



[Ne⁺]

NP Lighting Gruppe

Light years ahead!

PRODUTOS LINHA LED
BRASIL



Light years ahead!

MÓDULOS LED



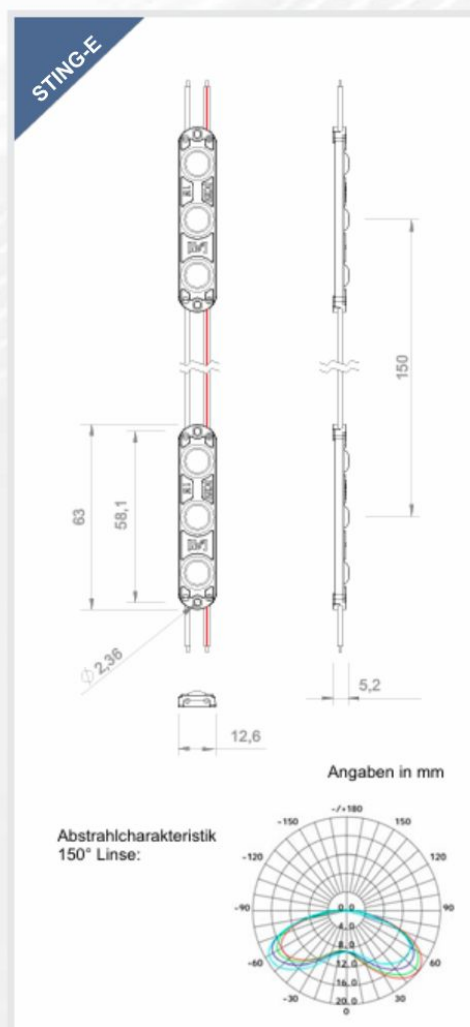
MÓDULO
STING-E

LED Módulos STING-E

Dados Técnicos - Módulo STING-E

Light years ahead!

Tecnologia de Lentes
Montagem Simples
Baixo Custo
Voltagem Constante de 12 V
Regulável
Design Muito Plano
Para Aplicações Externas



STING-E

Dados Técnicos: STING-3EW75K150

Tipo de Sistema: Corrente LED Flexível

Aplicação: Caixas de Luz, Letras Caixas

Cor: Branco 7500 K

Tipo de LED: 3x SMD 2835

Fluxo Luminoso: 75 Lúmen

Ângulo de Feixe: 150°

Potência do Módulo: 0,72 W

Garantia @ 25° - 45°C: 2 anos

Tipo de Proteção: IP 65

Opção de Controle: Regulável e Comutável

Fixação: Almofadas Adesivas, Faça Furos para Parafusos

Faixa de temperatura oper.: -25° - + 55°C

Temperatura armazenagem: -25° - + 70°C

Dimensões (C x L x A): 63 x 12,6 x 5,2 mm

Distância do Módulo: variável, max 150 mm

Capacidade de Corte: Por Módulo

Unidade de Venda: 200 pçs

Num. Max. de ramificação: 20 pçs



Light years ahead!

PRODUTOS LINHA LED
BRASIL



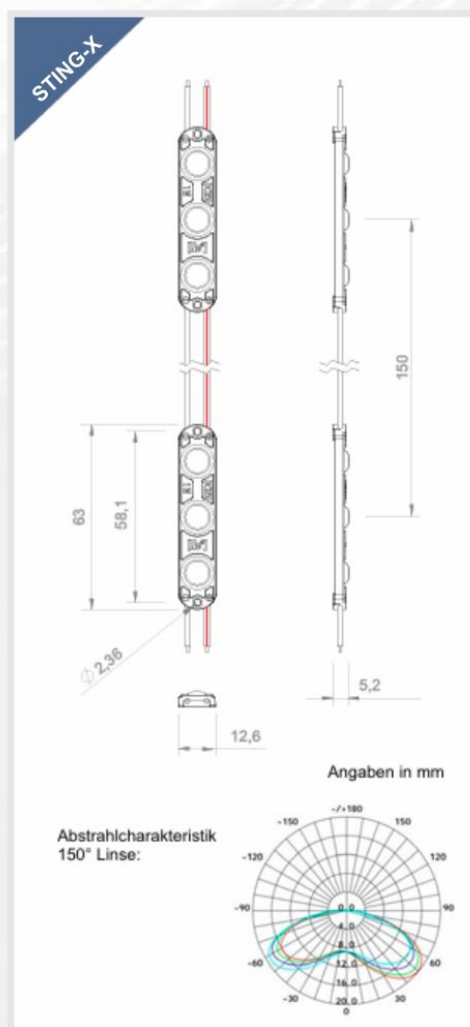
MÓDULO
STING-X

LED Módulos STING-X

Dados Técnicos - Módulo STING-X

Light years ahead!

