



EG-Konformitätserklärung

EC- Declaration of Conformity

PAULMANN LICHT GmbH
Quezinger Feld 2
31832 Springe Völksen

LED Lampen, Leuchten und Betriebsgeräte

LED lamps, luminaires and power supplies

Modell Type		geprüft nach folgenden Normen tested according to following standards	Klasse class	Jahr¹ year ¹
Deco Systems				
665.38	Decosystems Balken	1 x 3 W	1, 2, 10, 11, 12, 12a, 12a, 14, 19, 20, 22, 25	II 10
665.39	Decosystems Balken	2 x 3 W	1, 2, 10, 11, 12, 12a, 12a, 14, 19, 20, 22, 25	II 10
665.40	Decosystems Balken	3 x 3 W	1, 2, 10, 11, 12, 12a, 12a, 14, 19, 20, 22, 25	II 10
665.41	Decosystems Balken	4 x 3 W	1, 2, 10, 11, 12, 12a, 12a, 14, 19, 20, 22, 25	II 10
Zylindro				
600.26	EBL Spot Zylindro	1x3W LED	1, 2, 10, 11, 12, 12a, 12a, 14, 19, 20, 22, 25	II 10
990.68	Galeria Zylindro Lesel.	1x3W LED	1, 2, 10, 11, 12, 12a, 12a, 14, 19, 20, 22, 25	II 09
990.69	Galeria Zylindro Spiegell.	1x3W LED	1, 2, 10, 11, 12, 12a, 12a, 14, 19, 20, 22, 25	II 09
990.70	Galeria Zylindro Spiegell.	1x3W LED	1, 2, 10, 11, 12, 12a, 12a, 14, 19, 20, 22, 25	II 09
Geo				
280.44/45/46	GEO Spotkopf	1x3W	20, 22, 25	III 10
665.31/33	GEO Wandleuchte	2x max. 6W	1, 2, 10, 11, 12, 12a, 12a, 14, 19, 20, 22, 25	II 08
664.77	GEO Balken Q-Flex	1 x 3W	1, 2, 10, 11, 12, 12a, 12a, 14, 19, 20, 22, 25	II 08
664.78	GEO Balken Q-Flex	2 x 3W	1, 2, 10, 11, 12, 12a, 12a, 14, 19, 20, 22, 25	II 08
Linear				
66191	Balken	2 x 7 W	1, 2, 10, 11, 12, 12a, 12a, 14, 19, 20, 22, 25	II 10
Sphere				
60038	Balken	1x(2 x 5 W)	1, 2, 5, 10, 11, 12, 12a, 12a, 14, 19, 20, 22, 25	II 12
60039	Balken	1x(2 x 5 W)	1, 2, 5, 10, 11, 12, 12a, 12a, 14, 19, 20, 22, 25	II 12

LED Einbauleuchten (Fortsetzung):

LED downlights (continuation):

