

TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO: aquisição de luminárias e fitas LED

1.1. FITA LED COB ROLO COM 50 METROS 3500K BRANCA QUENTE

Tensão: 12v

IRC: >80

Potência: 20W/m

Voltagem: 220v

Fluxo luminoso: > 2000 Lúmens w

Ângulo de emissão de luz: 160 graus

Fita LED 360 Led/m

Luz contínua, sem efeito pontilhado

Rolo 50m contínuo

Sem Silicone

Autoadesiva

Grau de proteção: IP20

Vida útil: 30.000 horas

Largura: 8mm

Deverá acompanhar 05 conectores de Encaixe (rabichos) para Fita LED de 8mm para emendas rápidas e seguras em fitas de LED COB. Conectores com rabicho 2 vias, perfeitos para facilitar a instalação sem a necessidade de solda. Compatível com fitas de LED de 8mm.



Quantidade: 01 (um) unidade.

1.2. FITA LED COB ROLO COM 100 METROS 6500K BRANCA FRIA

Tensão: 12v

IRC: >80

Potência: 20W/m

LED: 360-Led/m

Luz contínua, sem efeito pontilhado

Rolo 100m contínuo

Voltagem: 220v

Fluxo luminoso: > 2000 Lúmens w

Ângulo de emissão de luz: 160 graus

Fita LED 360 Led/m

Sem Silicone

Autoadesiva

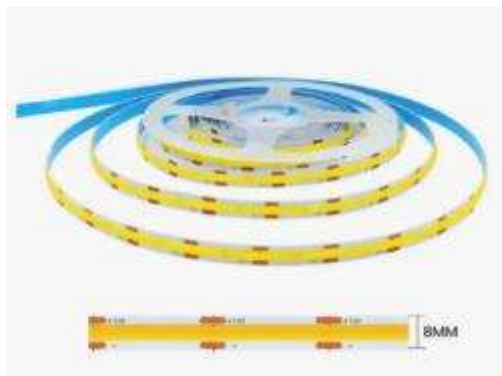
Grau de proteção: IP20

Vida útil: 30.000 horas

Embalagem:

Largura: 8mm

Deverá acompanhar 05 conectores de Encaixe (rabichos) para Fita LED de 8mm para emendas rápidas e seguras em fitas de LED COB. Conectores com rabicho 2 vias, perfeitos para facilitar a instalação sem a necessidade de solda. Compatível com fitas de LED de 8mm.



Quantidade: 01 (um) unidade.

1.3. LUMINÁRIA REDONDA EMBUTIR SLIM LED 6500K 22cm

Modelo: SLIM

Produto: Luminária redonda de embutir LED

Tensão elétrica: Bivolt (127-220v)

Potência: 18w

Temperatura de Cor (K): 6500 (Branca Fria)

Formato do Corpo: Luminária Embutir Redonda

Material: Alumínio, Metal e Acrílico

Frequência: 50/60Hz

Medida: 22 CM X 1,5 CM

Fluxo Luminoso: 1260lm

Cor do corpo: Branca

Fixação com presilhas

DEVERÃO VIR ACOMPANHADAS DO DRIVER E TODOS OS ITENS NECESSÁRIOS PARA INSTALAÇÃO



Quantidade: 10 (dez) unidades.

1.4. LUMINÁRIA REDONDA EMBUTIR SLIM LED 3000K 22cm

Modelo: SLIM

Produto: Luminária redonda de embutir LED

Tensão elétrica: Bivolt (127-220v)

Potência: 18w

Temperatura de Cor (K): 3000 (Branca Quente)

Formato do Corpo: Luminária Embutir Redonda

Material: Alumínio, Metal e Acrílico

Frequência: 50/60Hz

Medida: 22 CM X 1,5 CM

Fluxo Luminoso: 1260lm

Cor do corpo: Branca

Fixação com presilhas

DEVERÃO VIR ACOMPANHADAS DO DRIVER E TODOS OS ITENS NECESSÁRIOS PARA INSTALAÇÃO

Quantidade: 10 (dez) unidades.



1.5. LUMINÁRIA REDONDA EMBUTIR SLIM LED 3000K 12cm

Modelo: SLIM

Produto: Luminária redonda de embutir LED

Tensão elétrica: Bivolt (127-220v)

Potência: 6w

Temperatura de Cor (K): 3000 (Branca Quente)

Formato do Corpo: Luminária Embutir Redonda

Material: Alumínio, Metal e Acrílico

Eficiência luminosa: 60 lm/W

Medida: 12 CM X 1,5 CM

Fluxo Luminoso: 360lm

Cor do corpo: Branca

Fixação com presilhas

DEVERÃO VIR ACOMPANHADAS DO DRIVER E TODOS OS ITENS NECESSÁRIOS PARA INSTALAÇÃO



Quantidade: 10 (dez) unidades.