Tecnologia de Lentes
Montagem Simples
Alto Fluxo Luminoso
Voltagem Constante de 12 V
Regulável
Design Muito Plano
Para Aplicações Externas



STING-X

Dados Técnicos: STING-3W75K150

Tipo de Sistema: Corrente LED Flexível

Aplicação: Caixas de Luz, Letras Caixas

Cor: Branco 7500 K

Tipo de LED: 3x SMD 2835

Fluxo Luminoso: 104 Lúmen

Ângulo de Feixe: 150°

Potência do Módulo: 1,0 W

Garantia @ 25° - 45°C: 5 anos

Tipo de Proteção: IP 65

Opção de Controle: Regulável e Comutável

Fixação: Almofadas Adesivas, Faça Furos para Parafusos

Faixa de temperatura oper.: -25° - + 55°C

Temperatura armazenagem: -25° - + 70°C

Dimensões (C x L x A): 63 x 12,6 x 5,2 mm

Distância do Módulo: variável, max 150 mm

Capacidade de Corte: Por Módulo

Unidade de Venda: 200 pçs

Num. Max. de ramificação: 20 pçs



Light years ahead!

PRODUTOS LINHA LED
BRASIL



MÓDULO
GTX-4

Módulo LED GTX-4

Dados Técnicos - GTX-4

Light years ahead!

Aplicação em Totens e Caixas de Luz Grande

Fluxo luminoso alto - Consumo elétrico baixo

Eficiência: 160 Lumen/Watt

Largura ângulo de feixe: 160°

Profundidade de instalação: >140mm

Montagem Simples

Controle de Corrente Constante

Para Aplicações Externas

Vida 35.000h (5 anos)

