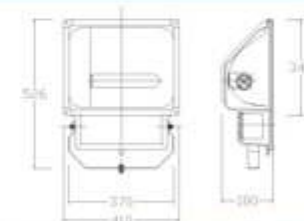
Soquete:

Porcelana reforçado. base E-40.

Lâmpadas:

BW600/400: 250/400w ovóides vapor mercúrio, metálicas multi-vapor e vapor de sódio ovóide ou cilíndrica de alta pressão.

BW600/150: para lâmpadas HQI duplo contato de 150w.



iluminação longo alcance e específica

BW-98

Projektor retangular para uso geral.

Construção:

Corpo aletado para refrigeração em alumínio fundido.

Aro em alumínio fundido, fixado ao corpo por dobradiças e fechos basculantes com borboletas imperdíveis.

Refletor em chapa de alumínio lisa ou martelada com alto poder de reflexão.

Difusor em vidro plano temperado, resistente a impactos e choque térmico.

Caixa de ligação solidária ao corpo com tampa de alumínio fundido, terminais de ligação e prensa cabo com bucha de neopreme.

Fiação interna de silicone com fiberglass.

Fixação:

Suporte "U" em aço zincado a fogo.

Acabamento:

Pintado na cor cinza martelado ou preto.

Soquete:

Porcelana reforçado, sendo E-27 para lâmpadas de vapor mercúrio ou R-75-1S para lâmp. halógena (palito)

Lâmpadas permitidas ovoidais:

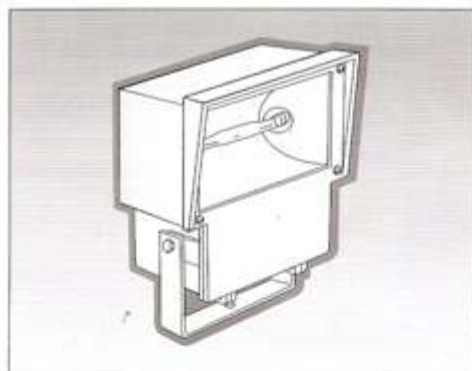
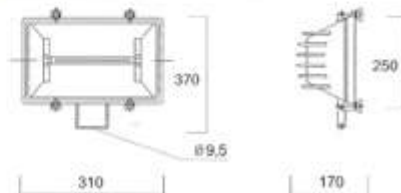
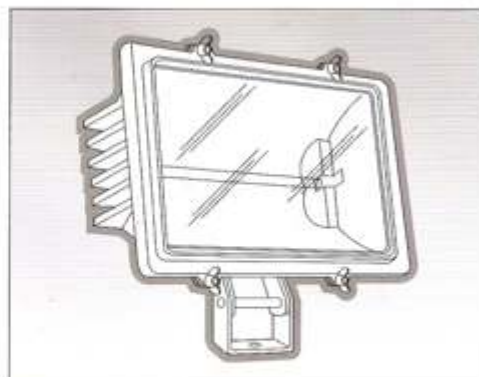
Multi vapores M até 100 W.

Vapor mercúrio até 125 W.

Vapor de Sódio 70 W.

Halógena (palito) 1000 W.

Dimensões em mm



BW-105

Projektor retangular para uso geral.

Construção:

Corpo em alumínio fundido com alojamento para equipamento Moldura com tampa de alojamento em alumínio fundido basculante ao corpo por meio de dobradiça e fechado por parafusos.

Difusor em vidro plano temperado, à prova de choque térmico e impacto.

Refletor estampado em alumínio de alta pureza, abrihantado e com elevado índice de reflexão.

Juntas em elastômero resistente ao calor e ao envelhecimento

Entrada de alimentação por prensa-cabo com bucha de neopreme

Fixação:

Suporte "U" em aço zincado, permite movimentos verticais e horizontais do aparelho.

Acabamento:

Pintado na cor cinza martelado ou preto.

Soquete:

Porcelana reforçado E-27 ou R-75-1S.

Lâmpadas permitidas:

Vapor metálico ovóide 70 W.

Vapor de Sódio ovóide 70 W.

Vapor mercúrio ovóide 80 W.

Vapor metálico palito 70/150 W.

Dimensões em mm



iluminação longo alcance e específica

BW-231

Projektor retangular fechado.

Características:

Corpo refletor multifacetado em chapa de alumínio anodizado

Laterais em alumínio fundido e pintado.

Difusor de vidro plano temperado, resistente a choque térmico e mecânico.

Janela de inspeção lateral para manutenção, através de parafusos e vedado por meio de junta de silicone e com prensa-cabo.

Suporte para fixação em "U" de aço galvanizado a fogo, um furo central para montagem por meio de parafuso.

Acabamento:

Pintado em esmalte na cor verde.

Obs.: sob pedido, pode ser fornecido em outras cores.

Soquetes:

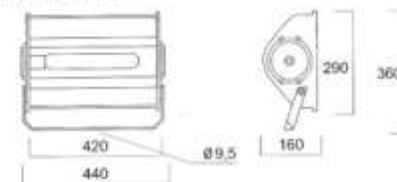
Reforçado em porcelana vitrificada, rosca E-40

Lâmpadas permitidas:

Tubulares alta pressão 250W.

Vapor de sódio e multi-vapor metálico.

Dimensões em mm



BW-417

Projektor retangular para uso geral.

Construção:

Corpo alterado em alumínio fundido para refrigeração do aparelho com alojamento para equipamento auxiliar.

Difusor de vidro plano temperado a prova de choque térmico e impacto.

Tampa da caixa em alumínio fundido para equipamento, presa por parafusos (removível).

Aro em alumínio fundido basculante ao corpo por meio de dobradiças e fechos com borboletas imperdíveis.

Refletor estampado em alumínio de alta pureza, abrihantado com elevado poder de reflexão.

Juntas em elastômero resistentes ao calor e ao envelhecimento.

Prensa cabo com bucha de neoprene para entrada de alimentação.

Fixação:

Suporte em aço zincado que permite movimentos verticais e horizontais.

Acabamento:

Pintado em esmalte sintético na cor cinza martelado.

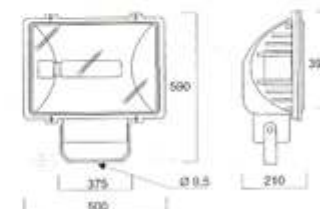
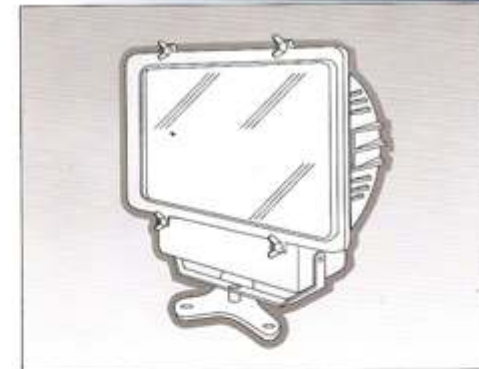
Soquete:

Porcelana reforçado. Base E-40.

Lâmpadas:

250/400W ovóides vapor mercúrio, metálicas multi-vapor e vapor sódio ovóide ou cilíndrica alta pressão.

Dimensões em mm



iluminação longo alcance e específica

BW-544

Refletor decorativo de embutir para instalação em áreas gramadas, jardins ou parques.

Construção:

Cilindro protetor em chapa de alumínio tratado e zincado
Refletor interno em chapa de alumínio repuxado, polido e anodizado com alto grau de reflexão com contra-aro na base.

Contra-aro de alumínio fundido com tampa rosqueada, prensa-cabo para a entrada de cabo de alimentação e por onde se efetua a manutenção da luminária.

Difusor de vidro plano temperado à prova de choques térmicos e impactos. É solidário ao corpo de forma hermética por meio de junta de silicone.

Aro em chapa de alumínio repuxado preso ao corpo por meio de fechos de pressão.

Acabamento:

Pintado em esmalte na cor verde.

Obs.: sob pedido, pode ser fornecido em outras cores.

Soquete:

Porcelana reforçada. Base E-27.

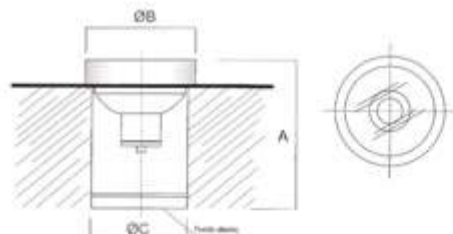
Lâmpadas permitidas:

Até 1 x 100W incandescente.

Obs.: Os equipamentos devem ser alojados em invólucros separados indicados como E/V ou E/F.

