

PRESSEMITTEILUNG

Villingen-Schwenningen, 09.06.2021:

Das Licht der optimalen Produktion

Maschinenleuchte ACURIA überzeugt mit Form, Lichttechnik und Langlebigkeit

Waldmann vereint in der neuen Maschinenleuchte ACURIA innovative Technologie und funktionale Designsprache mit höchster Qualität dank jahrzehntelanger Erfahrung in der Beleuchtung von Maschinen und Anlagen. Das Ergebnis: Eine besonders langlebige Leuchte, die Ausfälle und Austauschzeiten auf ein Minimum reduziert und allzeit sicheres und präzises Arbeiten an der Maschine ermöglicht.

Langlebig unter höchster Beanspruchung

Die Engineers of Light aus dem Schwarzwald verwenden für ACURIA ausschließlich kühl- und schmiermittelresistente Materialien, die Zersetzungserscheinungen an der Leuchte verhindern. Der Einsatz extrem widerstandsfähiger Materialien machen ACURIA zu einem robusten Begleiter, der auch Spanbeschuss trotzt. Zusätzlich ist die Maschinenleuchte schock- und vibrations-unempfindlichen aufgebaut. ACURIA ist als Monoblock aus dem Vollen gefräst und hat dadurch kaum Dichtstellen, die anfällig für das Eindringen von Staub und Flüssigkeiten sein können. Sie hat die Schutzart IP67. Ein auf Langlebigkeit entwickeltes Produkt bedeutet in der Anwendung beständige Qualität, weniger Ausfallzeiten und minimierte Austauschraten.

Beste Sicht bei jeder Bedingung

ACURIA ist die aktuell flachste Flächenaufbauleuchte am Markt und ermöglicht in der Einbauvariante eine nahtlose Integration mit nahezu flächenbündigem Einbau. Auch in der Aufbauvariante bietet sie nahezu keine Angriffsfläche für Spänenester. Ihr flaches Design verspricht eine problemlose Integration, selbst bei engsten Platzverhältnissen. Und wo sich kaum oder keine Spänenester bilden, herrschen stets uneingeschränkte Licht- und Sichtverhältnisse.

Mit ACURIA lässt sich wegen der großen Auswahl an Baugrößen für jede Maschine eine passende Wahl treffen. Egal wie die Platzverhältnisse oder Lichtbedarfe sind.

Sichere und einfache Montage

Mittels einfachem und gleichzeitig extrem sicherem Snap-in-Mechanismus wird ACURIA werkzeugfrei und schnell an oder in der Maschinenwand befestigt.

Der innovative, drehbare M12-Anschlussstecker sorgt für höchste Flexibilität von der Planung bis zur Montage und eine optimale Kabelführung. Bei Aufbauleuchten wird das Kabel so wirkungsvoll vor Spanbeschuss geschützt. Beim Einbau der ACURIA wird ein Abknicken des Kabels und somit entstehende Kabelbrüche effektiv verhindert. Der drehbare Stecker reduziert außerdem die Variantenvielfalt und erleichtert dem Konstrukteur die passende Wahl.

Begeisternde und digitale Lichttechnik

ACURIA ist besonders leistungsstark. Für den identischen Lichtoutput können deutlich kleinere oder weniger Leuchten zum Einsatz kommen.

Eine automatische, temperaturabhängige Lichtstromregulierung schützt ACURIA bei starken Belastungen effektiv vor Überhitzung. So erhöht sich die Lebensdauer der LEDs und damit der Leuchte. Die Maschinenleuchte lässt sich außerdem digital und standardisiert ansteuern. Das bietet höchsten Komfort und eine einfache, bedarfsgerechte Anpassung an die individuelle Sehaufgabe. So optimiert der Kunde nicht nur Ergonomie und Energieeffizienz an der Maschine, sondern spart bares Geld.

Bildunterschriften

© Waldmann, Abdruck honorarfrei



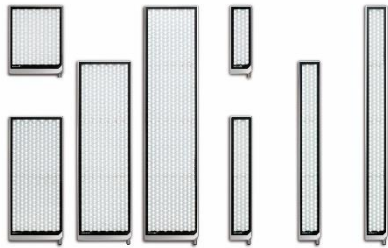
B1_ ACURIA ist für den Einsatz unter härtesten Belastungen aus kühl- und schmiermittelresistenten Materialien entwickelt und schock- und vibrationsunempfindlichen aufgebaut.



B2_ Als Monoblock ohne unnötige Dichtstellen aus dem Vollen gefräst, trotz ACURIA selbst rausten Umgebungsbedingungen bei fast allen Temperaturen und überzeugt mit beständiger Dichtigkeit.



B3_ Der innovative, drehbare M12-Anschlussstecker sorgt für allerhöchste Flexibilität und eine optimale Kabelführung, die vor Spanbeschuss schützt und Kabelbrüche verhindert.



B4_ Mit der waldmantypischen großen Auswahl an Baugrößen findet jeder seine passende ACURIA.



B5_ ACURIA ist die aktuell flachste Aufbauleuchte am Markt. Sie bietet keine Angriffsfläche für Spänenester und sorgt selbst bei engsten Platzverhältnissen für perfekte Licht- und Sichtverhältnisse.

Waldmann – Engineers of Light

Wer im Schwarzwald sitzt, muss besonders hell leuchten. Waldmann entwickelt bereits in vierter Familiengeneration Beleuchtungslösungen, die Menschen in dem was sie tun optimal unterstützen: im Büro, an der Maschine, an industriellen Arbeitsplätzen oder bei der Pflege. Dazu denken die Engineers of Light Licht immer wieder neu. So bringen biodynamische Leuchten (HCL) von Waldmann seit mehr als zehn Jahren die positive Wirkung des natürlichen Lichts zu den Menschen, die sehr viel Zeit in Innenräumen verbringen. Mit ihren digitalen Lösungen holen die Lichtexperten das Optimum aus Flächennutzung und Mitarbeitern heraus oder sorgen für mehr Sicherheit in der Pflege.

Pressekontakt:

Silke Weidenfeld, Pressestelle Herbert Waldmann GmbH & Co. KG,
Peter-Henlein-Straße 5, 78056 Villingen-Schwenningen,
Tel.: +49 (0) 7720 601-243, E-Mail: s.weidenfeld@waldmann.com

Kontaktaten Vertrieb Deutschland, Österreich, Schweiz:

Herbert Waldmann GmbH & Co. KG
Peter-Henlein-Straße 5
78056 Villingen-Schwenningen
Deutschland
Tel.: +49 7720 601 100
Fax: +49 7720 601 290
E-Mail: sales.germany@waldmann.com

Waldmann Lichttechnik Ges.m.b.H
Gewerbepark Wagram 7
4061 Pasching/Linz
Österreich
Tel.: +43 7229 67 400
Fax: +43 7229 67 444
E-Mail: info-at@waldmann.com

Waldmann Lichttechnik GmbH
Benkenstrasse 57
Postfach 64
5024 Küttigen
Schweiz
Tel.: +41 62 839 1212
Fax: +41 62 839 1299
E-Mail: info-ch@waldmann.com

Folgen Sie uns:

