



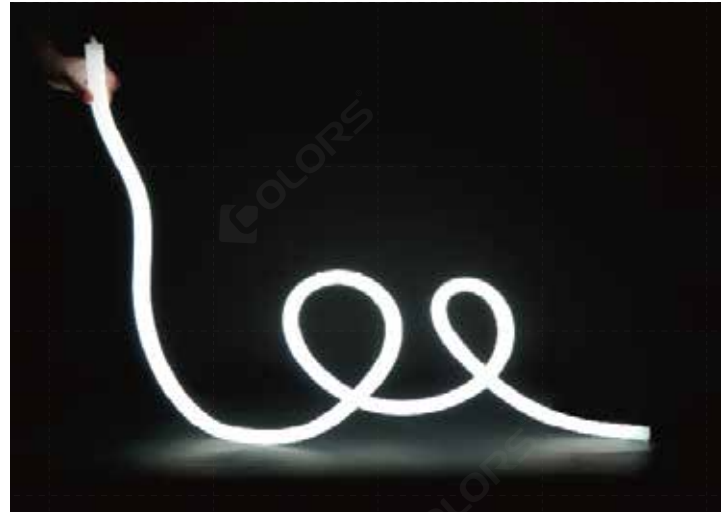
# LED NEON SKOLL

## LED NEON Red. Rig 360° 20W CRI90 24Vdc IP65 SKOLL

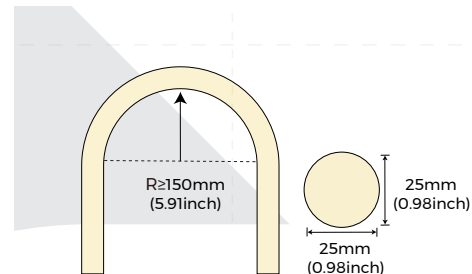


<b>TENSÃO</b> <i>Tensión   Voltage</i>	24Vdc
<b>POTÊNCIA</b> <i>Potencia   Power</i>	20W/mt
<b>LUMENS</b> <i>Lúmenes   Luminous Flux</i>	2700K - 1100Lm/mt 3000K - 1180Lm/mt
<b>CRI</b> <i>CRI   CRI</i>	>90
<b>GRAU DE ESTANQUEIDADE</b> <i>Grado de protección   IP Grade</i>	IP65
<b>TEMPERATURA DE COR</b> <i>Temperatura de color   Color Temperature</i>	2700K / 3000K
<b>MODELO</b> <i>Modelo   Model</i>	LED NEON SKOLL

Ref.	Cor	Lumens /mt	Comprimento
1391275.2027	2700k	1100Lm	5 000
1391275.2030	3000k	1180Lm	5 000



### DIMENSÕES | DIMENSIONES | DIMENSIONS



### CARACTERÍSTICAS | CARACTERISTICAS | FEATURES

- Fonte de luz: Fita de luz COF de alta eficiência, certificação de teste LM80;
- Material de processo: alta transmissão de luz, material de sílica gel de alta pureza, nível de proteção IP65;
- Design ótico: design único da estrutura de distribuição de luz ótica, áreas escuras na cabeça e na cauda;
- Design de aparência: Pode ser rígido, flexível, com forte plasticidade;
- Certificação do produto: UL, CE, ROHS, UKCA, CB;
- Características ambientais: resistência a soluções salinas, ácidos e álcalis, resistência à corrosão, resistência ao retardador de chama, resistência aos raios UV;
- Temperatura de funcionamento/armazenamento: -25~-55°C / 0°C~60°C;
- Aplicação do produto: iluminação de escritório, iluminação decorativa, iluminação artística, contraste de modelagem;
- Branco com 3 anos de garantia ou vida útil =36000H, o que ocorrer primeiro.

[WWW.MOTAKO.PT](http://WWW.MOTAKO.PT)

