

Tolerâncias quando não especificados são conforme DIN ISO 2768-1 classe c = grosso Regras: 1. Dimensões em milímetros 2. Desvios em milímetros 3. Tolerâncias em milímetros 4. Tolerâncias em graus									
Dimensões Longitudinais	0,5 - 3 +0,2	3 - 6 +0,3	6 - 30 +0,5	30 - 120 +0,8	120 - 400 +1,2	400 - 1000 +2	1000 - 2000 +3	2000 - 4000 +4	
Chamfero Raios	0,5 - 3 +0,4	3 - 6 +1	6 - 30 ±2	30 - 120 Minuto	120 - 400 ±1*	400 - 1000 ±0' 30"	1000 - 2000 ±0' 15"	2000 - 4000 ±0' 10"	

TIPO DE LED SMD

N60
N60

FONTE ALIMENTAÇÃO LEDS REGULADOR LINEAR

LEDS FEED SOURCE
FONTE ALIMENTACIÓN LEDS

TIPO CONECTOR: MARCOPOLLO_4VIAS

TYPE OF CONNECTOR
TIPO DEL CONECTOR

REFERENCIAS: NAO TEM

REFERENCES
REFERENCIAS

ANGULO FOTOMETRICO 120,00

PHOTOMETRIC ANGLE
ANGULO FOTOMETRICO

TEMPERATURA DE COR 6500

COLOR TEMPERATURE
TEMPERATURA DE COLOR

E M E: ELE_014

ENG. MATER. SPECIFICATION
ESPECIFICACION MATERIAL INGENI

DISPOSIÇÃO LEDS LINHA DUPLA

LEDS ARRANGEMENT
DISPOSICION LEDS

TIPO ACIONAMENTO LEDS INTERCALADO

LEDS DRIVE TYPE
TIPO ACCIONAMIENTO LEDS

LUZ NOTURNA: NAO_TEM

NIGHT LIGHT
LUZ NOCTURNA

POTÊNCIA 17_W

POWER
POTENCIA

TENSAO DE TRABALHO: 18_A_32V

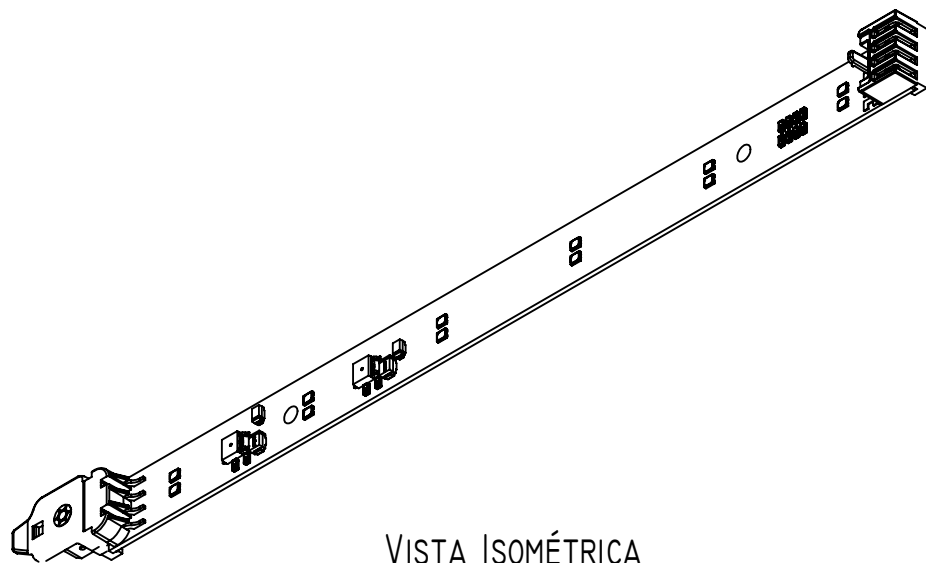
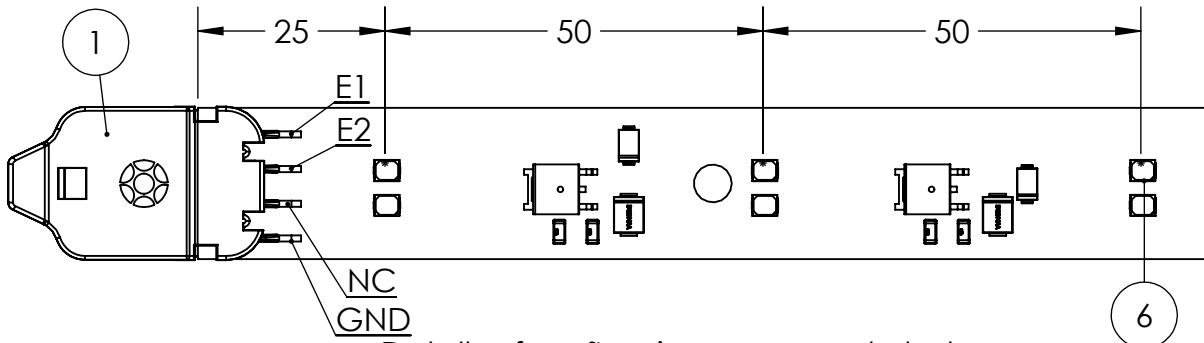
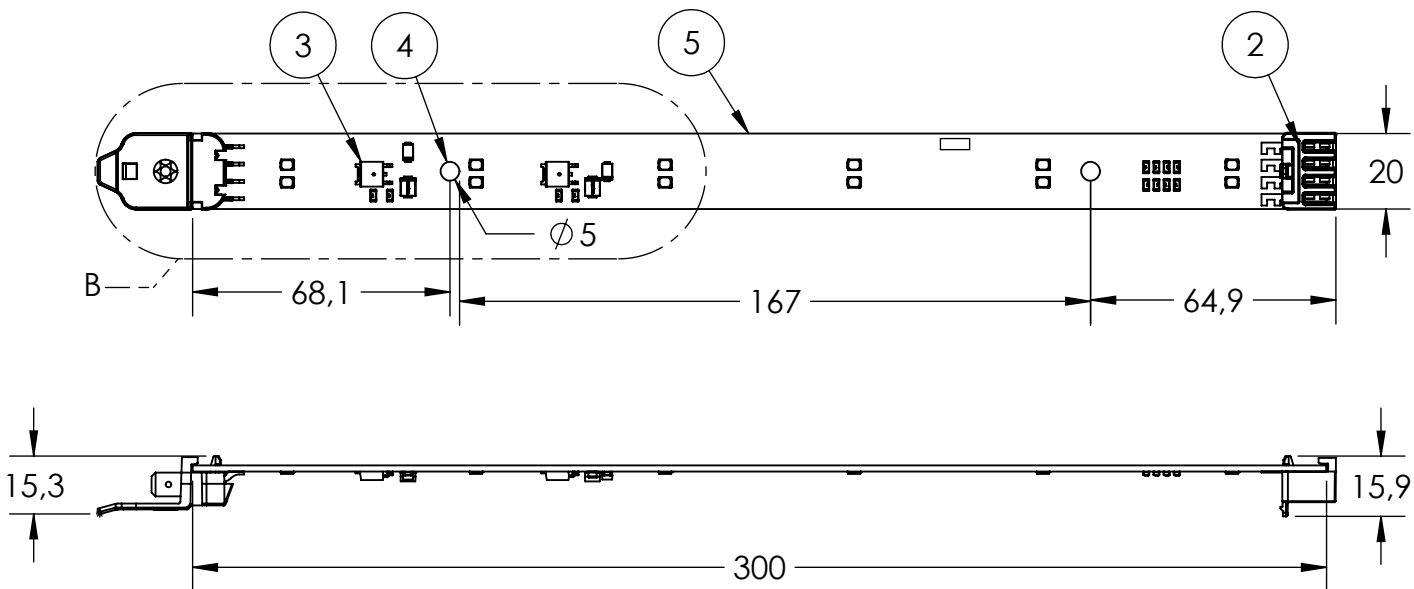
VOLTAGE
VOLTAJE