1.6. LUMINÁRIA QUADRADA EMBUTIR SLIM LED 6500K 22cm

Modelo: SLIM

Produto: Luminária quadrada de embutir LED

Tensão elétrica: Bivolt (127-220v)

Potência: 18w

Temperatura de Cor (K): 6500 (Branca Fria)

Formato do Corpo: Luminária Embutir quadrada

Material: Alumínio, Metal e Acrílico

Frequência: 50/60Hz

Medida: 22 CM X 22 CM X 1,5 CM

Fluxo Luminoso: 1260 lúmens

Eficiência Luminosa: 60 lm/W

Cor do corpo: Branca

Fixação com presilhas

DEVERÃO VIR ACOMPANHADAS DO DRIVER E TODOS OS ITENS NECESSÁRIOS PARA INSTALAÇÃO



Quantidade: 10 (dez) unidades.

1.7. LUMINÁRIA REDONDA SOBREPOR LED 6500K 30cm

Modelo: Sobrepor

Produto: Luminária redonda de sobrepor LED

Tensão elétrica: Bivolt (127-220v)

Potência: 25w

Ângulo: 120°

Cor do corpo: Branca

Fluxo Luminoso: 1680 lúmens

Temperatura de Cor (K): 6500 (Branca Fria)

Formato do Corpo: Luminária sobrepor Redonda

Material: Alumínio, Metal e Acrílico

Frequência: 50/60Hz

Medida: 30 CM X 2,5 CM

Cor do corpo: Branca



DEVERÃO VIR ACOMPANHADAS DO DRIVER E TODOS OS ITENS NECESSÁRIOS PARA INSTALAÇÃO

Quantidade: 10 (dez) unidades.

1.8. LUMINÁRIA REDONDA EMBUTIR LED 6500K 30cm

Modelo: slim

Produto: Luminária redonda de embutir LED

Tensão elétrica: Bivolt (127-220v)

Potência: 25w

Ângulo: 120°

Cor do corpo: Branca

Fluxo Luminoso: 1750 Lúmens

Temperatura de Cor (K): 6500 (Branca Fria)

Formato do Corpo: Luminária embutir Redonda

Material: Alumínio, Metal e Acrílico

Frequência: 50/60Hz

Medida: 30 CM X 2,5 CM

Cor do corpo: Branca

DEVERÃO VIR ACOMPANHADAS DO DRIVER E TODOS OS ITENS NECESSÁRIOS PARA INSTALAÇÃO

Quantidade: 10 (dez) unidades.



1.9. LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR 6500k 22CM (FORMATO CIRCULAR)

Potência: 18 W

Fluxo luminoso: 1.350 lúmens

Temperatura de cor: 6.500 K (luz branca fria)

Tensão de alimentação: Bivolt automático (100–240 V~)

Frequência: 50/60 Hz

Desempenho

Vida útil estimada: 25.000 horas

Eficiência luminosa aproximada: ~75 lm/W

Construção, acabamento e instalação

Tipo de instalação: Sobrepor

Formato: Circular

Acabamento: Corpo com borda / aro na cor preta

Difusor: Policarbonato leitoso

Tecnologia: LED integrado

DEVERÃO VIR ACOMPANHADAS DO DRIVER E TODOS OS ITENS NECESSÁRIOS PARA INSTALAÇÃO

Quantidade: 30 (trinta) unidades.



1.10. LUMINÁRIA QUADRADA EMBUTIR SLIM LED 6500K 22cm

Modelo: SLIM cor PRETO

Formato: Quadrado

Características elétricas e luminosas

Potência: 18 W

Tensão de alimentação: Bivolt 110 -220v

Temperaturas de cor: 6.500 K (branca fria)

Ângulo de abertura (facho de luz): 120°

Desempenho

Tecnologia: LED integrado

Construção, acabamento e instalação

Tipo de instalação: Embutir em forro

Formato: Quadrado

Material: Alumínio, Metal e Acrílico

Frequência: 50/60Hz

Medida: 22 CM X 22 CM X 1,5 CM





Acabamento: Capa / aro na cor preta

Difusor: Leitoso

Aplicação: Ambientes internos

DEVERÃO VIR ACOMPANHADAS DO DRIVER E TODOS OS ITENS NECESSÁRIOS PARA INSTALAÇÃO

Quantidade: 30 (trinta) unidades.

3. APROVAÇÃO:

A proponente deverá enviar, por meio eletrônico, um prospecto do produto com as informações do fabricante, procedência e características técnicas do produto para avaliação e aprovação prévia.

4. LOCAL E PRAZO DE ENTREGA:

A entrega deverá ser realizada em até 07 dias úteis, após aprovação, de 2ª a 6ª feira, das 08h00min às 16h00min, na Rua Pedro de Toledo, 983 – Vila Clementino – São Paulo – SP – CEP: 04039-032

5. CONDIÇÃO DE PAGAMENTO:

O pagamento será realizado por intermédio de crédito em conta corrente ou por outra modalidade que possa vir a ser determinada pela área financeira da Prodam. As notas fiscais deverão ser encaminhadas junto com os produtos e uma cópia deve ser enviada eletronicamente para: gfl@prodam.sp.gov.br. Após a entrada da nota fiscal em nosso sistema, o pagamento será realizado em até 40 dias, após o aceite na nota fiscal pela área demandante, que deverá ocorrer em até 5 (cinco) dias úteis.

São Paulo -SP 07 de maio de 2026

Tatiana Rosa Mie Kusano
Gerência de Logística e Patrimônio

Luis Henrique Doimo
Gerência de Logística e Patrimônio