Dimensões em mm

| LUMINÁRIA | DIMENSÕES (mm) | | |
|-------------|----------------|-----|-----|
| Nº CATALÓGO | A | Ø B | Ø C |
| BW 544/1 | 290 | 195 | 155 |
| BW 544/2 | 290 | 220 | 180 |



iluminação à prova de tempo, umidade, gases, vapores e pó

fluorescente

TB-165

Luminária fluorescente fechada da linha industrial para instalação pendente ou plafonier recomendada para uso em ambientes com atmosfera contendo umidade, gases, vapores e pós não inflamáveis

Construção:

Corpo, refletor emoldura em chapa de ferro tratada.
Refletor de vidro plano temperado à prova de impactos e choques térmicos com junta de vedação em elastômero resistente ao calor e envelhecimento.

Fechos de ferro zincado presos ao corpo.

Acabamento:

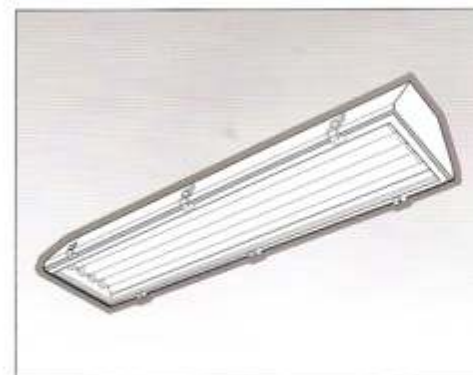
Pintado com tinta pó eletrostático híbrido na cor branca.

Soquetes:

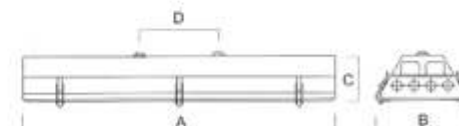
Antivibratórios

Equipamento:

Incorporado sobre o refletor.



| LUMINÁRIA | LÂMPADA | DIMENSÕES | | | |
|-------------|---------|-----------|-----|-----|-----|
| Nº CATALÓGO | FLUOR. | A | B | C | D |
| TB 165/22 | 2 x 20 | 680 | 200 | 175 | 350 |
| TB 165/42 | 2 x 20 | 680 | 350 | 175 | 350 |
| TB 165/24 | 2 x 40 | 1290 | 200 | 175 | 700 |
| TB 165/44 | 4 x 40 | 1290 | 350 | 175 | 700 |



TB-180

Luminária fluorescente de embutir, recomendada para ambiente cuja atmosfera contendo umidade, gases, vapores e pós não inflamáveis

Construção:

Corpo, refletor emoldura em chapa de ferro tratada e pintado.

Difusor de vidro plano temperado transparente.

Juntas de vedação em elastômero resistente ao calor e envelhecimento.

Prensa-cabos para entrada da fiação.

Fechos de ferro zincado presos ao corpo.

Acabamento:

Pintado com tinta pó eletrostático híbrido na cor branca.

Soquetes:

Antivibratórios



| LUMINÁRIA | LÂMPADA | DIMENSÕES | | | | | |
|-------------|---------|-----------|-----|-----|-------|-----|-----|
| Nº CATALÓGO | FLUOR. | A | B | C | Nicho | | |
| | | A | B | C | A | B | C |
| TB 180/24 | 2 x 40 | 715 | 280 | 365 | 690 | 240 | 165 |
| TB 180/44 | 4 x 40 | 1325 | 350 | 365 | 1300 | 240 | 165 |
| TB 180/22 | 2 x 20 | 715 | 280 | 365 | 1300 | 240 | 165 |
| TB 180/42 | 2 x 20 | 1325 | 350 | 365 | 1300 | 240 | 165 |

iluminação à prova de tempo, umidade, gases, vapores e pó *fluorescente*

TB-195

Luminária fluorescente fechada da linha industrial para instalação pendente ou plafonier recomendada para uso em ambientes com atmosfera contendo umidade, gases, vapores e pós não inflamáveis.

Construção:

Corpo em plástico termomoldado reforçado.
Refletor em chapa de ferro tratado e pintado.
Difusor em poliestireno transparente com vedação por meio de junta de elastômero resistente ao calor e envelhecimento.
Fechos em aço inox.
Entrada da fiação por prensa-cabo em PVC.

Acabamento:

Pintado com tinta pó eletrostático híbrido na cor branca.

Soquetes:

Antivibratórios

Equipamento:

Incorporado.



| LUMINÁRIA | LÂMPADA | | DIMENSÕES | | | |
|-------------|------------------|------|-----------|-----|-----|--|
| | (W) | | (mm) | | | |
| Nº CATALOGO | FLUOR. | A | B | C | D | |
| TB 195/12 | 1 x 20 ou 1 x 16 | 670 | 135 | 160 | 300 | |
| TB 195/22 | 2 x 20 ou 2 x 16 | 670 | 200 | 160 | 300 | |
| TB 195/32 | 3 x 20 ou 3 x 16 | 670 | 200 | 160 | 300 | |
| TB 195/42 | 3 x 20 ou 3 x 16 | 670 | 260 | 160 | 300 | |
| TB 195/12 | 1 x 40 ou 1 x 32 | 1290 | 135 | 160 | 700 | |
| TB 195/24 | 2 x 40 ou 2 x 32 | 1290 | 200 | 160 | 700 | |
| TB 195/34 | 3 x 40 ou 3 x 32 | 1290 | 200 | 160 | 700 | |
| TB 195/44 | 4 x 40 ou 4 x 32 | 1290 | 200 | 160 | 700 | |



TB-604

Luminária fluorescente fechada da linha industrial para instalação pendente ou plafonier recomendada para uso em ambientes com atmosfera contendo umidade, gases, vapores e pós não inflamáveis.

Construção:

Corpo em resina de poliéster reforçado com lâ de vidro.
Refletor em chapa de aço tratado.
Difusor em acrílico liso transparente com juntas vedação de elastômero resistente ao calor e envelhecimento.
Fechos em aço inox preso ao corpo.
Entrada da fiação por prensa-cabo.

Acabamento:

Refletor pintado com tinta pó eletrostático híbrido na cor branca.

Corpo pintado em esmalte na cor cinza martelado

Soquetes:

Antivibratórios

Equipamento:

Incorporado.



| LUMINÁRIA | LÂMPADA | | DIMENSÕES | | | |
|-------------|------------------|------|-----------|-----|-----|--|
| | (W) | | (mm) | | | |
| Nº CATALOGO | FLUOR. | A | B | C | D | |
| TB 604/12 | 1 x 20 ou 1 x 16 | 670 | 135 | 160 | 300 | |
| TB 604/22 | 2 x 20 ou 2 x 16 | 670 | 200 | 160 | 300 | |
| TB 604/32 | 3 x 20 ou 3 x 16 | 670 | 200 | 160 | 300 | |
| TB 604/42 | 3 x 20 ou 3 x 16 | 670 | 260 | 160 | 300 | |
| TB 604/12 | 1 x 40 ou 1 x 32 | 1290 | 135 | 160 | 700 | |
| TB 604/24 | 2 x 40 ou 2 x 32 | 1290 | 200 | 160 | 700 | |
| TB 604/34 | 3 x 40 ou 3 x 32 | 1290 | 200 | 160 | 700 | |
| TB 604/44 | 4 x 40 ou 4 x 32 | 1290 | 200 | 160 | 700 | |

iluminação à prova de tempo, umidade, gases, vapores e pó

TB-15

Luminária da linha industrial para instalação pendente, recomendada para ambientes cuja atmosfera contenha umidade, gases, vapores e pós não inflamáveis.

Construção:

Corpo e rede de proteção em alumínio resistente a corrosão.
Rede presa ao corpo por meio de rosca.
Globo refrator transparente de vidro borossilicato rosqueado, junta de elastômero resistente ao calor e envelhecimento.
Entrada rosqueadas Ø 3/4" gás.

Acabamento:

Pintado em esmalte sintético na cor cinza martelado.

Soquete:

Porcelana reforçada.

Obs.: a pedido refletor externo em chapa de alumínio pintado em esmalte externamente na cor verde e internamente na cor branca.



| LUMINÁRIA | LÂMPADA (W) | | DIMENSÕES | | | | | |
|-----------|-------------|-------|-----------|-----|---------|------|-----|-----|
| | INCAND. | MISTA | V. MER. | PL. | V. SÓD. | BASE | A | ØB |
| TB 15/1 | 100 | - | - | - | - | E-27 | 215 | 110 |
| TB 15/2 | 200 | 160 | 125 | - | 70 | E-27 | 275 | 135 |
| TB 15/3-E | - | - | - | 20 | - | E-27 | 360 | 165 |
| TB 15/3 | - | 250 | 250 | - | 150 | E-27 | 390 | 165 |



TB-30

Luminária da linha industrial para instalação plafonier, recomendada para ambientes cuja atmosfera contenha umidade, gases, vapores e pós não inflamáveis.

