

GUIA LIDE

RESIDENCIAL 1.0

OS 20 PRINCIPAIS SÍMBOLOS
PRESENTES EM QUALQUER
DIAGRAMA PREDIAL



Sala da Elétrica
conhecimento ao seu alcance

Sumário

Neste e-book você vai encontrar...

PRODUTO

SIMBOLOGIA

DESCRIÇÃO

OBSERVAÇÃO

Dutos e Distribuições

- P. 03 - Eletroduto embutido
- P. 04 - Tubulação para campainha
- P. 05 - Condutor de fase
- P. 06 - Condutor neutro
- P. 07 - Condutor de retorno
- P. 08 - Condutor terra

Quadros de Distribuição

- P. 09 - Quadro aparente
- P. 10 - Quadro embutido
- P. 11 - Quadro aparente
- P. 12 - Quadro embutido

Interruptores

- P. 13 - Interruptor simples 1 seção
- P. 14 - Interruptor simples 2 seções
- P. 15 - Interruptor simples 3 seções
- P. 16 - Interruptor paralelo
- P. 17 - Interruptor intermediário

Luminárias, Refletores e Lâmpadas

- P. 18 - Ponto de luz incandescente
- P. 19 - Ponto de luz fluorescente

Tomadas

- P. 20 - Tomada baixa
- P. 21 - Tomada meio altura
- P. 22 - Tomada alta

Eletroduto Embutido

Dutos e distribuição

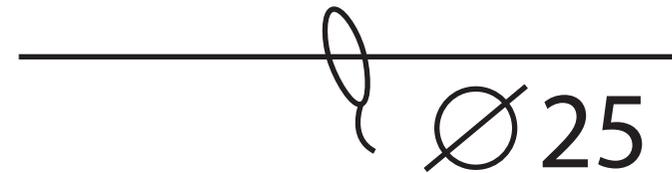
PRODUTO



DESCRIÇÃO

Eletroduto embutido no teto parede.

SIMBOLOGIA



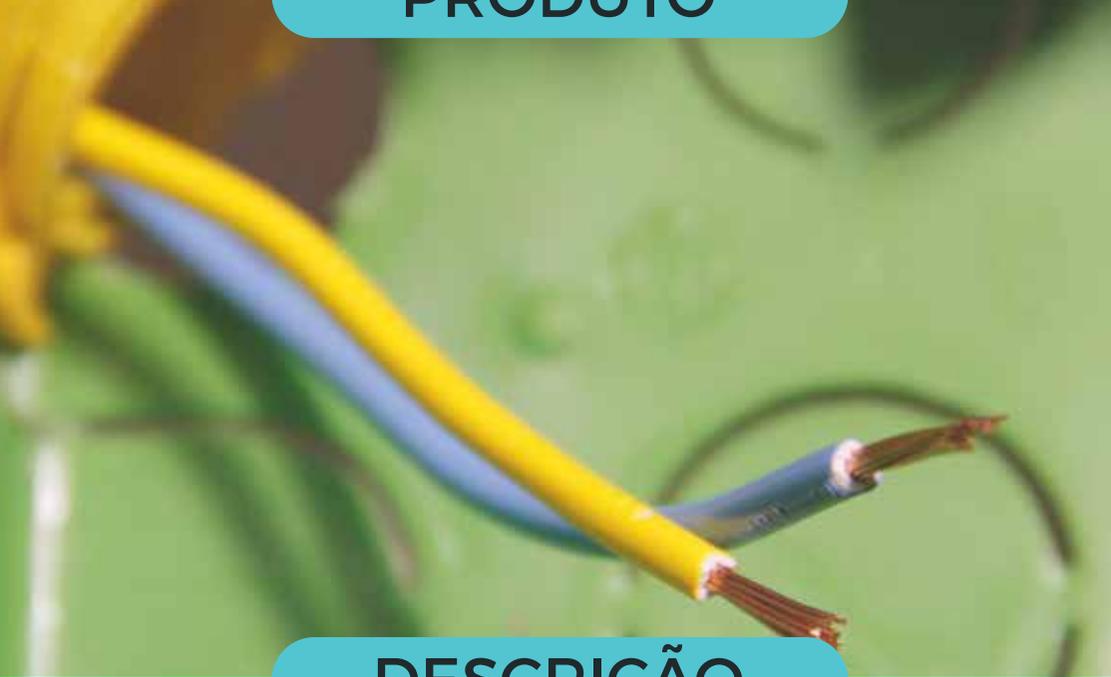
OBSERVAÇÃO

Para todas as dimensões em mm indicar a seção, se esta não for de 15 mm.

