

Tensão de trabalho: 18_A_32V

Voltage
Voltage

Cor BRANCA

Color
Color

Dimensões: 300X20MM

Dimensions
Dimensiones

Potência 17_W

Power
Potencia

Luz noturna: NAO_TEM

Night light
Luz nocturna

Tipo acionamento leds TOTAL

Leds drive type

Tipo accionamiento leds

Disposição leds LINHA_DUPLA

Leds arrangement

Disposicion leds

E m e: ELE_014

Eng. mater. specification

Especificacion material ingeni

Temperatura de cor 6500

Color temperature

Temperatura de color

Angulo fotometrico 120,00

Photometric angle

Angulo fotometrico

Referencias: NAO TEM

Referencias

Referencias

Tipo conector: MARCOPOLO_4VIAS

Type of connector

Tipo del conector

Fonte alimentação LEDs REGULADOR_LINEAR

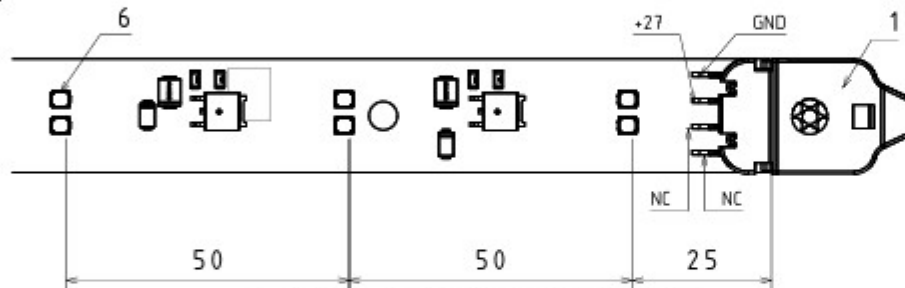
LEDs feed source

Fonte alimentación LEDs

Tipo de led SMD

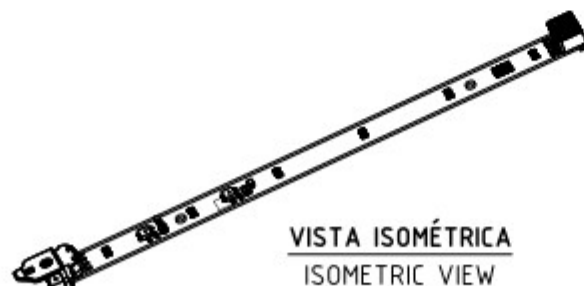
Type de led

Tipo de led



Detalhe função pinos e passo do led

DETALHE "A"
"A" DETAIL
Scale 1:1



VISTA ISOMÉTRICA
ISOMETRIC VIEW
ESCALA 1:3

Nº	SEC	DATA / DATE	ATP	ECN	DESCRIÇÃO / DESCRIPTION	REVISOR ECN
1		2024-07-25		500000746360		TIAGOBIS
2		2025-08-18		500000827451	ACRESCENTADO PROPRIEDADES ELETRICAS	ENGENHARIA3 D

Legenda:

- Conector Marcopolo 4 vias macho
- Conector Marcopolo 4 vias fêmea
- Fonte linear de corrente (NSI 145020 ou similar)
- Furação diâmetro 5mm
- Placa de circuito impresso dupla-face FR4
- Led SMD (ver modelos de referência do LED)

Modelo de referência do LED

- 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 25lm (@50mA)

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:

- Pino 1: Não conectado (NC)
- Pino 2: Não conectado (NC)
- Pino 3: Acionamento total LEDs (+27V)
- Pino 4: Negativo (GND)

 Marcopolo	Descrição / Description:		Verão SAP / Version SAP:	Código SAP / SAP Code:
	Placa de led		AE	11577275
Observation:			Peso / Weight (kg):	Classe / Class:
			0,014	9920G1
	Formato:	Escala / Scale:	Número de folhas / Number of sheets:	
	A3	1:1	1/1	
Change Action:	CAD-System:	Norma e tolerância / Norm and tolerance:		Código origem / Origin code:
60705368-00111594	3DExperience R24 FD.05	DIN 3302-1 - Borracha		11001978
Engenheiro(a) / Engineer:	Projeta / Designs:	Aprovador / Approver:	Departamento / Department:	Primeira versão / First version:
ALEXAZOT	capacita4		ENG. CONCEITUAÇÃO	2024-07-25