CE, RoHS

GTX-4
2.0W / 320lm



12V DC CE RoHS PWM CONSTANT CURRENT CONTROL IP65

Dados Técnicos: GTX-IP-04W69K380

Tipo de Sistema: Corrente LED Flexível

Aplicação: Caixas de Luz e Luminosos Grandes

Cor: Branco 6900 K

Tipo de LED: 4x SMD 2835

Fluxo Luminoso: 320 Lúmen

Ângulo de Feixe: 160°

Tipo de Circuito: 12V DC, paralelo

Controle de Corrente Constante

Consumo elétrico: 2,0W

Vida @ 25° - 45°C: 35.000h

Tipo de Proteção: IP 65

Opção de Controle: Regulável e Comutável

Fixação: Almofadas Adesivas, 1x furo para Parafusos

Faixa de temperatura oper.: -25° - + 70°C

Temperatura armazenagem: -25° - + 60°C

Dimensões (C x L x A): 62 x 48 x 7,5 mm

Distância do Módulo (meio/meio): variável max. 380 mm

Comprimento (módulo p/ módulo): 318mm, AWG18, UI1007

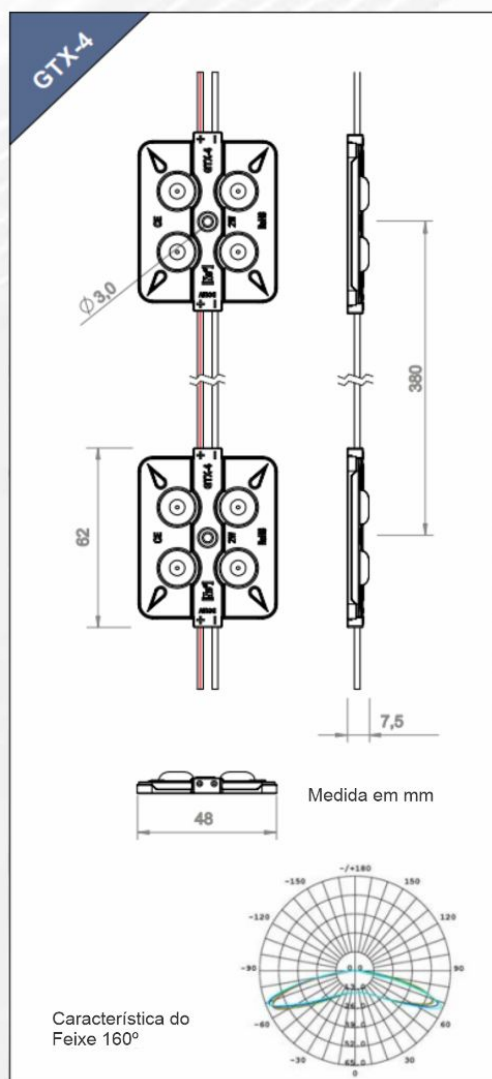
Capacidade de Corte: Por Módulo

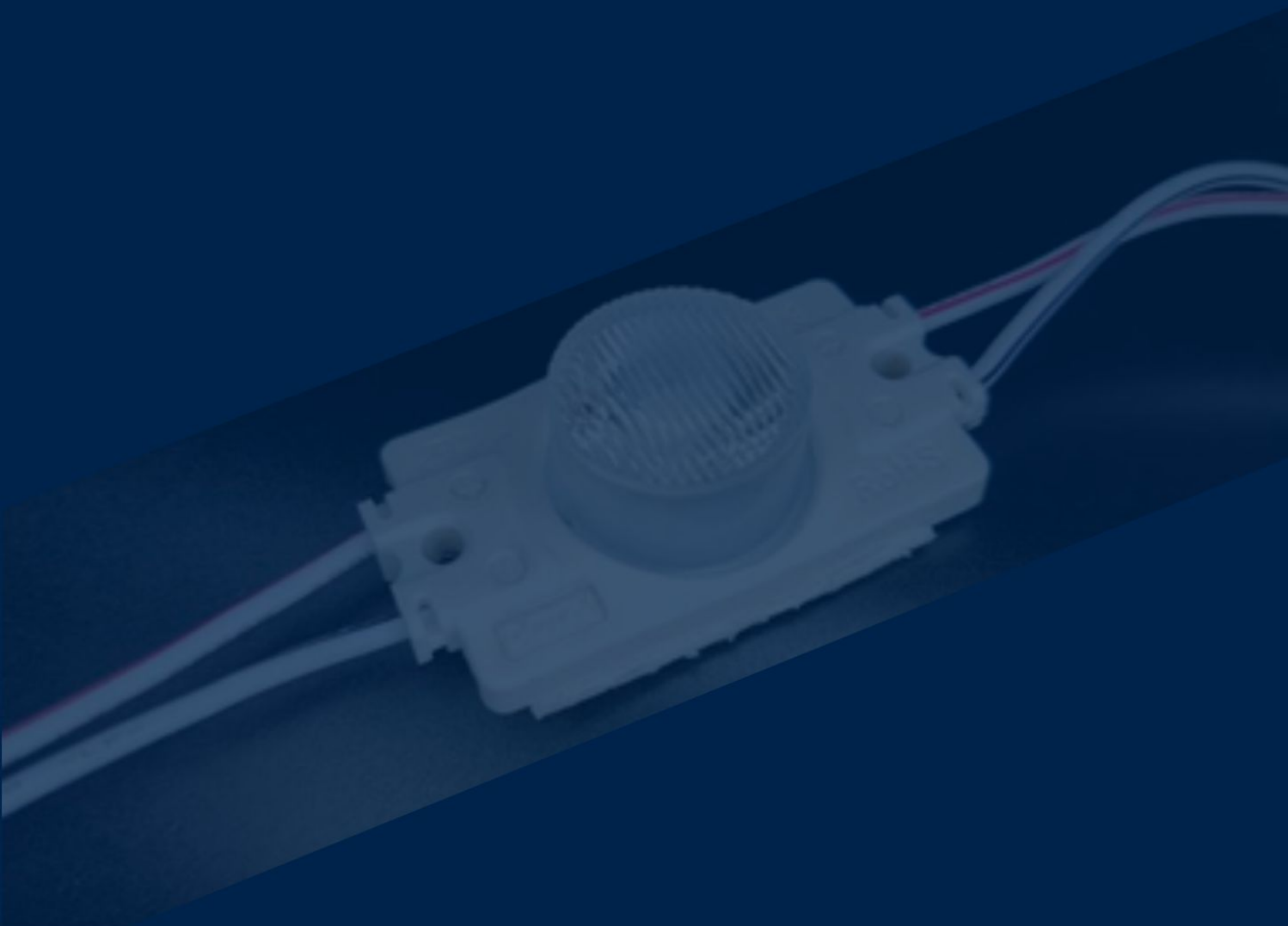
Unidade de Venda: 40 pçs

Num. Max. de ramificação: 10 pçs

Sugestão para colocação dos módulos conforme profundidade da instalação:

Profundidade	140mm	160mm	180mm
Distância Mod.	270mm	320mm	360mm
Número/qm	14 pçs	10 pçs	8 pçs
Fluxo Luminoso/qm	4.390lm	3.125lm	2.469lm
Potência/qm	28W	20W	15W





Módulo LED M13

Dados Técnicos - Módulo 1,32W

Light years ahead!

