

EG – Konformitätserklärung  
 EC – Declaration of Conformity



SYSTEME DER NOTSTROM- UND BRANDSCHUTZTECHNIK

TECHNIK

KNOW-HOW

SERVICE

ASE GmbH  
 An der Gumpesbrücke 19  
 41564 Kaarst  
 Germany

erklärt, dass das Produkt:  
*declares that the product:*

## LEDway

Leuchtentyp/ <i>Type of luminaire</i>	LWZ 1F-D10C, LWZ 1W-D10C, LWZ 1H-D10C, LWZ 1S-D10C LWZ 1F-E12C, LWZ 1W-E12C, LWZ 1H-E12C, LWZ 1S-E12C
Spannungen/ <i>Voltage</i>	230 Volt AC/DC
Optionen/ <i>Options</i>	-ür / -IP65
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  $\leq 16$  A je Leiter, die keiner Sonder-anschlussbedingung 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  $\leq 16$  A per phase and not subject to conditional connection*

Bemerkungen/ Remarks:

---

---

---

---

---

Kaarst, den 05.01.2017

Ralph Schwerdtfeger  
Geschäftsführer/ CEO ASE GmbH