

Luz para máquinas DV3

Iluminação para máquinas com luz branca e RGB
versátil para a visualização de estado



Informação sobre o produto

Luz para máquinas DV3



Luzes de LED

A luz é muito importante para as pessoas: quando queremos ver com clareza, trazemos luz à escuridão, quando percebemos algo, uma luz surge.

A nova luz para máquinas DV3 também oferece muita clareza e percepção. Seus potentes LEDs fornecem uma enorme eficiência luminosa de 450 lúmens. A luz branca pura é suficiente para iluminar ergonomicamente as estações de trabalho manuais. Luz fraca que provoca sonolência e cansaço!

A iluminação DV3 oferece uma visão clara do que está acontecendo no interior da máquina. Para isso, ilumina com luz branca, mas se você preferir, pode ser em verde, vermelho ou azul. Isso mesmo: a luz para máquinas também pode ser utilizada como um indicador de estado. Isso cria clareza no processo e ajuda a perceber se é preciso tomar uma medida ou não.

Onde quer que você use a nova luz DV3 e para qual finalidade: você tem a garantia de nunca mais ficar no escuro.

Soa bem? Mais destaques sobre a luz para máquinas também podem ser encontrados em ifm.com/cnt/machinelight



Vantagens do produto

A escolha certa por boas razões



Diretiva sobre luz

Conformidade com a diretiva de design ecológico 2009/125/CE.



Eficiência luminosa

Alta eficiência luminosa de 450 lúmens em 250 milímetros.



Robustez

Adequada para o uso na indústria de alimentos graças à resistência química e grau de proteção IP69.



IO-Link

Opções versáteis de controle graças à integração IO-Link.



Áreas de aplicação

Aplicação da luz para máquinas

Uma melhor visão mais ampla graças aos indicadores de estado

A luz para máquinas DV3 simplifica a interação homem-máquina. Fornece literalmente uma boa visão dos processos.

Além da iluminação uniforme com luz branca, a luz DV3 também pode exibir todo o espectro de cores RGB podendo, portanto, ser usada como um indicador do estado das máquinas. Isso reduz os tempos de resposta em caso de necessidade de manutenção e aumenta a produtividade.

Graças à sua alta resistência a vários produtos químicos, óleos e lubrificantes de resfriamento e ao seu design robusto, a luz DV3 pode ser utilizada de forma universal.



Luz para máquinas DV3
Apresentação do produto

Áreas de aplicação

Aplicação em estações de trabalho manual

Iluminação confiável das estações de trabalho

A luz para máquinas DV3 combina os aspectos de sustentabilidade e ergonomia de forma impressionante: A luz foi desenvolvida de acordo com a diretiva de design ecológico 2009/125/CE e ainda oferece uma eficiência luminosa de 450 lúmens com um comprimento compacto de 250 mm. Isso torna a luz DV3 a opção perfeita para a utilização no local de trabalho.

O invólucro patenteado revestido por injeção impede que as peças caiam. O grau de proteção IP69 permite a utilização da luz para máquinas também em áreas com altos requisitos de higiene.



Luz para máquinas DV3
Apresentação do produto



Bom saber

Implementação no sistema



Luz branca pura, cores fortes

Ideal para a iluminação contínua e indicação de estado.



Iluminação homogênea

A iluminação uniforme e potente do local de trabalho com luz branca natural evita o cansaço.



Flexibilidade e adaptação

O design compacto e plano permite a instalação até mesmo em espaços de instalação restritos. É possível conectar até quatro módulos de luz em série.



Longevidade e eficiência

A tecnologia LED econômica garante uma longa vida útil e baixos custos de energia.



Luz para máquinas DV3
Apresentação do produto



ifm electronic

DV3010

A

B

C

D

E

F

G



7
kWh/1000h



2019/2015



ifm electronic

DV3011

A

B

C

D

E

F

G



7
kWh/1000h



2019/2015

Luz para máquinas DV3

ifm.com