Construção:

Caixa de ligação, corpo e rede de proteção em alumínio fundido resistente a corrosão. Caixa com 4 entradas rosqueadas Ø 3/4" gás e 2 orelhas de fixação com furos de Ø7mm.
Rede presa ao corpo por meio de rosca.
Globo refrator transparente de vidro borossilicato rosqueado ao corpo, junta de elastômero resistente ao calor e envelhecimento ao tempo.

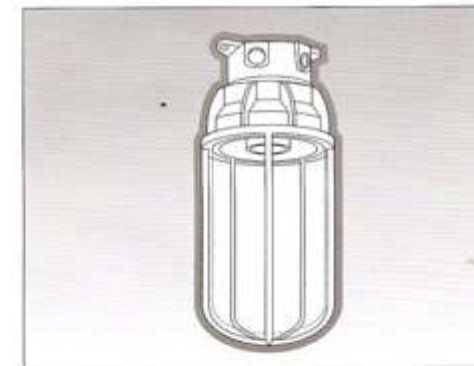
Acabamento:

Pintado em esmalte sintético na cor cinza martelado.

Soquete:

Porcelana reforçada.

Obs.: a pedido refletor externo em chapa de alumínio pintado em esmalte externamente na cor verde e internamente na cor branca.



| LUMINÁRIA | LÂMPADA (W) | | DIMENSÕES | | | | | |
|-----------|-------------|-------|-----------|----|---------|------|-----|-----|
| | INCAND. | MISTA | V. MER. | P. | V. SÓD. | BASE | A | ØB |
| TB 30/1 | 100 | - | - | - | - | E-27 | 245 | 110 |
| TB 30/2 | 200 | 160 | 125 | - | 70 | E-27 | 330 | 135 |
| TB 30/3-E | - | - | - | 20 | - | E-27 | 390 | 165 |
| TB 30/3 | - | 250 | 250 | - | 150 | E-27 | 390 | 165 |

iluminação à prova de tempo, umidade, gases, vapores e pó

TB-45

Luminária da linha industrial para instalação arandela na posição 45°, recomendada para ambientes cuja atmosfera contenha umidade, gases, vapores e pós não inflamáveis.

Construção:

Caixa de ligação, cotovelo 45°, corpo e rede de proteção em liga de alumínio fundido resistente a corrosão.

Caixa com 4 entradas rosqueadas Ø 3/4" gás, possui 2 orelhas de fixação com furos Ø7mm. A rede de proteção é presa ao corpo por meio de rosca.

Globo refrator transparente de vidro borossilicato rosqueado ao corpo, junta de elastômero resistente ao calor e envelhecimento ao tempo.

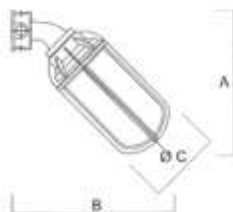
Acabamento:

Pintado em esmalte sintético na cor cinza martelado.

Soquete:

Porcelana reforçado.

Obs.: a pedido refletor externo em chapa de alumínio pintado em esmalte externamente na cor verde e internamente na cor branca.



| LUMINÁRIA | LÂMPADA (W) | | DIMENSÕES | | | | | | | |
|-----------|-------------|---------|-----------|---------|-----|---------|------|-----|-----|-----|
| | Nº CATÁLOGO | INCAND. | MISTA | V. MER. | PL. | V. SÓD. | BASE | A | B | Ø C |
| ELÉTR. | | | | | | | | | | |
| TB 45/1 | 100 | - | - | - | - | - | E-27 | 250 | 100 | 110 |
| TB 45/2 | 200 | 100 | 125 | - | 70 | - | E-27 | 310 | 100 | 135 |
| TB 45/3-E | - | - | - | 39 | - | - | E-27 | 325 | 100 | 165 |
| TB 45/3 | - | 250 | 250 | - | 150 | - | E-27 | 325 | 100 | 165 |



TB-60

Luminária da linha industrial para instalação arandela na posição 90°, recomendada para ambientes cuja atmosfera contenha umidade, gases, vapores e pós não inflamáveis.

Construção:

Caixa de ligação, cotovelo 90°, corpo e rede de proteção em alumínio fundido resistente a corrosão.

Caixa com 4 entradas rosqueadas Ø 3/4" gás, possui 2 orelhas de fixação com furos Ø7mm.

A rede de proteção é presa ao corpo por meio de rosca.

Globo refrator transparente de vidro borossilicato rosqueado ao corpo, junta de elastômero resistente ao calor e envelhecimento ao tempo.

Acabamento:

Pintado em esmalte sintético na cor cinza martelado.

Soquete:

Porcelana reforçado.

Obs.: a pedido refletor externo em chapa de alumínio pintado em esmalte externamente na cor verde e internamente na cor branca.



| LUMINÁRIA | LÂMPADA (W) | | DIMENSÕES | | | | | | | |
|-----------|-------------|---------|-----------|---------|-----|---------|------|-----|-----|-----|
| | Nº CATÁLOGO | INCAND. | MISTA | V. MER. | PL. | V. SÓD. | BASE | A | Ø B | C |
| ELÉTR. | | | | | | | | | | |
| TB 60/1 | 100 | - | - | - | - | - | E-27 | 295 | 110 | 195 |
| TB 60/2 | 200 | 100 | 125 | - | 70 | - | E-27 | 365 | 135 | 225 |
| TB 60/3-E | - | - | - | 20 | - | - | E-27 | 430 | 185 | 225 |
| TB 60/3 | - | 250 | 250 | - | 150 | - | E-27 | 430 | 185 | 225 |

iluminação à prova de tempo, umidade, gases, vapores e pó

TB-75

Luminária da linha industrial para instalação arandela ou plafonier, recomendada para ambientes cuja atmosfera contenha umidade, gases, vapores e pós não inflamáveis.

Construção:

Corpo e rede de proteção em liga de alumínio fundido resistente a corrosão.

Possui também 3 orelhas de fixação com rasgos para parafusos de 1/4".

A rede de proteção é presa ao corpo por meio de uma dobradiça e dois fechos com borboletas.

Globo refrator de vidro borossilicato transparente vedado ao corpo por meio de junta de elastômero resistente ao calor e envelhecimento ao tempo.

Acabamento:

Pintado em esmalte na cor cinza martelado.

Soquete:

Porcelana reforçada. Base E-27.

Lâmpadas:

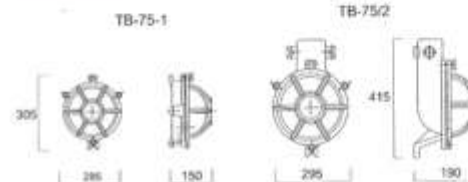
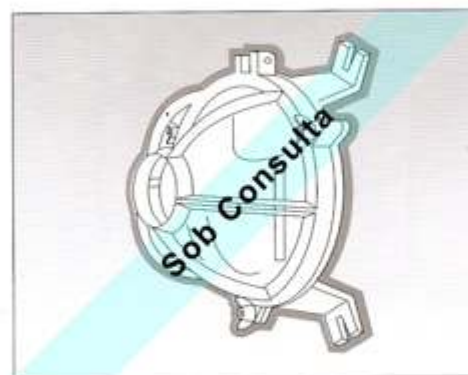
De até 100 W incandescentes.

TB-75/1

O corpo possui 2 entradas rosqueadas Ø 3/4" gás.

TB-75/2

O corpo possui 3 entradas rosqueadas Ø 3/4" gás.



TB-90

Luminária da linha industrial para instalação arandela ou plafonier, recomendada para ambientes cuja atmosfera contenha umidade, gases, vapores e pós não inflamáveis.

Construção:

Corpo e rede de proteção em liga de alumínio resistente a corrosão.

O corpo possui 3 entradas rosqueadas Ø 3/4" gás, sendo 2 seladas com bujões de plástico, possui 2 orelhas de fixação com rasgos para parafusos Ø 1/4". A rede é presa ao corpo por 2 dobradiças e 2 fechos com borboletas.

Globo refrator prismático, transparente de vidro borossilicato selado ao corpo por meio de junta de elastômero resistente ao calor e envelhecimento ao tempo.