Tubulação para Campainha

Dutos e distribuição

PRODUTO



DESCRIÇÃO

Tubulação para campainha, som, anunciador ou outro sistema.

SIMBOLOGIA



OBSERVAÇÃO

Indicar na legenda o sistema passante.

Condutor de Fase

Dutos e distribuição

PRODUTO



DESCRIÇÃO

Condutor de fase no interior do eletroduto.

SIMBOLOGIA



OBSERVAÇÃO

Cada traço representa um condutor. Indicar a seção, nº de condutores, nº do circuito e a seção dos condutores, exceto se forem de 1,5 mm²

Condutor Neutro

Dutos e distribuição

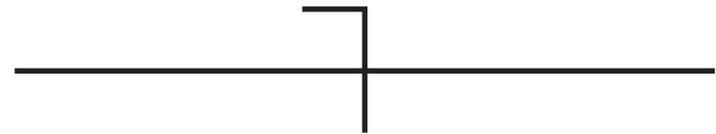
PRODUTO



DESCRIÇÃO

Condutor neutro no interior do eletroduto.

SIMBOLOGIA



OBSERVAÇÃO

Cada traço representa um condutor. Indicar a seção, nº de condutores, nº do circuito e a seção dos condutores, exceto se forem de 1,5 mm²

Condutor de Retorno

Dutos e distribuição

PRODUTO



SIMBOLOGIA



DESCRIÇÃO

Condutor de retorno no interior do eletroduto.

OBSERVAÇÃO

Cada traço representa um condutor. Indicar a seção, nº de condutores, nº do circuito e a seção dos condutores, exceto se forem de 1,5 mm²

Condutor Terra

Dutos e distribuição

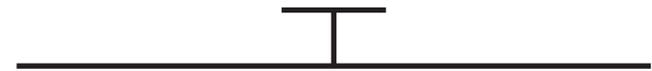
PRODUTO



DESCRIÇÃO

Condutor terra no interior do eletroduto.

SIMBOLOGIA



OBSERVAÇÃO

Cada traço representa um condutor. Indicar a seção, nº de condutores, nº do circuito e a seção dos condutores, exceto se forem de 1,5 mm²

Quadro Aparente

Quadros de distribuição

PRODUTO



SIMBOLOGIA



DESCRIÇÃO

Quadro parcial de luz e força aparente.

OBSERVAÇÃO

Indicar as cargas de luz em watts e de forma em W ou kW.

Quadro Embutido

Quadros de distribuição

PRODUTO



SIMBOLOGIA



DESCRIÇÃO

Quadro parcial de luz e força embutido.

OBSERVAÇÃO

Indicar as cargas de luz em watts e de forma em W ou kW.

Quadro Aparente

Quadros de distribuição

PRODUTO



SIMBOLOGIA



DESCRIÇÃO

Quadro geral de luz e força aparente.

OBSERVAÇÃO

Indicar as cargas de luz em watts e de forma em W ou kW.

Quadro Embutido

Quadros de distribuição

PRODUTO



DESCRIÇÃO

Quadro geral de luz e força embutido.

SIMBOLOGIA



OBSERVAÇÃO

Indicar as cargas de luz em watts e de força em W ou kW.

Interruptor Simples

Interruptores

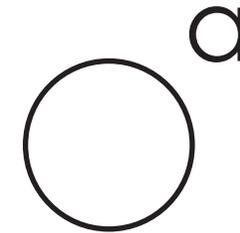
PRODUTO



DESCRIÇÃO

Interruptor Simples de uma seção.