Modell Type		geprüft nach folgenden Normen tested according to following standards	Klasse Jahr ¹ class year ¹
92066	Qual EBL Panel eck LED 4000K Ws/Ks	1x18W	1, 3, 10, 11, 12, 12a, 19, 20, 22, 25 II 15
92067	Qual EBL Panel eck LED 2700K Ws/Ks	1x6W	1, 3, 10, 11, 12, 12a, 19, 20, 22, 25 II 15
92068	Qual EBL Panel eck LED 2700K Ws/Ks	1x12W	1, 3, 10, 11, 12, 12a, 19, 20, 22, 25 II 15
92069	Qual EBL Panel eck LED 2700K Ws/Ks	1x18W	1, 3, 10, 11, 12, 12a, 19, 20, 22, 25 II 15
92070	Qual EBL Panel rd LED 4000K Chr/Kst	1x6W	1, 3, 10, 11, 12, 12a, 19, 20, 22, 25 II 15
92071	Qual EBL Panel rd LED 4000K Chr/Ks	1x12W	1, 3, 10, 11, 12, 12a, 19, 20, 22, 25 II 15
92072	Qual EBL Panel rd LED 4000K Chr/Ks	1x18W	1, 3, 10, 11, 12, 12a, 19, 20, 22, 25 II 15
92073	Qual EBL Panel rd LED 2700K Chr/Kst	1x6W	1, 3, 10, 11, 12, 12a, 19, 20, 22, 25 II 15
92074	Qual EBL Panel rd LED 2700K Chr/Ks	1x12W	1, 3, 10, 11, 12, 12a, 19, 20, 22, 25 II 15
92075	Qual EBL Panel rd LED 2700K Chr/Ks	1x18W	1, 3, 10, 11, 12, 12a, 19, 20, 22, 25 II 15
92076	Qual EBL Panel eck LED 4000K Chr/Ks	1x6W	1, 3, 10, 11, 12, 12a, 19, 20, 22, 25 II 15
92077	Qual EBL Panel eck LED 4000K Chr/K	1x12W	1, 3, 10, 11, 12, 12a, 19, 20, 22, 25 II 15
92078	Qual EBL Panel eck LED 4000K Ch/Ks	1x18W	1, 3, 10, 11, 12, 12a, 19, 20, 22, 25 II 15
92079	Qual EBL Panel eck LED 2700K Chr/Ks	1x6W	1, 3, 10, 11, 12, 12a, 19, 20, 22, 25 II 15
92080	Qual EBL Panel eck LED 2700K Ch/Ks	1x12W	1, 3, 10, 11, 12, 12a, 19, 20, 22, 25 II 15
92081	Qual EBL Panel eck LED 2700K Ch/Ks	1x18W	1, 3, 10, 11, 12, 12a, 19, 20, 22, 25 II 15
92082	Prem EBL Cristal Quadro 51mm Klar	3x35W	1, 3, 10, 11, 12, 12a, 19, 20, 22, 25 II 15
92083	Prem EBL Cristal 51mm Klar/Glas	3x35W	1, 3, 10, 11, 12, 12a, 19, 20, 22, 25 II 15
92084	Prem EBL Cristal 51mm Dichronic	3x35W	1, 3, 10, 11, 12, 12a, 19, 20, 22, 25 II 15
92097	Prem EBL Panel rd LED 120 Ws	6,5W	1, 3, 10, 11, 12, 12a, 19, 20, 22, 25 II 16
92098	Prem EBL Panel ec LED 120 Ws	6,5W	1, 3, 10, 11, 12, 12a, 19, 20, 22, 25 II 16
92099	Prem EBL Panel rd LED 120 Ei	6,5W	1, 3, 10, 11, 12, 12a, 19, 20, 22, 25 II 16
92100	Prem EBL Panel ec LED 120 Eis	6,5W	1, 3, 10, 11, 12, 12a, 19, 20, 22, 25 II 16
92101	Decke EBL LED schw GU10 51mm Chr	3x6,5W	1, 3, 10, 11, 12, 12a, 19, 20, 22, 25 II 16
92102	Decke EBL LED schw GU1051mm Eis-g	3x6,5W	1, 3, 10, 11, 12, 12a, 19, 20, 22, 25 II 16
92105	Decke EBL LED schw GU10 51mm Ws-m	3x6,5W	1, 3, 10, 11, 12, 12a, 19, 20, 22, 25 II 16
92087	Möbel EBL LED schwb Chrom/Metall	3x4,2W	1, 3, 10, 11, 12, 12a, 19, 20, 22, 25 II 16
92088	Möbel EBL LED schwb Chrom/Metall	1x4,2W	1, 3, 10, 11, 12, 12a, 19, 20, 22, 25 II 16
92089	Möbel EBL LED schwb Eisen geb/M	3x4,2W	1, 3, 10, 11, 12, 12a, 19, 20, 22, 25 II 16
92090	Möbel EBL LED schwb Eisen geb/M	1x4,2W	1, 3, 10, 11, 12, 12a, 19, 20, 22, 25 II 16
92091	Möbel EBL LED schwb Weiß/Metall	3x4,2W	1, 3, 10, 11, 12, 12a, 19, 20, 22, 25 II 16
92092	Möbel EBL LED schwb Weiß/Metall	1x4,2W	1, 3, 10, 11, 12, 12a, 19, 20, 22, 25 II 16
92502	LED EBL Power	3 x 3 W	1, 3, 10, 11, 12, 12a, 19, 20, 22, 25 II 09
92503/04	Basic LED EBL Wellness/RGB	3 x 3 W	1, 3, 10, 11, 12, 12a, 19, 20, 22, 25 II 09
92507	LED Premium EBL Side/sch	1 x 13 W	1, 3, 10, 11, 12, 12a, 19, 20, 22, 25 II 10
92508	LED Premium EBL Side	1 x 6,5 W	1, 3, 10, 11, 12, 12a, 19, 20, 22, 25 II 10
92509	LED Premium EBL Bow/kipp	1 x 13 W	1, 3, 10, 11, 12, 12a, 19, 20, 22, 25 II 10
92510	LED Premium EBL Bow	1 x 6,5 W	1, 3, 10, 11, 12, 12a, 19, 20, 22, 25 II 10
92511	LED Premium EBL Turbo	1 x 13 W	1, 3, 10, 11, 12, 12a, 19, 20, 22, 25 II 10
92512	LED Premium EBL Turbo/sch	1 x 6,5 W	1, 3, 10, 11, 12, 12a, 19, 20, 22, 25 II 10
92513	LED Premium EBL Score/sch	1 x 13 W	1, 3, 10, 11, 12, 12a, 19, 20, 22, 25 II 10
92514	LED Premium EBL Linear/kipp	1x 13 W	1, 3, 10, 11, 12, 12a, 19, 20, 22, 25 II 10
92516	LED Premium EBL/sch	3x3,5 W GU10	1, 3, 10, 11, 12, 12a, 19, 20, 22, 25 II 10
92517	LED Premium EBL/sch	3x3 W	1, 3, 10, 11, 12, 12a, 19, 20, 22, 25 II 10
92518	LED Premium EBL/sch	5x3 W	1, 3, 10, 11, 12, 12a, 19, 20, 22, 25 II 10
92519	EBL Premium schw IP44	1x6 W	1, 3, 10, 11, 12, 12a, 19, 20, 22, 25 II 11
92520	EBL Premium schw IP44	1x9 W	1, 3, 10, 11, 12, 12a, 19, 20, 22, 25 II 11
92524	EBL Premium schw Drill eckig	3x3 W	1, 3, 10, 11, 12, 12a, 19, 20, 22, 25 II 11
92528	Premium EBL Set Quadro starr IP65	1x35W	1, 3, 10, 11, 12, 12a, 19, 20, 22, 25 II 11