Acabamento:

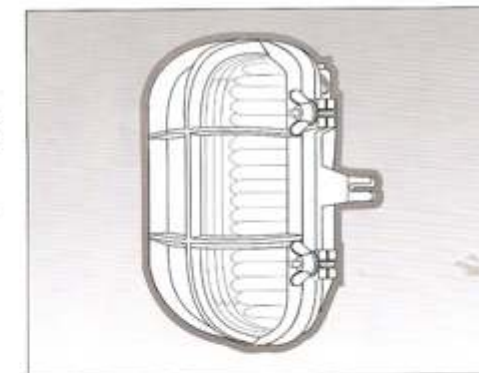
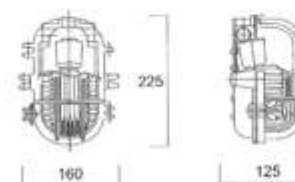
Pintado em esmalte na cor cinza martelado.

Soquete:

Porcelana reforçado. Base E-27.

Lâmpadas:

De até 100 W - incandescente.



iluminação à prova de tempo, umidade, gases, vapores e pó

TB-105

Luminária da linha industrial para instalação embutida, recomendada para ambientes cuja atmosfera contenha umidade, gases, vapores e pós não inflamáveis.

Construção:

Corpo e grade de proteção em alumínio resistente a corrosão. Grade presa ao corpo por meio de parafusos, vedando o aparelho por meio de junta de elastômero resistente ao calor e envelhecimento ao tempo.

Possui 2 entradas rosqueadas Ø 3/4" gas, sendo uma selada com bujão de plástico.

Refrator de vidro transparente plano, temperado, resistente a impactos e choques térmicos.

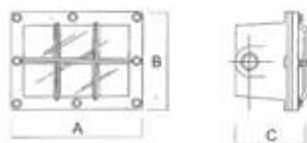
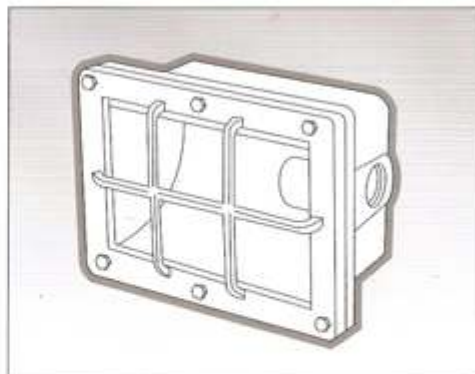
Refletor em chapa alumínio anodizado brilhante espelhado.

Acabamento:

pintado em esmalte na cor cinza martelado.

Soquete:

Porcelana reforçado. Base E-27



| LUMINÁRIA N° CATÁLOGO | LÂMPADA (W) | | | | DIMENSÕES | | | |
|--------------------------|-------------|-------|--------|-------------|-----------|-----|-----|-----|
| | INCAND. | MISTA | V. MER | PL. V. SÓD. | BASE | A | B | C |
| | ELETR. | | | | | | | |
| TB 105/1 | 100 | - | - | - | E-27 | 220 | 160 | 125 |
| TB 105/2 | 200 | 160 | 125 | - | E-27 | 300 | 200 | 155 |



TB-120

Luminária da linha industrial para instalação pendente, hermética, recomendada para ambientes externo e internos cuja atmosfera contenha umidade, gases, vapores e pós.

Construção:

Corpo e rede em liga de alumínio fundido resistente a corrosão. A rede de proteção é presa ao corpo por meio de pinos basculantes e borboletas de fixação.

Globo refrator transparente de vidro borossilicato rosqueado ao corpo e vedado ao corpo por meio de junta de elastômero resistente ao calor e envelhecimento ao tempo.

Entradas rosqueadas Ø 3/4" gas

Acabamento:

pintado em esmalte na cor cinza martelado.

Soquete:

Porcelana reforçado.

Obs.: a pedido refletor externo em chapa de alumínio pintado em esmalte externamente na cor verde e internamente na cor branca.



| LUMINÁRIA N° CATÁLOGO | LÂMPADA (W) | | | | DIMENSÕES | | |
|--------------------------|-------------|-------|--------|-------------|-----------|-----|-----|
| | INCAND. | MISTA | V. MER | PL. V. SÓD. | BASE | A | Ø B |
| | ELETR. | | | | | | |
| TB 120/1 | 100 | - | - | - | E-27 | 240 | 140 |
| TB 120/2 | 200 | 160 | 125 | - | E-27 | 320 | 210 |
| TB 120/3-E | - | - | - | 20 | E-27 | 350 | 210 |
| TB 120/3 | - | 250 | 250 | - | E-27 | 350 | 210 |

iluminação à prova de tempo, umidade, gases, vapores e pó

TB-135

Luminária da linha industrial para instalação plafonier, hermética, recomendada para ambientes externo e interno cuja atmosfera contenha umidade, gases, vapores e pós.

Construção:

Caixa de ligação, corpo e rede em liga de alumínio fundido resistente a corrosão.

A caixa possui 4 entradas rosqueadas Ø 3/4" gas, sendo 3 seladas com bujões de plástico, possui 2 orelhas de fixação com furos Ø7mm.

A rede de proteção é presa ao corpo por meio de pinos basculantes e borboletas de fixação.

Globo refrator transparente de vidro borossilicato rosqueado ao corpo e vedado ao corpo por meio de junta de elastômero resistente ao calor e envelhecimento ao tempo.

Acabamento:

pintado em esmalte na cor cinza martelado.

Soquete:

Porcelana reforçado.

Obs.: a pedido refletor externo em chapa de alumínio pintado em esmalte externamente na cor verde e internamente na cor branca.



| LUMINÁRIA N° CATÁLOGO | LÂMPADA (W) | | | | DIMENSÕES | | |
|--------------------------|-------------|-------|--------|-------------|-----------|-----|-----|
| | INCAND. | MISTA | V. MER | PL. V. SÓD. | BASE | A | Ø B |
| | ELETR. | | | | | | |
| TB 135/1 | 100 | - | - | - | E-27 | 230 | 140 |
| TB 135/2 | 200 | 160 | 125 | - | E-27 | 330 | 210 |
| TB 135/3-E | - | - | - | 20 | E-27 | 360 | 210 |
| TB 135/3 | - | 250 | 250 | - | E-27 | 360 | 210 |

TB-150

Luminária da linha industrial para instalação arandela na posição 45°, hermética, recomendada para ambientes externo e interno cuja atmosfera contenha umidade, gases, vapores e pós.

Construção:

Caixa de ligação, cotovelo 45°, corpo e rede de proteção em liga de alumínio fundido resistente a corrosão.

A caixa possui 4 entradas rosqueadas Ø 3/4" gas, sendo 3 seladas com bujões de plástico, possui 2 orelhas de fixação com furos Ø7mm.

A rede de proteção é presa ao corpo por meio de pinos basculantes e borboletas de fixação.

Globo refrator transparente de vidro borossilicato rosqueado ao corpo e vedado ao corpo por meio de junta de elastômero resistente ao calor e envelhecimento ao tempo.

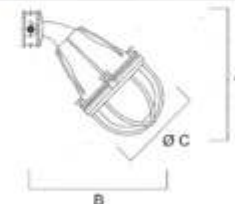
Acabamento:

Pintado em esmalte na cor cinza martelado.

Soquete:

Porcelana reforçado.

Obs.: a pedido refletor externo em chapa de alumínio pintado em esmalte externamente na cor verde e internamente na cor branca.



| LUMINÁRIA N° CATÁLOGO | LÂMPADA (W) | | | | DIMENSÕES | | | |
|--------------------------|-------------|-------|--------|-------------|-----------|-----|-----|-----|
| | INCAND. | MISTA | V. MER | PL. V. SÓD. | BASE | A | B | Ø C |
| | ELETR. | | | | | | | |
| TB 150/1 | 100 | - | - | - | E-27 | 270 | 230 | 140 |
| TB 150/2 | 200 | 160 | 125 | - | E-27 | 350 | 300 | 210 |
| TB 150/3-E | - | - | - | 20 | E-27 | 370 | 320 | 210 |
| TB 150/3 | - | 250 | 250 | - | E-27 | 370 | 320 | 210 |

iluminação à prova de tempo, umidade, gases, vapores e pó

TB-160

Luminária da linha industrial para instalação arandela na posição 90°, hermética, recomendada para ambientes externo e interno cuja atmosfera contenha umidade, gases, vapores e pós.

Construção:

Caixa de ligação, colovelo 90°, corpo e rede de proteção em liga de alumínio fundido resistente a corrosão.

A caixa possui 4 entradas rosqueadas Ø 3/4" gás, sendo 3 seladas com buíões de plástico, possui 2 orelhas de fixação com furos Ø7mm.

A rede de proteção é presa ao corpo por meio de pinos basculantes e borboletas de fixação.

Globo refrator transparente de vidro borossilicato rosqueado ao corpo e vedado ao corpo por meio de junta de elastômero resistente ao calor e envelhecimento ao tempo.