email: [info@tako.pt](mailto:info@tako.pt) | Tel.: +351 261 027 304

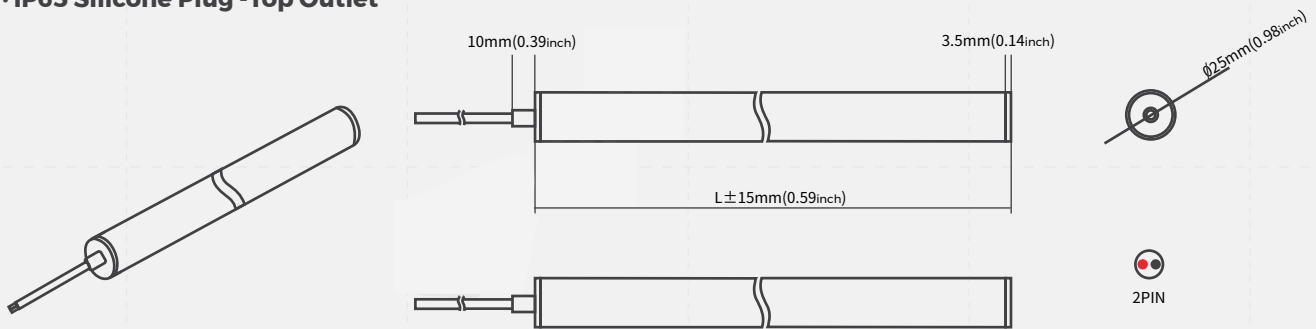


# LED NEON SKOLL

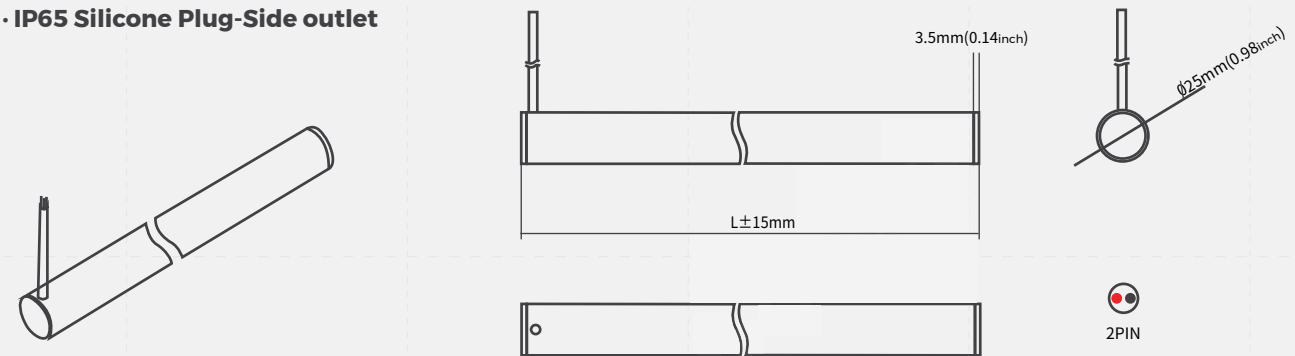
## LED NEON Red. Rig 360° 20W CRI90 24Vdc IP65 SKOLL

PARÂMETROS MECÂNICOS DO PRODUTO | PARÁMETROS MECÁNICOS DEL PRODUCTO | PRODUCT MECHANICAL PARAMETERS

### • IP65 Silicone Plug -Top Outlet



### • IP65 Silicone Plug -Side outlet



# LED NEON SKOLL

## LED NEON Red. Rig 360° 20W CRI90 24Vdc IP65 SKOLL

### TESTE DE FIABILIDADE | TEST DE FIABILIDAD | RELIABILITY TEST

<b>TESTE DE SEGURANÇA</b>	<b>FORÇA MECÂNICA</b>	IEC 60598-1; IEC 60598-2-21
	<b>IP</b>	IEC 60598-1; IEC 60598-2-21
	<b>TESTE DE BOBINAGEM</b>	IEC 60598-1; IEC 60598-2-21
	<b>TESTE DE CURVATURA A FRIO</b>	IEC 60598-1; IEC 60598-2-21
	<b>TESTE DE IMPACTO A FRIO</b>	IEC 60598-1; IEC 60598-2-21
	<b>RESISTÊNCIA DE ISOLAMENTO</b>	IEC 60598-1; IEC 60598-2-21
	<b>RESISTÊNCIA ELÉCTRICA</b>	IEC 60598-1; IEC 60598-2-21
<b>TESTES FIABILIDADE MECÂNICA</b>	<b>ENSAIO DE FLEXÃO</b>	Cores - Cada 300mm, dobra-se para cima e para baixo 30 vezes
	<b>ENSAIO DE FLEXÃO</b>	Cores - Cada 300mm, dobrando à esquerda e à direita 30 vezes
	<b>ENSAIO DE TORÇÃO</b>	Cores - Rodar 5 vezes no sentido dos ponteiros do relógio e depois soltar, repetir 30 vezes
<b>TESTES DE AMBIENTE FIABILIDADE</b>	<b>ENSAIO DE ARMAZENAMENTO A ALTA TEMPERATURA</b>	IEC 60068-2-2 - 80°C, 168h
	<b>ENSAIO DE ARMAZENAMENTO A BAIXA TEMPERATURA</b>	IEC 60068-2-1 -'-40°C, 168h
	<b>IMPACTO DE ALTA TEMPERATURA E HUMIDADE</b>	IEC 60068-2-78 - 60°C, 85%RH
	<b>ENSAIO DE PULVERIZAÇÃO DE SAL</b>	IEC 60068-2-11 - Concentração de solução salina a 5%, 24h
	<b>IK</b>	IEC 62262 - 5 vezes de impacto em cada superfície exposta
	<b>ENSAIO DE ENVELHECIMENTO AO LONGO DA VIDA</b>	35°C, 6000h
	<b>TESTE DO INTERRUPTOR</b>	10s ligado, 10s desligado, 10000 vezes



