

EG – Konformitätserklärung
EC – Declaration of Conformity

ASE GmbH
An der Gumpesbrücke 19
41564 Kaarst
Germany



SYSTEME DER NOTSTROM- UND BRANDSCHUTZTECHNIK

TECHNIK

KNOW-HOW

SERVICE

erklärt, dass das Produkt:
declares that the product:

HANDSCHEINWERFER

| | |
|---------------------------------------|------------------------|
| Leuchtentyp/ <i>Type of luminaire</i> | HX3 |
| Spannungen/ <i>Voltage</i> | 230 Volt AC / 12V DC |
| Optionen/ <i>Options</i> | Dimmbar, Blinkfunktion |
| Leuchtmittel/ <i>Illuminant</i> | LED |

auf das sich diese Erklärung bezieht, mit der/den folgenden EU-Richtlinie(n) übereinstimmt:
to which this declaration relates is in conformity with the following EC-directions:

| | |
|------------|--|
| 2014/35/EC | Niederspannungs-Richtlinie <i>Low-voltage-directive</i> |
| 2014/30/EC | Elektromagnetische Verträglichkeits-Richtlinie <i>Electromagnetic-compatibility-directive</i> |

und dass folgende Normen oder normative Dokumente angewandt wurden:
and complies with the following standards or normative documents:

| | |
|-------------------|--|
| EN 61347/2-13 | Geräte für Lampen: Allgemeine und Sicherheitsanforderungen <i>Lamp controlgear: General and Safety requirements</i> |
| EN 62031 | LED-Module für Allgemeinbeleuchtung - Sicherheitsanforderungen <i>LED modules for general lighting – Safety specifications</i> |
| DIN EN 60598-2-22 | Leuchten; Teil 2-22: Besondere Anforderungen - Leuchten für Notbeleuchtung <i>Luminaires; Part 2-22: Particular requirements - Luminaires for emergency lighting</i> |
| DIN EN 60598-1 | Leuchten; Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen <i>Luminaires; Part 1: General requirements and tests</i> |
| EN 55015 | Grenzwerte und Messverfahren für Funkstörungen von elektrischen Beleuchtungseinrichtungen und ähnlichen Elektrogeräten <i>Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment</i> |



SYSTEME DER NOTSTROM- UND BRANDSCHUTZTECHNIK

TECHNIK

KNOW-HOW

SERVICE

EN61000-3-3

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-3: Grenzwerte; Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungs-Versorgungsnetzen für Geräte mit einem Bemessungsstrom ≤ 16 A je Leiter, die keiner Sonderanschlussbedingung unterliegen

Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 3-3: Limits; Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current ≤ 16 A per phase and not subject to conditional connection

Bemerkungen/ Remarks:

Kaarst, den 05.01.2017

Ralph Schwerdtfeger
Geschäftsführer/ CEO ASE GmbH