

EG – Konformitätserklärung  
 EC – Declaration of Conformity



SYSTEME DER NOTSTROM- UND BRANDSCHUTZTECHNIK

TECHNIK

KNOW-HOW

SERVICE

ASE GmbH  
 Ludwig-Erhard-Straße 2 c  
 41564 Kaarst  
 Germany

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

## BEAM

Leuchtentyp/ <i>Type of luminaire</i>	BEZ 1F-D18Q, BEZ 1W-D18Q BEZ 2F-D18Q, BEZ 2W-D18Q, BEZ 1F-W18Q, BEZ 1W-W18Q
Spannungen/ <i>Voltage</i>	230 Volt ACDC
Optionen/ <i>Options</i>	/
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:*

2006/95/EC	Niederspannungs-Richtlinie <i>Low-voltage-directive</i>
2004/108/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 62493	Beurteilung von Beleuchtungseinrichtungen gegenüber Personen <i>Assessment of lighting equipment related to human</i>
EN 62471	Photobiologische Sicherheit von Lampen <i>Photobiological safety of lamps</i>
EN GPSG	Geräte- und Produktsicherheitsgesetz <i>Equipment and Product Safety Act</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>



SYSTEME DER NOTSTROM- UND BRANDSCHUTZTECHNIK

TECHNIK

KNOW-HOW

SERVICE

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>
EN 61000-3-2	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-2: Grenzwerte - Grenzwerte für Oberschwingungsströme <i>Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits; Limits for harmonic current emissions</i>
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 Sonderanschlussbedingung unterliegen <i>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 <math>\leq 16</math> A per phase and not subject to conditional connection</i>
EN 61547	Einrichtungen für allgemeine Beleuchtungszwecke - EMV-Störfestigkeitsanforderungen <i>Equipment for general lighting purposes - EMC immunity requirements</i>

Bemerkungen/ Remarks:

---

---

---

---

---

---

Kaarst, den 24.04.2016

Ralph Schwerdtfeger  
Geschäftsführer/ CEO ASE GmbH