Aplicação Caixas de Luz à partir:
unilateral > 70mm
Frente e verso > 80mm

Profundidade: 70-140mm, unilateral
80-200mm, frente e verso

Grade de módulo: Profundidade x 0,9

Ponte de Luz*: Até 1000mm, max. 1200mm, depende do motivo, com grade de 60m e profundidade de 100mm

* Distância entre duas bordas opostas, Ambas as bordas equipadas com LED



12V DC CE RoHS PWM CONSTANT CURRENT CONTROL IP65

Dados Técnicos: ED-IP-M13-01W63K120

Tipo de Sistema: Corrente LED Flexível

Aplicação: Iluminação de borda

Cor: Branco 6300 K

Tipo de LED: SMD 5050

Fluxo Luminoso: 110 Lúmen

Ângulo de Feixe: 10 x 65°

Tipo de Circuito: 12V DC, paralelo

Controle de Corrente Constante

PCB: Alumínio

Potência do Módulo: 1,32 W

Consumo elétrico: 110mA

Vida @ 25° - 45°C: 35.000h

Tipo de Proteção: IP 65

Opção de Controle: Regulável e Comutável

Fixação: Almofadas Adesivas, Faça Furos para Parafusos

Faixa de temperatura oper.: -25° - + 55°C

Temperatura armazenagem: -25° - + 70°C

Dimensões (C x L x A): 44 x 23 x 12 mm

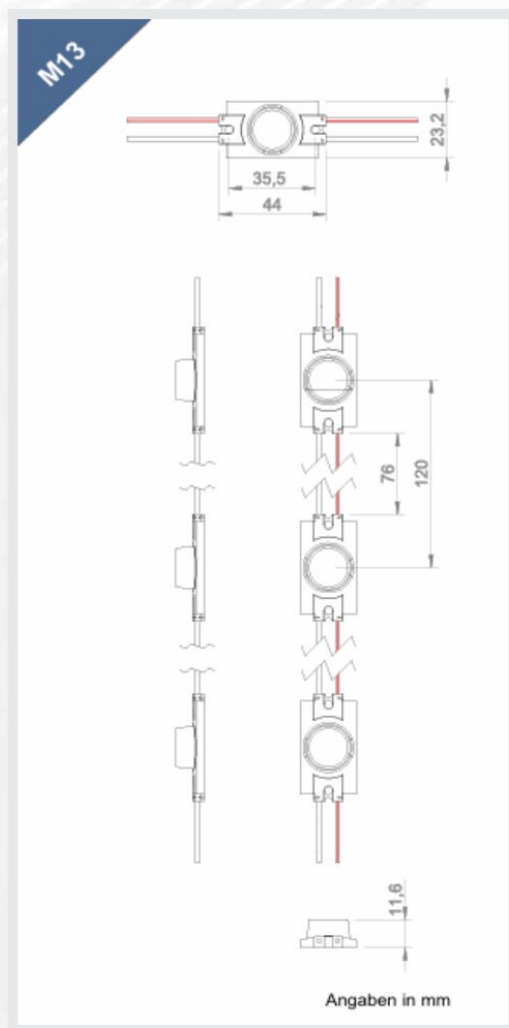
Distância do Módulo (meio/meio): variável 4 até 120 mm

Comprimento (módulo p/ módulo): 76mm

Capacidade de Corte: Por Módulo

Unidade de Venda: 20 pçs

Num. Max. de ramificação: 20 pçs





Light years ahead!

LED DRIVERS



Light years ahead!

PRODUTOS LINHA LED
BRASIL



FONTES
ZMB série

LED Drivers tipo ZMB

Fontes para a sua instalação LED com 5 anos de garantia

Light years ahead!



ZMB série



ZMB série

Design compacto em uma caixa de plástico totalmente isolada. Cabos de conexão com isolamento duplo nos lados de entrada e saída com proteção contra torção na saída da caixa.

Tipo de Proteção: IP 67 - para aplicações internas e externas

Classe de Proteção: II

Segurança: Curto Circuito / Sobrecarga / Sobretensão / Sobretemperatura

Aplicação	Voltagem Secundária	Potência	Corrente Secundária	Voltagem Primária	Dimensões C x L x A
ZMB 24-12	12V	24W	2,0A	100-240V	130x25x21mm
ZMB 36-12	12V	36W	3,0A	100-240V	148x40x30mm
ZMB 60-12	12V	60W	5,0A	100-240V	163x43x33mm
ZMB 100-12	12V	100W	8,33A	100-240V	190x52x37mm
ZMB 150-12	12V	150W	12,5A	100-240V	191x68x37mm