

Luz para máquinas DV3

Iluminación para máquinas con luz blanca y RGB
versátil para la visualización de estados



Información del producto

Luz para máquinas DV3



¡Hágase la luz LED!

La luz es esencial para nosotros: iluminamos la oscuridad para ver mejor y, cuando entendemos algo, es como si se encendiera una luz en nuestra mente.

Con la nueva luz para máquinas DV3, la claridad y la visibilidad nunca faltan. Sus potentes LED generan una enorme potencia lumínica de 450 lúmenes. La luz blanca pura es suficiente para iluminar ergonómicamente los puestos de trabajo manual. Adiós a la luz tenue y agotadora.

La luz DV3 también te permite ver claramente lo que ocurre en el interior de las máquinas. Para ello, emite luz blanca o, si lo prefieres, también verde, roja o azul. Efectivamente: también puedes utilizarla como indicador de estado. Esto aporta claridad al proceso y permite saber si es necesario intervenir o no.

Dondequiera y para lo que sea que uses la nueva DV3: te garantizamos que nunca más estarás a oscuras.

Suena bien, ¿verdad? Puedes encontrar más información destacada sobre la luz para máquinas en ifm.com/cnt/machinelight



Ventajas del producto

La elección correcta, con razones de peso



Directiva de iluminación

Cumplimiento de la Directiva 2009/125/CE sobre diseño ecológico.



Rendimiento lumínico

Alto rendimiento lumínico de 450 lúmenes en 250 milímetros.



Robustez

Apta para uso alimentario gracias a su resistencia a químicos y a su grado de protección IP69.



IO-Link

Múltiples opciones de control gracias a la integración de IO-Link.



Campos de aplicación

Aplicación de luz en máquinas

Más control con indicaciones de estado claras

La luz para máquinas DV3 simplifica la interacción entre el hombre y la máquina. Proporciona literalmente una buena visibilidad de los procesos.

Además de la iluminación homogénea con luz blanca, la DV3 puede mostrar todo el espectro de colores RGB y, por lo tanto, también puede utilizarse como indicador de estado de la máquina. Esto acorta los tiempos de reacción en caso de mantenimiento y aumenta la productividad.

Gracias a su alta resistencia a diversos productos químicos, aceites y refrigerantes, así como a su diseño robusto, la DV3 puede utilizarse de forma universal.



Luz para máquinas DV3
Presentación del producto

Campos de aplicación

Aplicación en puestos de trabajo manual

Iluminación fiable de puestos de trabajo

La luz para máquinas DV3 combina sostenibilidad y ergonomía de forma extraordinaria: se ha desarrollado teniendo en cuenta la Directiva sobre diseño ecológico 2009/125/CE y, sin embargo, ofrece un rendimiento lumínico de 450 lúmenes con un tamaño compacto de 250 mm de longitud. Esto convierte a la DV3 en la elección perfecta para el uso en puestos de trabajo.

Gracias a la carcasa sobremoldeada patentada, no hay riesgo de que se caigan piezas. El grado de protección IP69 permite utilizar la luz para máquinas también en zonas con altos requisitos de higiene.



Luz para máquinas DV3
Presentación del producto



Bueno es saberlo

Implementación en el sistema



Luz blanca pura, colores intensos

Ideal para la iluminación continua y la indicación de estado.



Iluminación homogénea

La iluminación homogénea y potente del puesto de trabajo con luz blanca natural previene la fatiga.



Flexibilidad y adaptación

Su diseño compacto y plano permite su instalación incluso en espacios reducidos. Se pueden conectar hasta cuatro módulos en serie.

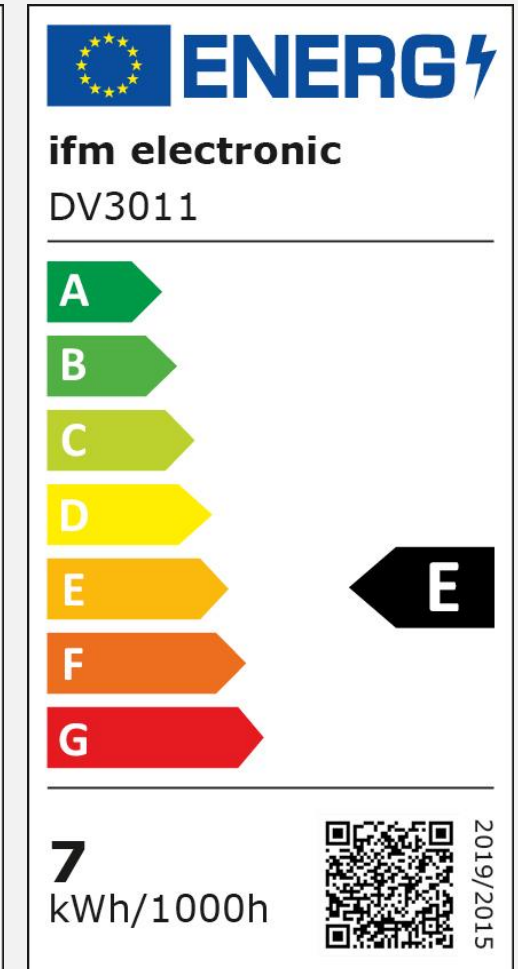


Durabilidad y eficiencia

La tecnología LED de bajo consumo garantiza una larga vida útil y bajos costes energéticos.



Luz para máquinas DV3
Presentación del producto



Luz para máquinas DV3

ifm.com