# LED NEON SKOLL

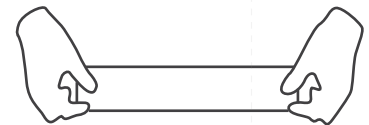
## LED NEON Red. Rig 360° 20W CRI90 24Vdc IP65 SKOLL

### PRECAUÇÕES | PRECAUCIONES | PRECAUTIONS

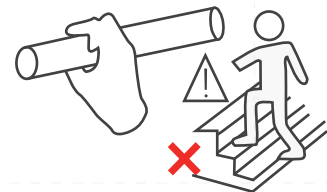
- \_Utilize uma fonte de alimentação isolada para acionar a barra de luz LED, e a ondulação da fonte de tensão constante é inferior a 5%. Não utilize fontes de alimentação não isoladas, com resistência-capacitância, redutoras para acionar a barra de luz LED;
- \_Em aplicações reais, a fonte de alimentação deve reservar 20% da margem (recomenda-se que utilize apenas 80% da potência) para garantir uma tensão suficiente para acionar o produto;
- \_Utilize com cuidado, não toque no terminal de alimentação CA quando a alimentação estiver ligada para evitar choques eléctricos;
- \_Preste atenção aos pólos positivo e negativo do cabo de alimentação e não o ligue incorretamente;
- \_Verificar se a tensão da fonte de alimentação e do produto é a mesma, de modo a evitar danos no produto;
- \_Durante o processo de instalação, evite riscar, torcer e dobrar irregularmente o produto, caso contrário poderá causar danos irreparáveis no produto;
- \_Para garantir a vida útil e a fiabilidade da tira de luz, não a dobre num arco com um raio de 150 mm ou menos. Um raio de curvatura demasiado pequeno pode danificar o próprio produto;
- \_Se o comprimento efetivo de aplicação exceder o comprimento de utilização especificado, a correia da luz ficará sobrecarregada e aquecida, e o brilho será irregular;
- \_Para evitar ferir os olhos, tente evitar olhar para a superfície emissora de luz da barra de luz durante um longo período de tempo;
- \_É proibido a não-profissionais instalar, desmontar e reparar o produto;
- \_É estritamente proibida a utilização de quaisquer adesivos ácidos ou alcalinos para fixar produtos (incluindo, mas não limitado a cola de vidro, etc.);
- \_Os diferentes graus de IP são utilizados em diferentes cenários, e o IP65 não é adequado para ambientes submersos;
- \_Produtos de diferentes tamanhos e especificações sob o mesmo valor de temperatura de cor devido a diferenças estruturais, a cor final do produto é ligeiramente diferente, e precisa de ser confirmada antes da utilização;
- \_Quando pendurado verticalmente, a deformação ocorrerá com o tempo e a gravidade. Durante a instalação, adicionar acessórios auxiliares de modelação;
- \_O processo de dobragem requer uma operação cuidadosa;
- \_Durante o processo de dobragem, a fonte de luz desloca-se ligeiramente e existem algumas áreas escuras na cabeça e na cauda do, o que é um fenómeno normal;
- \_Devido às características da plasticidade, o produto pode ter uma saída de luz irregular. Durante o processo de aplicação do modelo, este pode ser melhorado ajustando o arco de curvatura e batendo no produto;
- \_Devido às características do material de silicone, é normal que a cor do coloide mude ligeiramente depois de o produto de néon ser utilizado durante muito tempo;
- \_É estritamente proibido utilizar 502/705 e outras colas que sejam propensas a reacções químicas com gel de sílica durante a construção e instalação. Recomenda-se a utilização de selante de silicone para a ligação;
- \_O armazenamento a longo prazo e os produtos remanescentes após o corte e a utilização devem ser selados para evitar a exposição a ambientes orgânicos, tais como aldeídos/benzenos;
- \_Quando o produto é instalado e utilizado, recomenda-se que o produto como um todo esteja nas mesmas condições ambientais para evitar alterações de cor inconsistentes do coloide do produto devido a diferenças na exposição do produto e nas condições ambientais.



É proibido embrulhar objectos com menos de 150 mm



Não esticar



Não pisar