Acabamento:

pintado em esmalte na cor cinza martelado.

Soquete:

Porcelana reforçado.

Obs.: a pedido refletor externo em chapa de alumínio pintado em esmalte externamente na cor verde e internamente na cor branca. Ver Tabela na pag. 121



| LUMINÁRIA | LÂMPADA (W) | | DIMENSÕES | | | | PESO | | | |
|------------|-------------|---------|-----------|---------|----|---------|--------|------|-----|-----|
| | Nº CATALOGO | INCAND. | MISTA | V. MER. | P. | V. SÓD. | | BASE | A | Ø B |
| | | | | | | | ELETR. | | | |
| TB 160/1 | 100 | - | - | - | - | - | E-27 | 280 | 140 | 200 |
| TB 160/2 | 200 | 100 | 125 | - | - | 70 | E-27 | 380 | 210 | 240 |
| TB 160/3-E | - | - | - | 20 | - | - | E-27 | 410 | 210 | 240 |
| TB 160/3 | - | 200 | 250 | - | - | 150 | E-27 | 410 | 210 | 240 |



TB-210

Luminária da linha industrial tipo plafon, recomendada para ambientes cuja atmosfera contenha umidade, gases e vapores não inflamáveis.

Construção:

Corpo, rede de proteção e caixa em alumínio fundido. Rede rosqueada ao corpo.

Globo de vidro boro-silicato fixado à rede de proteção e vedado por junta de elastômero resistente ao calor e envelhecimento.

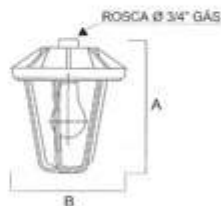
Acabamento:

Pintado com esmalte sintético na cor cinza martelado.

Soquete:

Porcelana reforçado.

Obs.: A pedido, refletor externo em chapa de alumínio pintado com esmalte, externamente na cor verde e internamente na cor branca. Ver Tabela na pag. 121



| LUMINÁRIA | LÂMPADA (W) | | | DIMENSÕES (mm) | | | PESO |
|-----------|-------------|---------------|-------|----------------|-----|-----|------|
| | Nº CATALOGO | INCANDESCENTE | MISTA | BASE | A | Ø B | |
| TB 210/2 | 100/200 | 160 | - | E-27 | 280 | 220 | 3,2 |
| TB 210/3 | 300 | 160 | - | E-40 | 350 | 295 | 4,5 |

* Dim. com tolerância de 5%

iluminação à prova de tempo, umidade, gases, vapores e pó

TB-220

Luminária à prova de tempo.

Recomendada para ambientes cuja atmosfera contenha umidade, gases e vapores não inflamáveis.

Construção:

Corpo, rede de proteção e caixa de ligação em alumínio fundido.

Globo em vidro borossilicato vedado por junta de elastômero resistente ao calor e envelhecimento.

Acabamento:

Pintado com esmalte sintético na cor cinza martelado.

Soquete:

Porcelana reforçado. Base E-27.

Obs.: A pedido, refletor externo em chapa de alumínio pintado com esmalte, externamente na cor verde e internamente na cor branca. Ver Tabela na pag. 121



| LUMINÁRIA | LÂMPADA (W) | | DIMENSÕES (mm) | | PESO |
|-----------|-------------|---------------|----------------|-----|------|
| | Nº CATALOGO | INCANDESCENTE | A | Ø B | |
| TB 220/2 | 200 | 100 | 305 | 220 | 3,1 |
| TB 220/3 | 300 | 200 | 380 | 295 | 4,4 |

* Dim. com tolerância de 5%



TB-230

Luminária da linha industrial tipo arandela 30°, recomendada para ambientes cuja atmosfera contenha umidade, gases e vapores não inflamáveis.

Construção:

Corpo, pescoço, rede de proteção e caixa em alumínio fundido.

Rede rosqueada ao corpo.

Globo de vidro boro-silicato fixado à rede de proteção e vedado por junta de elastômero resistente ao calor e envelhecimento.

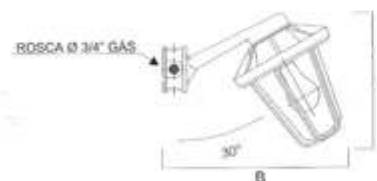
Acabamento:

Pintado com esmalte sintético na cor cinza martelado.

Soquete:

Porcelana reforçado.

Obs.: A pedido, refletor externo em chapa de alumínio pintado com esmalte, externamente na cor verde e internamente na cor branca. Ver Tabela na pag. 121



| LUMINÁRIA | LÂMPADA (W) | | | DIMENSÕES (mm) | | | PESO |
|-----------|-------------|---------------|-------|----------------|-----|-----|------|
| | Nº CATALOGO | INCANDESCENTE | MISTA | BASE | A | B | |
| TB 230/2 | 100/200 | 160 | - | E-27 | 360 | 400 | 4,0 |
| TB 230/3 | 300 | 200 | - | E-40 | 365 | 575 | 5,5 |

* Dim. com tolerância de 5%

iluminação à prova de tempo, umidade, gases, vapores e pó

TB-240

Luminária da linha industrial tipo arandela 90°, recomendada para ambientes cuja atmosfera contenha umidade, gases e vapores não inflamáveis.

Construção:

Corpo, pescoço, rede de proteção e caixa em alumínio fundido. Rede rosqueada ao corpo. Globo de vidro boro-silicato fixado à rede de proteção e vedado por junta de elastômero resistente ao calor e envelhecimento.

Acabamento:

Pintada com esmalte sintético na cor cinza martelado.

Soquete:

Porcelana reforçado.

Obs.: A pedido, refletor externo em chapa de alumínio pintado com esmalte, externamente na cor verde e internamente na cor branca. Ver Tabela na pag. 121



| LUMINÁRIA N° CATÁLOGO | LÂMPADA (W) | | | DIMENSÕES (mm) | | PESO kg |
|--------------------------|---------------|-------|------|----------------|-----|------------|
| | INCANDESCENTE | MISTA | BASE | A | B | |
| TB 240/2 | 100/200 | 160 | E-27 | 325 | 345 | 4.0 |
| TB 240/3 | 300 | 250 | E-40 | 425 | 500 | 5.6 |

* Dim. com tolerância de 5%

TB-250

Luminária da linha industrial tipo pendente, recomendada para ambientes cuja atmosfera contenha umidade, gases e vapores não inflamáveis.

Construção:

Corpo e rede de proteção em alumínio fundido. Rede rosqueada ao corpo. Globo de vidro boro-silicato fixado à rede de proteção e vedado por junta de elastômero resistente ao calor e envelhecimento. Equipamento alojado no corpo.

Acabamento:

Pintada com esmalte sintético na cor cinza martelado.

Soquete:

Porcelana reforçado.

Obs.: A pedido, refletor externo em chapa de alumínio pintado com esmalte, externamente na cor verde e internamente na cor branca. Ver Tabela na pag. 121



| LUMINÁRIA N° CATÁLOGO | LÂMPADA (W) | | BASE | DIMENSÕES (mm) | | PESO kg |
|--------------------------|----------------|------|------|----------------|------|------------|
| | VAPOR MERCÚRIO | BASE | | A | Ø B | |
| TB 250/2 | 80/125 | E-27 | 330 | 330 | 7.5 | |
| TB 250/3 | 250 | E-40 | 395 | 405 | 10.5 | |

* Dim. com tolerância de 5%

iluminação à prova de tempo, umidade, gases, vapores e pó

TB-260

Luminária da linha industrial tipo arandela 30°, recomendada para ambientes cuja atmosfera contenha umidade, gases e vapores não inflamáveis.

Construção:

Corpo, pescoço, rede de proteção e caixa em alumínio fundido. Rede rosqueada ao corpo. Globo de vidro boro-silicato fixado à rede de proteção e vedado por junta de elastômero resistente ao calor e envelhecimento.

Acabamento:

Pintada com esmalte sintético na cor cinza martelado.

Soquete:

Porcelana reforçado.

Obs.: A pedido, refletor externo em chapa de alumínio pintado com esmalte, externamente na cor verde e internamente na cor branca. Ver Tabela na pag. 121



| LUMINÁRIA N° CATÁLOGO | LÂMPADA (W) | | BASE | DIMENSÕES (mm) | | PESO kg |
|--------------------------|----------------|------|------|----------------|------|------------|
| | VAPOR MERCÚRIO | BASE | | A | B | |
| TB 260/2 | 80/125 | E-27 | 375 | 430 | 8.2 | |
| TB 260/3 | 250 | E-40 | 460 | 610 | 11.5 | |

* Dim. com tolerância de 5%

TB-270

Luminária da linha industrial tipo arandela 90°, recomendada para ambientes cuja atmosfera contenha umidade, gases e vapores não inflamáveis.

