

Maschinenleuchte DV3

Maschinenleuchte mit Weißlicht und vielseitigem RGB für Status Visualisierung



Maschinenleuchte DV3



LED there be light!

Das Licht hat für den Menschen eine große Bedeutung: Wenn wir Klarheit schaffen wollen, bringen wir Licht ins Dunkel, wenn uns eine Erkenntnis ereilt, geht uns ein Licht auf.

Für jede Menge Klarheit und Erkenntnis sorgt auch die neue Maschinenleuchte DV3. Ihre kräftigen LEDs erzeugen eine enorme Lichtausbeute von 450 Lumen. Das reine Weißlicht reicht damit aus, um Handarbeitsplätze ergonomisch auszuleuchten. Gute Nacht, ermüdendes Schummerlicht!

Auch in Maschinen verschafft Ihnen die DV3 einen klaren Blick auf das, was im Inneren vorgeht. Dazu leuchtet sie weiß, oder – wenn's beliebt – auch grün, rot oder blau. Ganz recht: Sie können die Maschinenleuchte auch als Statusanzeige verwenden. Das schafft Klarheit im Prozess und vermittelt Ihnen die Erkenntnis, ob Handlungsbedarf besteht oder nicht.

Wo und wofür Sie die neue DV3 auch einsetzen:
Sie tappen garantiert nie wieder im Dunklen.

Klingt gut? Mehr Highlights zur Maschinenleuchte finden Sie auch unter [ifm.com/cnt/machinelight](https://www.ifm.com/cnt/machinelight)



Die richtige Wahl aus guten Gründen



Richtline Licht

Einhaltung der Öko-Design
Richtlinie 2009/125/EG.



Lichtausbeute

Hohe Lichtausbeute von
450 Lumen auf 250 Millimetern.



Robustheit

Lebensmitteltauglich dank
Chemikalienbeständigkeit und
Schutzart IP69.



IO-Link

Vielseitige Möglichkeiten zur
Ansteuerung dank IO-Link-Integration.

Applikationsübersicht

Applikation

Maschinenleuchte

Mehr Überblick durch klare Zustandsanzeigen

Die Maschinenleuchte DV3 vereinfachen das Zusammenspiel von Mensch und Maschine. Sie ermöglicht im wahrsten Sinne des Wortes einen guten Einblick in Prozessabläufe.

Neben der gleichmäßigen Ausleuchtung mit Weißlicht kann die DV3 zusätzlich das gesamte RGB-Farbspektrum darstellen und somit auch als Statusanzeige für Maschinenzustände verwendet werden. Das verkürzt die Reaktionszeiten bei Wartungsbedarf und steigert damit die Produktivität.

Die DV3 ist dank der hohen Resistenz gegen diverse Chemikalien, Öle und Kühlschmiermittel sowie aufgrund seiner robusten Bauart universell einsetzbar.



Applikationsübersicht

Applikation Handarbeitsplatz

Zuverlässige Ausleuchtung von Arbeitsplätzen

Die Maschinenleuchte DV3 vereint die Aspekte Nachhaltigkeit und Ergonomie auf beeindruckende Weise: Die Leuchte wurde unter Berücksichtigung der Öko-Design-Richtlinie 2009/125/EG entwickelt und bietet dennoch eine Lichtausbeute von 450 Lumen bei kompakten 250mm Länge. Damit ist die DV3 die in jedem Fall die perfekte Wahl für den Einsatz am Arbeitsplatz.

Durch das patentierte umspritzte Gehäuse sind herausfallbare Teile ausgeschlossen. Die Schutzart IP69K ermöglicht den Einsatz der Maschinenleuchte auch in Bereichen mit hohem hygienischen Anspruch.



Maschinenleuchte DV3
Produktvorstellung

Good to know

Implementierung in das System



Reines Weißlicht, kräftige Farben

Ideal geeignet zur kontinuierlichen Ausleuchtung und zur Statusanzeige.