SIMBOLOGIA



OBSERVAÇÃO

A letra minúscula indica o ponto comandado.

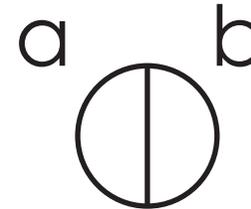
Interruptor Simples

Interruptores

PRODUTO



SIMBOLOGIA



DESCRIÇÃO

Interruptor Simples de duas seções.

OBSERVAÇÃO

As letras minúsculas indicam os pontos comandados.

Interruptor Simples

Interruptores

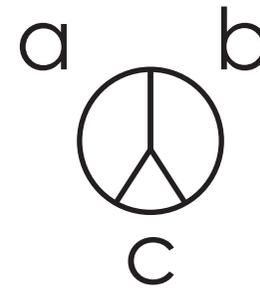
PRODUTO



DESCRIÇÃO

Interruptor Simples de três seções.

SIMBOLOGIA



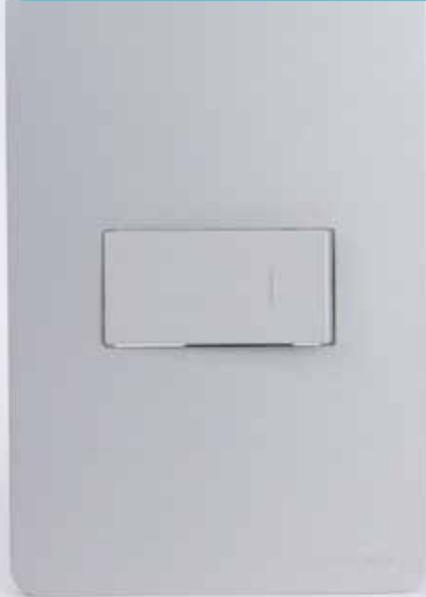
OBSERVAÇÃO

As letras minúsculas indicam os pontos comandados.

Interruptor Paralelo

Interruptores

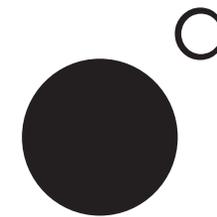
PRODUTO



DESCRIÇÃO

Interruptor paralelo ou Three-Way.

SIMBOLOGIA



OBSERVAÇÃO

A letra minúscula indica o ponto comandado.

Interruptor Intermediário

Interruptores

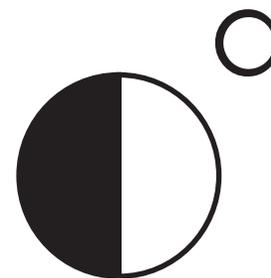
PRODUTO



DESCRIÇÃO

Interruptor intermediário ou Four-Way.

SIMBOLOGIA



OBSERVAÇÃO

A letra minúscula indica o ponto comando.

Ponto de Luz Incandescente

Luminárias, refletores, lâmpadas

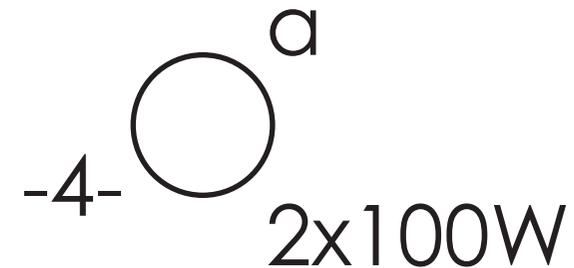
PRODUTO



DESCRIÇÃO

Ponto de luz incandescente no teto. Indicar o nº de lâmpadas e a potência em watts.