Construção:

Corpo, pescoço, rede de proteção e caixa em alumínio fundido. Rede rosqueada ao corpo. Globo de vidro boro-silicato fixado à rede de proteção e vedado por junta de elastômero resistente ao calor e envelhecimento. Equipamento alojado ao corpo.

Acabamento:

Pintada com esmalte sintético na cor cinza martelado.

Soquete:

Porcelana reforçado.

Obs.: A pedido, refletor externo em chapa de alumínio pintado com esmalte, externamente na cor verde e internamente na cor branca. Ver Tabela na pag. 121



| LUMINÁRIA N° CATÁLOGO | LÂMPADA (W) | | BASE | DIMENSÕES (mm) | | PESO kg |
|--------------------------|----------------|------|------|----------------|------|------------|
| | VAPOR MERCÚRIO | BASE | | A | B | |
| TB 270/2 | 80/125 | E-27 | 395 | 410 | 8.2 | |
| TB 270/3 | 250 | E-40 | 480 | 560 | 11.5 | |

* Dim. com tolerância de 5%

iluminação à prova de tempo, umidade, gases, vapores e pó

TB-280

Luminária da linha industrial tipo plafon, recomendada para ambientes cuja atmosfera contenha umidade, gases e vapores não inflamáveis.

Construção:

Corpo, rede de proteção e caixa em alumínio fundido. Rede rosqueada ao corpo.

Globo de vidro boro-silicato fixado à rede de proteção e vedado por junta de elastômero resistente ao calor e envelhecimento.

Equipamento alojado ao corpo.

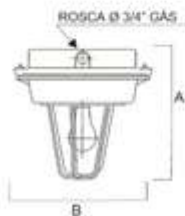
Acabamento:

Pintada com esmalte sintético na cor cinza martelado.

Soquete:

Porcelana reforçado.

Obs.: A pedido, refletor externo em chapa de alumínio pintado com esmalte, externamente na cor verde e internamente na cor branca. Ver tabela na página 121



| LUMINÁRIA | LÂMPADA (W) | BASE | DIMENSÕES (mm) | | | PESO |
|-------------|----------------|------|----------------|-----|------|------|
| | | | A | Ø B | kg | |
| Nº CATALOGO | VAPOR MERCÚRIO | E-27 | 345 | 340 | 7,5 | |
| TB 280/2 | 80/125 | | | | | |
| TB 280/3 | 250 | E-40 | 425 | 405 | 10,5 | |

* Dim. com tolerância de 5%.

iluminação à prova de explosão

fluorescente

KS-100

Luminária à prova de explosão, recomendada para iluminação de ambientes que contenham vapores ou gases inflamáveis. Apropriada para indústrias químicas, petroquímicas ou em locais de trabalho com solventes.

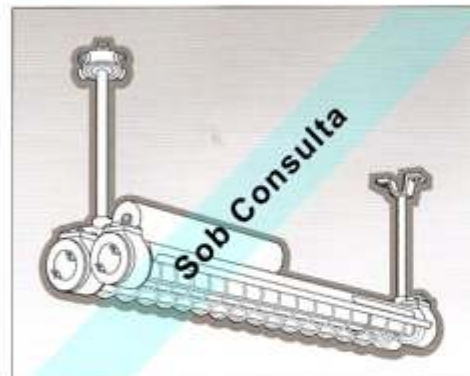
Construção:

Cabeceiras e caixa de equipamento em alumínio fundido. Tubos de proteção das lâmpadas em acrílico transparente. Rede de proteção em aço galvanizado. Suspensão tubular com suporte em "V" e caixa de ligação dotada de orelhas para fixação. Entradas rosqueadas, de 3/4" gás (A pedido, NPT), na posição "X", com dois bujões. Reatores simples ou duplo, presos a chassi removível.

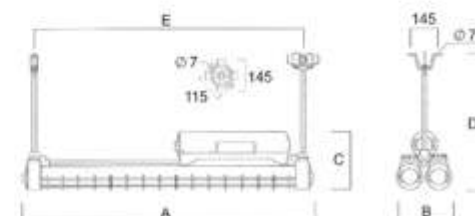
Acabamento:

Tratado e pintado externamente em esmalte sintético na cor cinza martelado e o refletor em pintura eletrostática na cor branca.

Dimensões em mm



| LUMINÁRIA | LÂMPADA (W) | DIMENSÕES (mm) | | | | | PESO (kg) |
|-------------|--------------|---|-----|-----|-----|------|-----------|
| | | A | B | C | D | E | |
| Nº CATALOGO | FLUORESCENTE | A <td>B</td> <td>C</td> <td>D</td> <td>E</td> <td></td> | B | C | D | E | |
| KS 100/22 | 2 X 20 | 800 | 250 | 265 | 775 | 675 | 20 |
| KS 100/24 | 2 X 40 | 1300 | 205 | 265 | 775 | 1248 | 26 |



KS-120

Luminária à prova de explosão, recomendada para iluminação de ambientes que contenham vapores ou gases inflamáveis. Apropriada para indústrias químicas, petroquímicas ou em locais de trabalho com solventes.

Construção:

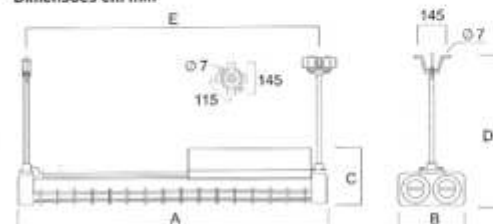
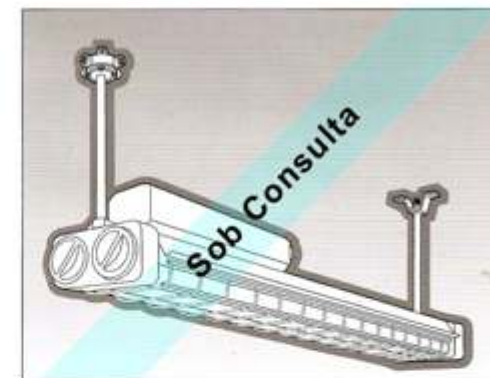
Cabeceiras e caixa de equipamento no formato retangular em alumínio fundido. Tubos de proteção das lâmpadas em acrílico transparente. Rede de proteção em aço galvanizado. Suspensão tubular com suporte em "V" e caixa de ligação dotada de orelhas para fixação.

Entradas rosqueadas, de 3/4" gás (A pedido, NPT), na posição "X", com dois bujões. Reatores simples ou duplo, presos a chassi removível.

Acabamento:

Tratado e pintado externamente em esmalte sintético na cor cinza martelado e o refletor em pintura eletrostática na cor branca.

Dimensões em mm



| LUMINÁRIA | LÂMPADA (W) | DIMENSÕES (mm) | | | | | PESO (kg) |
|-------------|--------------|--|---|------------------------------------|------------------------|------|-----------|
| | | A | B | C | D | E | |
| Nº CATALOGO | FLUORESCENTE | A <td>B <td>C <td>D <td>E</td> <td></td> </td></td></td> | B <td>C <td>D <td>E</td> <td></td> </td></td> | C <td>D <td>E</td> <td></td> </td> | D <td>E</td> <td></td> | E | |
| KS 120/22 | 2 X 40 | 1335 | 230 | 250 | 775 | 1245 | 26 |

iluminação à prova de explosão

KS-15

Luminária a prova de explosão do tipo pendente, recomendada para iluminação de ambientes que contenham vapores ou gases inflamáveis, apropriado para indústrias químicas, petroquímicas ou trabalhos com solventes.

Construção:

Corpo, caixa de ligação e aro com rede de proteção em alumínio fundido isento de cobre, resistente a corrosão.

Caixa de ligação com entrada rosqueada de Ø 3/4" gás.

Globo difusor prismático de vidro boro-silicato preso ao aro e fixado ao corpo por meio de rosca.

Fiação por cabo com proteção de silicone.

Acabamento:

Pintado em esmalte sintético na cor cinza martelado.

Soquete:

Porcelana reforçado. Base E-27.



| LUMINÁRIA N° CATÁLOGO | LÂMPADA (W) INCANDESCENTE | DIMENSÕES (mm) | | | |
|--------------------------|------------------------------|----------------|-----|------|-----------|
| | | A | ØB | H | PESO (kg) |
| KS 15/1 | 100 | 285 | 150 | 3/4" | 2,6 |
| KS 15/2 | 200 | 390 | 220 | 3/4" | 5,15 |
| KS 15/3 | 300 | 440 | 220 | 3/4" | 5,52 |

* Dimensões com tolerância de 5%.

iluminação à prova de explosão

KS-45

Luminária a prova de explosão do tipo arandela a 45°, recomendada para iluminação de ambientes que contenham vapores ou gases inflamáveis, apropriado para indústrias químicas, petroquímicas ou trabalhos com solventes.