Homogene Beleuchtung

Gleichmäßige kräftige Ausleuchtung des Arbeitsplatzes mit natürlichem Weißlicht beugt der Ermüdung vor.



Flexibilität und Anpassung

Kompakte und flache Bauform ermöglicht den Einbau auch in beengtem Bauraum. Bis zu vier Leuchten können in Reihe verbunden werden.

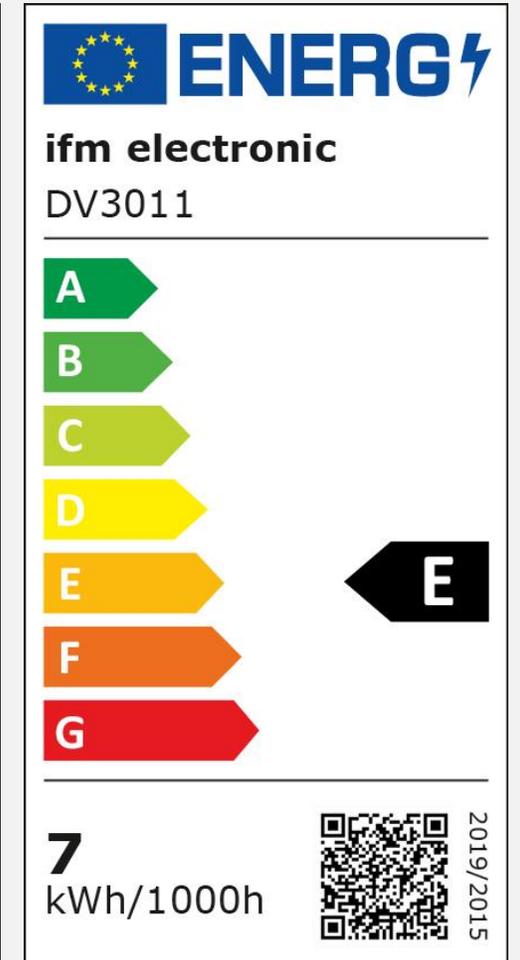
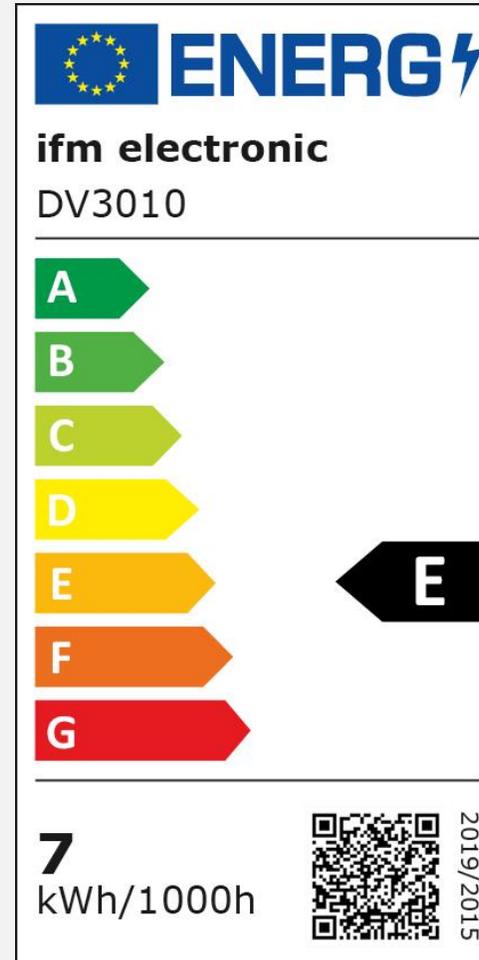


Langlebigkeit und Effizienz

Sparsame LED-Technologie sorgen für eine hohe Lebensdauer und geringe Energiekosten.



Maschinenleuchte DV3
Produktvorstellung



Maschinenleuchte DV3

ifm.com

