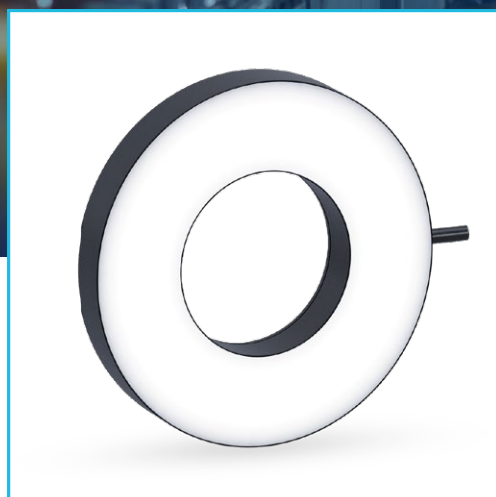


ILUMINADOR INDUSTRIAL MV-LIGHT

Datasheet de instalação



Descrição geral

A linha **MV-LIGHT** foi especialmente desenvolvida pela WEG para atender às necessidades de iluminação industrial em sistemas de visão computacional, sendo a solução ideal para uso com as câmeras **MV-CAM**.

A combinação dos iluminadores **MV-LIGHT** com as câmeras **MV-CAM** da WEG proporciona uma solução completa e confiável para sistemas de visão computacional. Essa integração garante **maior precisão, eficiência e qualidade nos processos industriais**, reforçando o compromisso da WEG com inovação e excelência tecnológica.

Instalação

Fixar o iluminador em uma superfície estável, utilizando parafusos de acordo com a indicação neste documento. Conectar o cabo extensor por meio do conector de alimentação e ligar a ponta aberta do extensor à energia.



ATENÇÃO! Não conectar os fios de maneira diferente do que está descrito neste documento, sob risco de danificar o equipamento.

Conectores:

 Vermelho: 24 V
 Preto: GND

Características técnicas

A linha **MV-LIGHT** oferece opções de iluminadores com diferentes intensidades, ângulos e formatos, adaptando-se às mais diversas aplicações industriais. Abaixo estão as características de cada modelo. Utilize essas características para escolher o melhor modelo para a aplicação.

WEG Ring Light – MV-LIGHT-RL-12.0-D

Oferece iluminação uniforme em 360°, destacando bordas e aumentando a precisão das inspeções industriais.



Tabela de especificações técnicas

Modelo	WEG Ring Light – MV-LIGHT-RL-12.0-D
Dimensões	Ø120 mm × 17,5 mm
Alimentação	24 V
Potência	12 W
Material	Alumínio
Grau de proteção	IP67
Certificações	CE/RoHS