DIMENSOES: 300X20MM

DIMENSIONS
DIMENSIONES

COR: BRANCA

COLOR
COLOR.



VISTA ISOMÉTRICA
ISOMETRIC VIEW
ESCALA 1:2

Legenda:

1. Conector Marcopolo 4 vias macho
2. Conector Marcopolo 4 vias fêmea
3. Fonte linear de corrente (NSI45020 ou similar)
4. Furação diâmetro 5mm
5. Placa de circuito impresso dupla-face FR4
6. Led SMD(ver modelos de referência do LED)

Modelo de referência do LED

1. LUMILEDS Luxeon 2835C (PN L128-6580EA3500001- BIN 1D)
Utilizar este modelo ou propor modelos equivalentes
(Enviar datasheet do fabricante e informar part-number completo)

Propriedades do LED

Fluxo: min 26lm (@60mA)
Cor nominal: 6500K
Ângulo: 120° ou maior
Corrente: 60mA
Tipo de LED: SMD com lente de silicone
Vida útil: conforme EME ELE014
Consultar procedimento de homologação - DELAB
Informar código dos BIN's adquiridos (cor e fluxo)

Propriedades da placa

- Número de leds: 12
- *Usar fonte linear para placa dupla-face, ou chaveada para placa face-simples
- Fornecer temperatura do PAD na temperatura ambiente máxima indicada na EME ELE014
- Utilizar serigrafia branca
- Efetuar teste elétrico nas placas fabricadas
- Queda de tensão total da placa não deve ser superior a 50mV

Função dos pinos do conector:

E1: Estágio 1 (+27V)
E2: Estágio 2 (+27V)
NC: Não conectado
GND: aterramento compartilhado E1 e E2

Number	Date	Modification	E	Owner
500000501848	28/08/2020			MIGUELBR

 Marcopolo	Scale: 1:3	Date: 28/08/2020	Denomination:	PLACA DE LED
	View System: 	Liquid weight(Kg): 1,000		
	Origin: 11577275			
	Version: AA			
Project Office: ENO_MPIO	Use: Iluminação decorativa sanitária DD Elite			Code: 11734032
Reviser by SAP WorkFlow VIEW IN PLM SYSTEM				
Drawer: MIGUELBR				
			Class: 9920GI	