SIMBOLOGIA



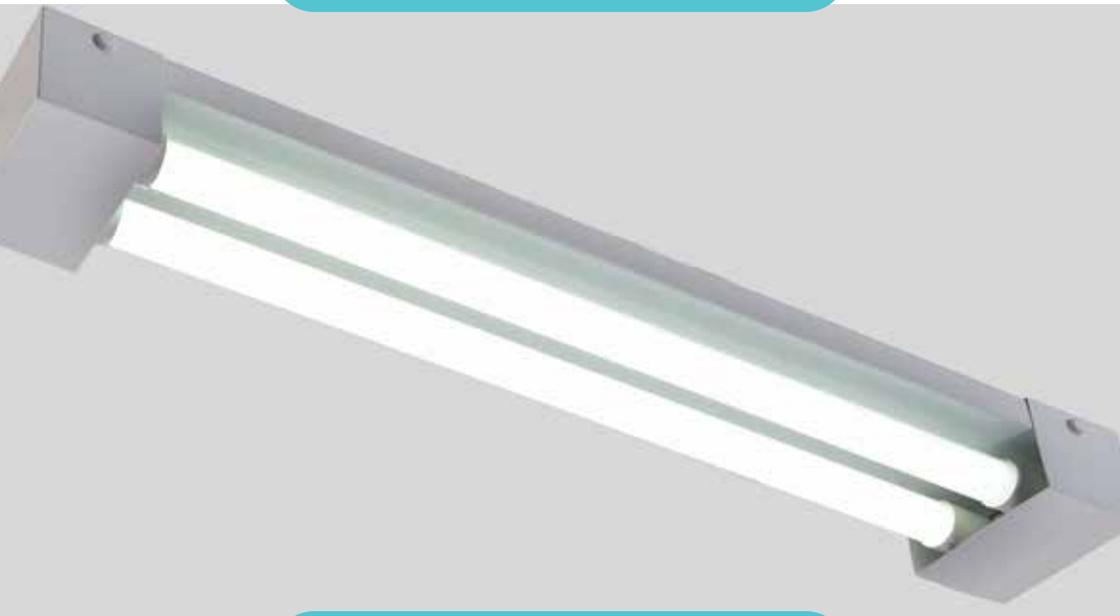
OBSERVAÇÃO

A letra minúscula indica o ponto de comando e o número entre dois traços o circuito correspondente.

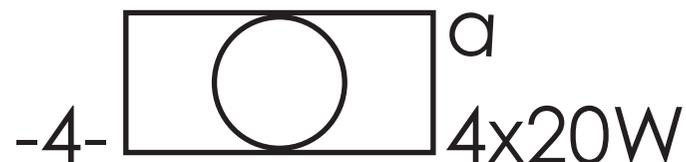
Ponto de Luz Fluorescente

Luminárias, refletores, lâmpadas

PRODUTO



SIMBOLOGIA



DESCRIÇÃO

Ponto de luz fluorescente no teto (indicar o nº de lâmpadas e na legenda o tipo de partida e reator).