Dimensões

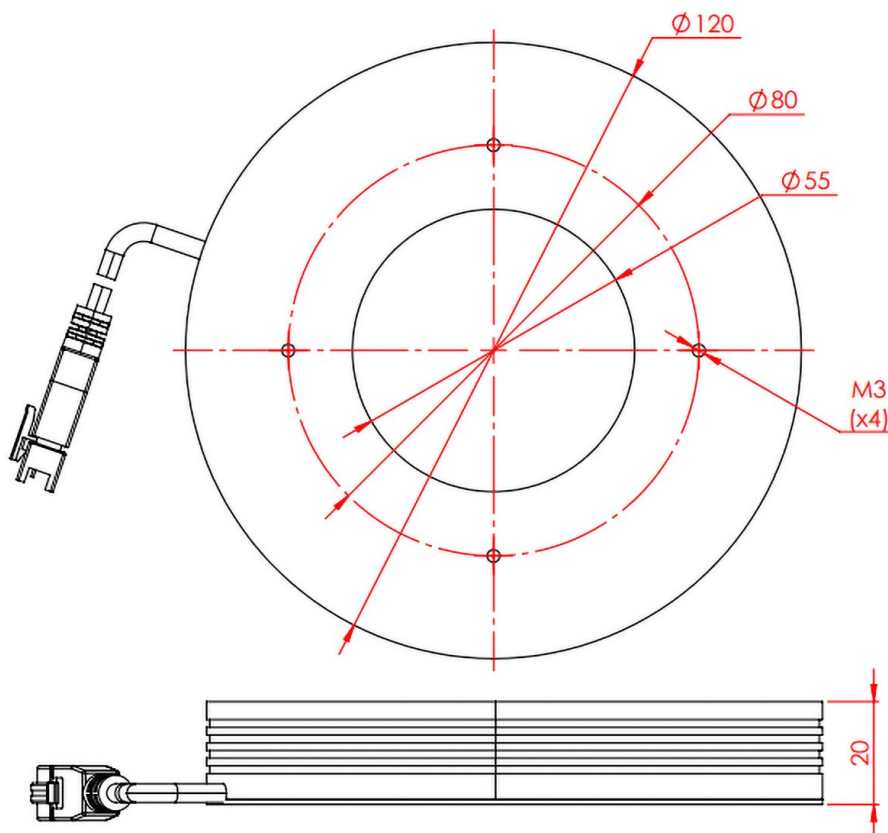


Imagem 1: Ring light 12 W difuso
(unidades em milímetros)

Características técnicas

Bowl Light (Domo) – MV-LIGHT-BL-4.60

Proporciona iluminação difusa e homogênea, reduzindo reflexos e estabilizando a imagem em inspeções industriais.



Tabela de especificações técnicas

Modelo	WEG Bowl Light (Domo) – MV-LIGHT-BL-4.60
Dimensões	Ø137 mm × 63,79 mm
Alimentação	24 V
Potência	4,6 W
Material	Alumínio
Grau de proteção	IP67
Certificações	CE/RoHS

Dimensões

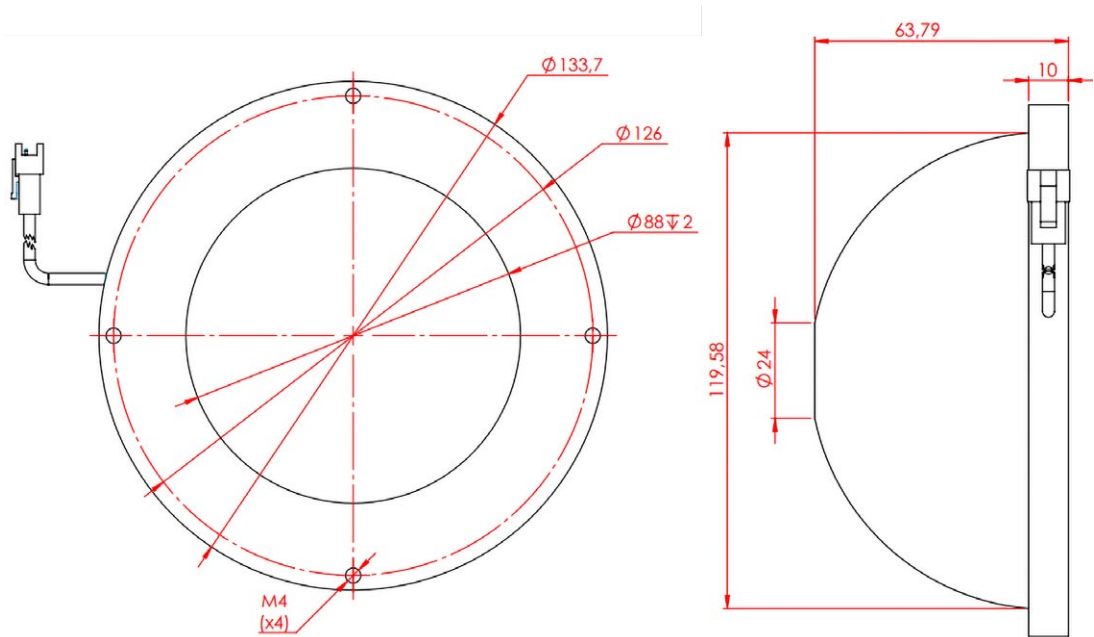


Imagem 2: Dome light 4,6 W
(unidades em milímetros)

Características técnicas

WEG Backlight – MV-LIGHT-PB-31.5-D

Oferece iluminação de fundo uniforme, ideal para análises por silhueta, detecção de contornos e inspeções de alto contraste.



