

Konformitätserklärung

Certificate of conformity



FABRIK ELEKTRISCHER MASCHINEN
Gesellschaft m.b.H.

Perfektastraße 102
A-1230 Wien / Austria
Tel: +43 1 813-82-20 Fax: +43 1 815 99 51

Wir erklären die Konformität des Produktes
We confirm herewith that the following product

LED-Arbeitsplatzleuchte ILL42 / LED-Light Bar ILL42

nach folgenden Normen
meets the requirement of

EMV Richtlinie / *Electromagnetic compatibility* 2004/108/EC:

EN 61000-6-2:2005

„Elektromagnetische Verträglichkeit – Teil 6-2: Fachgrundnorm Störfestigkeit Industriebereich“
„Electromagnetic compatibility - Part 6-2: Generic standards, Immunity standard for industrial environments „

EN 61000-6-3:2007

„Elektromagnetische Verträglichkeit – Teil 6-3: Fachgrundnorm Störaussendung Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereich sowie Kleinbetriebe“
„Electromagnetic compatibility - Part 6-3: Generic standards, Emmision standard for residential, commercial and light-industrial enviroments,„

EN61000-3-2:2006

„Elektromagnetische Verträglichkeit – Teil 3-2: Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräteeingangsstrom ≤ 16 A per Phase)

„*Electromagnetic compatibility - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤ 16 A per phase)*“

EN61000-3-3:2008

„Elektromagnetische Verträglichkeit – Teil 3-3: Grenzwerte für Spannungsschwankungen und Flicker in Niederspannungsnetzen für Geräte mit einem Eingangsstrom < 16 A je Leiter“

„*Part 3-3: Limits - Limitation of voltage fluctuations and flicker in low-voltage supply systems for equipment with rated current up to 16 A*“

Niederspannungsrichtlinie / Low voltage directive 2006/95/EC

EN 60947-5-1: 2004 + A1:2009

„Niederspannungsschaltgeräte – Teil 5-1: Elektromechanische Steuergeräte“

„*Low-voltage switchgears and control gears – part 5-1: electromechanical control circuit devices*“

EN 60335-1:2002 + A13:2008

„Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 1: Allgemeine Anforderungen“

„*Safety of household and similar electrical appliances Part 1: General requirements*“

Für den Hersteller / For the manufacturer

J.Auer Fabrik Elektrischer Maschinen G.m.b.H.



Dipl.-Ing Thomas Fehringer
Leiter Technik / Director Engineering