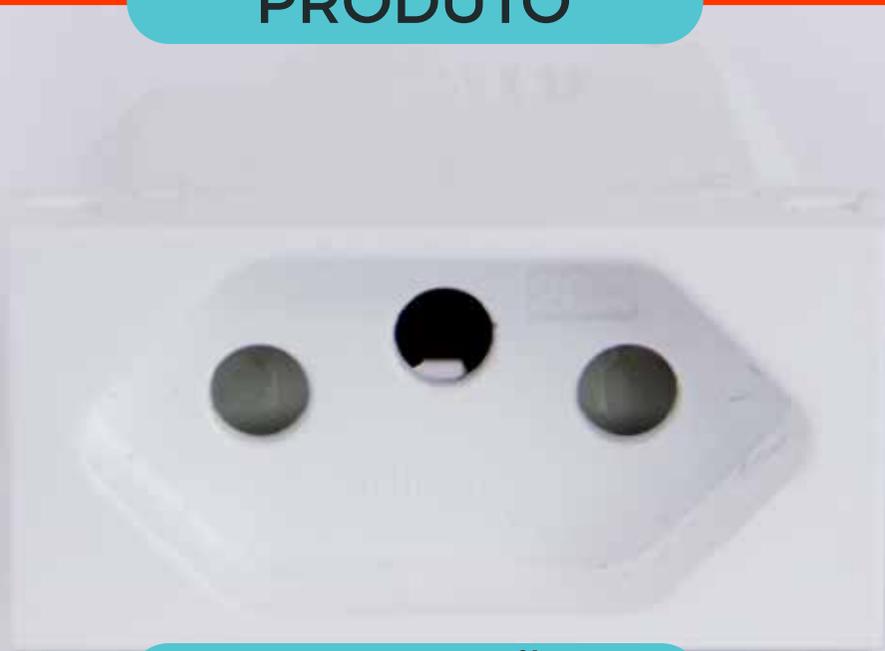
OBSERVAÇÃO

A letra minúscula indica o ponto de comando e o número entre dois traços o circuito correspondente.

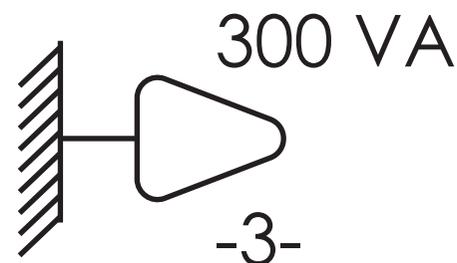
Tomada Baixa

Tomadas

PRODUTO



SIMBOLOGIA



DESCRIÇÃO

Tomada de luz na parede, baixo (300 mm do piso acabado).

OBSERVAÇÃO

A potência deverá ser indicada ao lado em VA (exceto se for de 100 VA), como também o nº do circuito correspondente e a altura da tomada, se for diferente da normalizada; se a tomada for de força, indicar o nº de W ou kW.

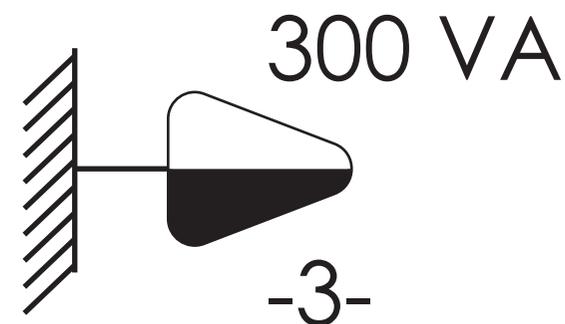
Tomada Meio Altura

Tomadas

PRODUTO



SIMBOLOGIA



DESCRIÇÃO

Tomada de luz a meio a altura (1.300 mm do piso acabado).

OBSERVAÇÃO

A potência deverá ser indicada ao lado em VA (exceto se for de 100 VA), como também o nº do circuito correspondente e a altura da tomada, se for diferente da normalizada; se a tomada for de força, indicar o nº de W ou kW.

Tomada Alta

Tomadas

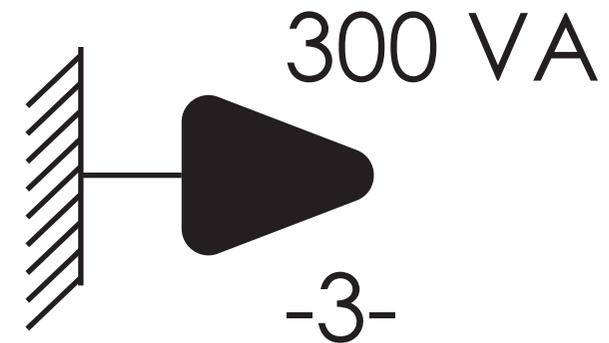
PRODUTO



DESCRIÇÃO

Tomada de luz alta (2.000 mm do piso acabado).

SIMBOLOGIA



OBSERVAÇÃO

A potência deverá ser indicada ao lado em VA (exceto se for de 100 VA), como também o nº do circuito correspondente e a altura da tomada, se for diferente da normalizada; se a tomada for de força, indicar o nº de W ou kW.



Sala da Elétrica
conhecimento ao seu alcance

Obrigado

Verifique se esta é a versão atualizada deste E-book

VERIFICAR AGORA

*Clique no botão para verificar