Tabela de especificações técnicas

Modelo	WEG Backlight – MV-LIGHT-PB-31.5-D
Dimensões	230 × 212 × 25 mm
Alimentação	24 V
Potência	31,5 W
Material	Alumínio
Grau de proteção	IP67
Certificações	CE/RoHS

Dimensões

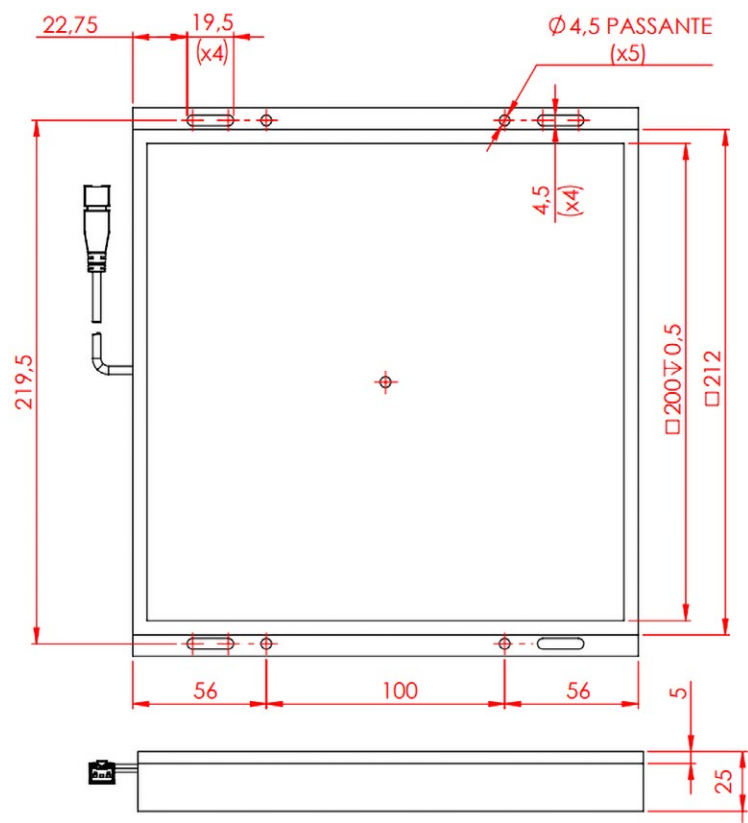


Imagem 3: Backlight 31,5 W difuso
(unidades em milímetros)



Características técnicas

WEG Bar Light – MV-LIGHT-BL-5.90-D

Oferece iluminação de fundo uniforme, ideal para análises por silhueta, detecção de contornos e inspeções de alto contraste.



Tabela de especificações técnicas

Modelo	WEG Bar Light – MV-LIGHT-BL-5.90-D
Dimensões	176 × 34 × 25 mm
Alimentação	24 V
Potência	5,9 W
Material	Alumínio
Grau de proteção	IP67
Certificações	CE/RoHS

Dimensões

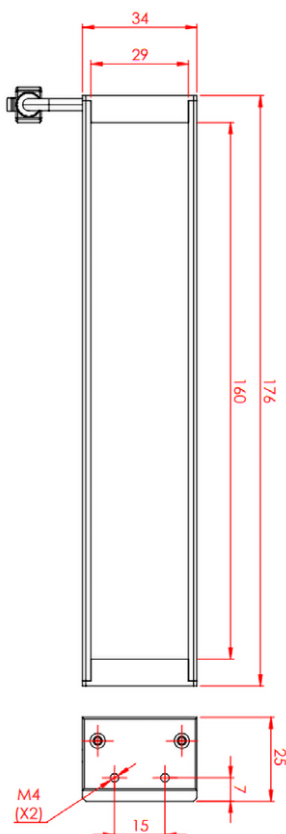


Imagem 4: Bar light 5,9 W difuso
(unidades em milímetros)



Grupo WEG
Jaraguá do Sul - SC - Brasil
Telefone: (47) 3276-4000
digitalesistemas@weg.net
www.weg.net