Construção:

Corpo, caixa de ligação e aro com rede de proteção em alumínio fundido isento de cobre, resistente a corrosão.

Caixa de ligação com entrada rosqueada de Ø 3/4" gás.

Globo difusor prismático de vidro boro-silicato preso ao aro e fixado ao corpo por meio de rosca.

Fiação por cabo com proteção de silicone.

Acabamento:

Pintado em esmalte sintético na cor cinza martelado.

Soquete:

Porcelana reforçado. Base E-27.



| LUMINÁRIA N° CATÁLOGO | LÂMPADA (W) INCANDESCENTE | DIMENSÕES (mm) | | | |
|--------------------------|------------------------------|----------------|-----|------|-----------|
| | | A | B | H | PESO (kg) |
| KS 45/1 | 100 | 265 | 290 | 3/4" | 3,3 |
| KS 45/2 | 200 | 335 | 370 | 3/4" | 5,8 |
| KS 45/3 | 300 | 370 | 410 | 3/4" | 6,2 |

* Dimensões com tolerância de 5%.



KS-30

Luminária a prova de explosão do tipo plafonier, recomendada para iluminação de ambientes que contenham vapores ou gases inflamáveis, apropriado para indústrias químicas, petroquímicas ou trabalhos com solventes.

Construção:

Corpo, caixa de ligação e aro com rede de proteção em alumínio fundido isento de cobre, resistente a corrosão.

Caixa de ligação com entrada rosqueada de Ø 3/4" gás.

Globo difusor prismático de vidro boro-silicato preso ao aro e fixado ao corpo por meio de rosca.

Fiação por cabo com proteção de silicone.

Acabamento:

Pintado em esmalte sintético na cor cinza martelado.

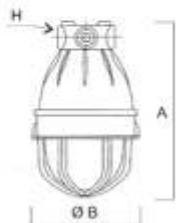
Soquete:

Porcelana reforçado. Base E-27.



| LUMINÁRIA N° CATÁLOGO | LÂMPADA (W) INCANDESCENTE | DIMENSÕES (mm) | | | |
|--------------------------|------------------------------|----------------|-----|------|-----------|
| | | A | ØB | H | PESO (kg) |
| KS 30/1 | 100 | 280 | 150 | 3/4" | 2,72 |
| KS 30/2 | 200 | 365 | 220 | 3/4" | 5,4 |
| KS 30/3 | 300 | 415 | 220 | 3/4" | 5,8 |

* Dimensões com tolerância de 5%.



KS-60

Luminária a prova de explosão do tipo arandela a 90°, recomendada para iluminação de ambientes que contenham vapores ou gases inflamáveis, apropriado para indústrias químicas, petroquímicas ou trabalhos com solventes.

Construção:

Corpo, caixa de ligação e aro com rede de proteção em alumínio fundido isento de cobre, resistente a corrosão.

Caixa de ligação com entrada rosqueada de Ø 3/4" gás.

Globo difusor prismático de vidro boro-silicato preso ao aro e fixado ao corpo por meio de rosca.

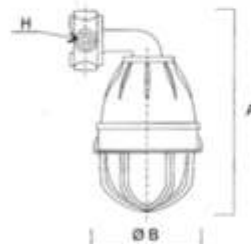
Fiação por cabo com proteção de silicone.

Acabamento:

Pintado em esmalte sintético na cor cinza martelado.

Soquete:

Porcelana reforçado. Base E-27.



| LUMINÁRIA N° CATÁLOGO | LÂMPADA (W) INCANDESCENTE | DIMENSÕES (mm) | | | |
|--------------------------|------------------------------|----------------|-----|------|-----------|
| | | A | B | H | PESO (kg) |
| KS 60/1 | 100 | 315 | 340 | 3/4" | 3,4 |
| KS 60/2 | 200 | 410 | 380 | 3/4" | 6,0 |
| KS 60/3 | 300 | 460 | 380 | 3/4" | 6,25 |

* Dimensões com tolerância de 5%.

iluminação à prova de explosão

KS-75

Luminária portátil à prova de explosão, recomendada para iluminação de ambientes que contenham vapores ou gases inflamáveis, apropriado para indústrias químicas, petroquímicas ou trabalhos com solventes.

Construção:

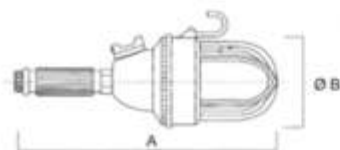
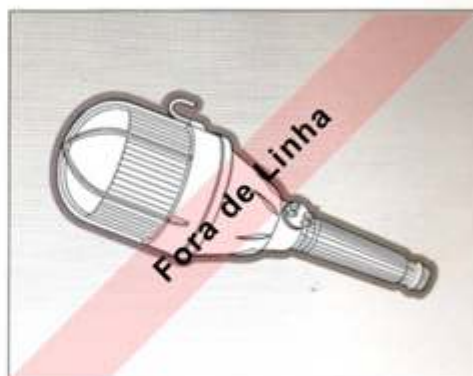
Corpo e rede de proteção em alumínio fundido.
Caixa selada para ligação, com tampa de inspeção.
Manopla de borracha, com prensa cabo de Ø 10mm.
Globo difusor prismático de vidro borossilicato fixado ao corpo por rosca.
Gancho de suspensão galvanizado.
Fornecido sem cabo.

Acabamento:

Pintado em esmalte sintético na cor cinza martelado.

Soquete:

Porcelana reforçado. Base E-27.

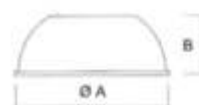


| LUMINÁRIA | LÂMPADA (W) | DIMENSÕES (mm) | |
|-------------|---------------|----------------|-----|
| Nº CATALOGO | INCANDESCENTE | A | ØB |
| KS 75/1 | 100 | 420 | 150 |
| KS 75/2 | 200 | 520 | 215 |
| KS 75/3 | 300 | 570 | 215 |

* Dimensões com tolerância de 5%.

acessórios

REFLETORES



| DIFUSOR | | | |
|--------------|-----|-----|---|
| Nº CATALOGO | Ø A | B | APLICAÇÃO |
| TB-01 | 370 | 113 | TB-15/1 TB-30/1 TB-45/1 |
| TB-02 | 400 | 130 | TB-15/2 TB-30/2 TB-45/2 TB-15/3 TB-30/3 TB-45/3 |
| TB-11 | 370 | 113 | TB-120/1 TB-135/1 TB-150/1 |
| TB-12 | 400 | 130 | TB-120/2 TB-135/2 TB-150/2 TB-120/3 TB-135/3 TB-150/3 |
| TB-21 | 370 | 113 | TB-210/2 TB-220/2 TB-230/2 TB-250/2 TB-260/2 TB-280/2 |
| TB-22 | 400 | 130 | TB-210/3 TB-220/3 TB-230/3 TB-250/3 TB-260/3 TB-280/3 |
| TB-31 | 370 | 113 | KS-15/1 KS-30/1 KS-45/1 |
| TB-32 | 400 | 130 | KS-15/2 KS-30/2 KS-45/2 KS-15/3 KS-30/3 KS-45/3 |
| CONCENTRADOR | | | |
| Nº CATALOGO | Ø A | B | APLICAÇÃO |
| TB-03 | 280 | 135 | TB-15/1 TB-30/1 TB-45/1 |
| TB-04 | 400 | 205 | TB-15/2 TB-30/2 TB-45/2 TB-15/3 TB-30/3 TB-45/3 |
| TB-13 | 260 | 135 | TB-120/1 TB-135/1 TB-150/1 |
| TB-14 | 400 | 205 | TB-120/2 TB-135/2 TB-150/2 TB-120/3 TB-135/3 TB-150/3 |
| TB-23 | 260 | 135 | TB-210/2 TB-220/2 TB-230/2 TB-250/2 TB-260/2 TB-280/2 |
| TB-24 | 400 | 205 | TB-210/3 TB-220/3 TB-230/3 TB-250/3 TB-260/3 TB-280/3 |
| TB-33 | 260 | 135 | KS-15/1 KS-30/1 KS-45/1 |
| TB-34 | 400 | 205 | KS-15/2 KS-30/2 KS-45/2 KS-15/3 KS-30/3 KS-45/3 |
| RASO | | | |
| Nº CATALOGO | Ø A | B | APLICAÇÃO |
| TB-07 | 365 | 78 | TB-15/1 TB-30/1 TB-45/1 |
| TB-08 | 410 | 78 | TB-15/2 TB-30/2 TB-45/2 TB-15/3 TB-30/3 TB-45/3 |
| TB-17 | 365 | 78 | TB-120/1 TB-135/1 TB-150/1 |
| TB-18 | 410 | 78 | TB-120/2 TB-135/2 TB-150/2 TB-120/3 TB-135/3 TB-150/3 |
| TB-27 | 365 | 78 | TB-210/2 TB-220/2 TB-230/2 TB-250/2 TB-260/2 TB-280/2 |
| TB-28 | 410 | 78 | TB-210/3 TB-220/3 TB-230/3 TB-250/3 TB-260/3 TB-280/3 |
| TB-37 | 365 | 78 | KS-15/1 KS-30/1 KS-45/1 |
| TB-38 | 410 | 78 | KS-15/2 KS-30/2 KS-45/2 KS-15/3 KS-30/3 KS-45/3 |

acessórios

TL-100

Caixas blindadas em liga de alumínio fundido, retangulares providas de chassi interno em chapa de aço tratado.

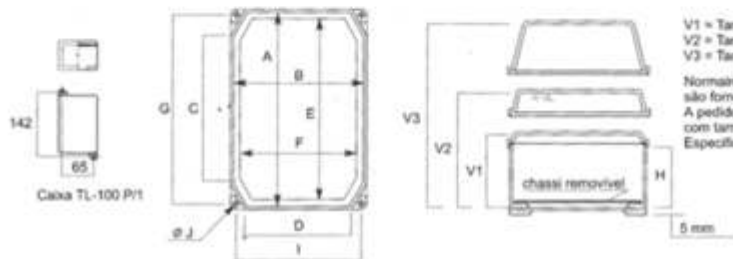
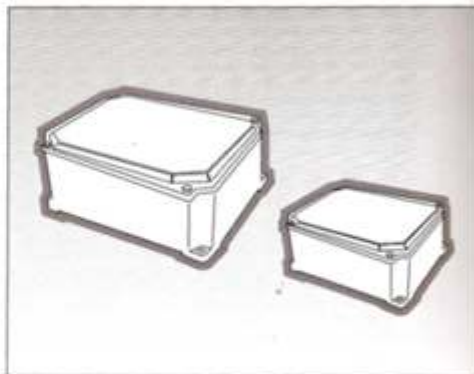
Apropriadas para equipamentos elétricos, montagens de painéis, quadros de distribuição, passagem de cabos, etc.

A tampa é presa na caixa por meio de parafusos e vedada por junta de elastômero resistente ao calor e envelhecimento.

Possuem orelhas com furos para os parafusos de fixação e permitem de acordo com seus volumes entradas rosqueadas de $\varnothing 1/2"$ até $4"$ gás.

Acabamento:

Pintura em esmalte sintético na cor cinza martelado.



V1 = Tampa plana
V2 = Tampa média
V3 = Tampa alta

Normalmente as caixas TL 100 são fornecidas com tampa plana. A pedido, podem ser fornecidas com tampa média ou tampa alta. Especificar subfo "M" ou "A".

| CAIXA | DIMENSÕES (mm) | | | | | | | | | | | | |
|-------------|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Nº CATÁLOGO | A* | B** | C | D | E | F | V1 | V2 | V3 | H | G | I | Ø J |
| TL 100 P1 | 116 | 76 | 85 | 58 | 110 | 70 | 58 | 83 | - | 50 | - | - | 7 |
| TL 100 P2 | 138 | 100 | 70 | 58 | 110 | 90 | 100 | 125 | - | 84 | 135 | 96 | 7 |
| TL 100 P3 | 172 | 143 | 88 | 80 | 130 | 130 | 120 | 145 | - | 96 | 158 | 128 | 11 |
| TL 100 P4 | 216 | 140 | 114 | 78 | 180 | 130 | 120 | 145 | - | 96 | 206 | 128 | 11 |
| TL 100 P5 | 273 | 142 | 170 | 80 | 230 | 130 | 122 | 145 | - | 94 | 261 | 127 | 11 |
| TL 100 P6 | 241 | 141 | 236 | 80 | 300 | 130 | 122 | 145 | - | 94 | 328 | 127 | 11 |
| TL 100 P7 | 440 | 218 | 335 | 80 | 400 | 150 | 122 | 145 | - | 94 | 438 | 127 | 11 |
| TL 100 P8 | 218 | 275 | 112 | 108 | 180 | 210 | 160 | 185 | 230 | 135 | 206 | 206 | 11 |
| TL 100 Q4 | 220 | 268 | 95 | 205 | 185 | 260 | 160 | 185 | 230 | 136 | 208 | 262 | 11 |
| TL 100 S | 268 | 270 | 150 | 200 | 230 | 230 | 160 | 185 | 230 | 135 | 260 | 260 | 11 |
| TL 100 R | 333 | 270 | 212 | 200 | 280 | 230 | 160 | 185 | 230 | 135 | 322 | 255 | 11 |
| TL 100 T | 384 | 270 | 272 | 200 | 380 | 255 | 160 | 185 | 230 | 138 | 380 | 260 | 11 |
| TL 100 B | 433 | 272 | 310 | 200 | 260 | 260 | 160 | 185 | 230 | 138 | 420 | 255 | 11 |
| TL 100 R | 490 | 272 | 365 | 200 | 450 | 260 | 160 | 185 | 230 | 138 | 478 | 255 | 11 |
| TL 100 I8 | 555 | 272 | 431 | 200 | 500 | 260 | 160 | 185 | 230 | 138 | 543 | 255 | 11 |
| TL 100 I11 | 590 | 271 | 470 | 200 | 545 | 255 | 160 | 185 | 230 | 138 | 582 | 255 | 11 |
| TL 100 I12 | 685 | 271 | 561 | 200 | 630 | 255 | 160 | 185 | 230 | 138 | 673 | 255 | 11 |
| TL 100 G7 | 394 | 348 | 272 | 272 | 345 | 330 | 220 | 245 | 290 | 195 | 384 | 334 | 11 |
| TL 100 G8 | 438 | 348 | 310 | 275 | 385 | 330 | 220 | 245 | 290 | 195 | 420 | 334 | 11 |
| TL 100 G9 | 555 | 340 | 430 | 270 | 500 | 320 | 220 | 245 | 290 | 195 | 547 | 330 | 11 |
| TL 100 G11 | 600 | 340 | 478 | 270 | 545 | 320 | 220 | 245 | 290 | 195 | 588 | 330 | 11 |
| TL 100 G12 | 680 | 350 | 505 | 280 | 630 | 320 | 225 | 250 | 290 | 200 | 673 | 335 | 11 |

* Dimensão A - considerar como comprimento interno ** Dimensão B - considerar como largura interna.
Obs.: Dimensões com tolerância de 5%.

acessórios

TL-102

Caixa redonda de ligação. Utilizada em derivações, junções e montagem de tomadas, interruptores, etc.

Construção:

Fabricada em alumínio fundido.

Junta de elastômero, resistente ao calor e envelhecimento.

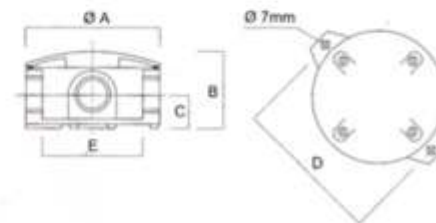
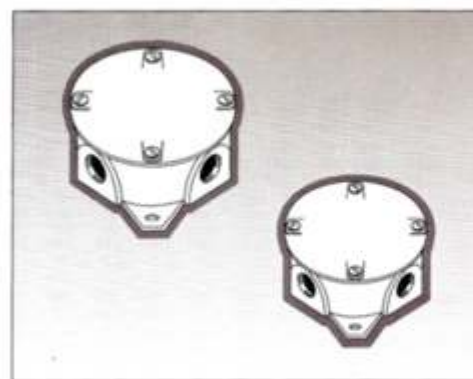
2 orlas de fixação e 4 entradas rosqueadas $\varnothing 3/4"$ gás.

Fixação:

Tampa com parafusos imperdíveis.

Acabamento:

Pintado em esmalte sintético na cor cinza martelado.



| CAIXA | DIMENSÕES (mm) | | | | |
|-------------|----------------|-----|----|-----|----|
| Nº CATÁLOGO | A | Ø B | C | D | E |
| TL - 102/P | 96 | 52 | 21 | 110 | 85 |
| TL - 102/M | 105 | 63 | 25 | 115 | 75 |

* Dimensões com tolerância de 5%.