Die vorgenannten Produkte entsprechen den folgenden europäischen Richtlinien:

The products in the attending list are in accordance with the following European directives:

2004 / 108 / EG

2004 / 108 / EG

Elektromagnetische Verträglichkeit (bis 19. April 2016)

Electromagnetic Compatibility

2014 / 30 / EG

2014 / 30 / EG

Elektromagnetische Verträglichkeit (ab 20. April 2016)

Electromagnetic Compatibility

2006 / 95 / EG

2006 / 95 / EG

Niederspannungsrichtlinie (bis 19. April 2016)

Low Voltage Directive

2014/35/EG

2014/35/EG

Niederspannungsrichtlinie (ab 20. April 2016)

Low Voltage Directive

2009 / 125 /

2009 / 125 / EG

**EG Anforderungen an die an die umweltgerechte Gestaltung
energieverbrauchsrelevanter Produkte**

Ecodesign requirements for energy-related products

2011 / 65 / EU

2011 / 65 / EU

**Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher
Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS)**


Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (RoHS)

Nachweis durch die Einhaltung folgender harmonisierter Normen:
Evidence through the compliance with the following harmonized standards:

(1) DIN EN 60598-1:2008 + A11:2009	Leuchten : Allgemeine Anforderungen
(2) DIN EN 60598-2-1 :1989	Ortsfeste Leuchten
(3) DIN EN 60598-2-2 :2012	Einbauleuchten
(4) DIN EN 60598-2-4 :1997	Ortsveränderliche Leuchten
(5) DIN EN 60598-2-6 :1994+A1 :1997	Leuchten mit eingebauten Transformatoren
(6) DIN EN 60598-2-10 : 2003	Ortsveränderliche, Kinder ansprechende Leuchten
(7) DIN EN 60598-2-12: 2006	Netzsteckdosen Nachtlichter
(8) DIN EN 60598-2-13: 2006+Cor 2006+A1:2012	Bodeneinbauleuchten
(9) DIN EN 60598-2-23:1996+A1 :2000	Kleinspannungsbeleuchtungssysteme
(10) DIN EN 55015:2014+Corr.2014-03	Funktstörungen von elektr. Beleuchtungseinrichtungen Frequenzbereich 30-300MHz: Anwendung Messverfahren gemäß Anhang B
(11) DIN EN 61547 :2009	EMV-Störfestigkeitsanforderungen
(12) DIN EN 61000-3-2:2015	Grenzwerte für Oberschwingungsströme
(12a) DIN EN 61000-3-3:2013	Grenzwerte für Spannungsschwankungen und Flicker
(13) DIN EN 60825-1:2007	Sicherheit Lasereinrichtungen
(14) DIN EN 62384 :2006 + A1:2009	Elektronische Betriebsgeräte für LED Module
(15) DIN EN 61558-1 :2005 +A1:2009	Sicherheit von Transformatoren: Allgemeine Anford.
(16) DIN EN 61558-2-6 :2009	Sicherheit von Transformatoren: Anf. Sicherheitstrafos
(17) DIN EN 61058-1:2002 + A2:2008	Geräteschalter - Teil 1: Allgemeine Anforderungen
(18) Verordnung (EG) 244/2009	Haushaltslampen mit ungebündeltem Licht
(19) DIN EN 62493:2010	EMF Elektromagnetische Felder
(20) DIN EN 62471:2008	Photobiologische Sicherheit
(21) DIN EN 62560:2012	LED-Lampen >50 V Sicherheitsanforderung
(22) Verordnung 1194/2012	Lampen mit gebündeltem Licht, LED-Lampen
(23) DIN EN 61347-1:2008+A1:2011+A2:2013	Geräte für Lampen, Allgemeine Sicherheitsanforderungen
(24) DIN EN 61347-2-13:2014	Geräte für Lampen, bes. Anforderungen f. LED-Module
(25) DIN EN 50581: 2013	Techn. Dokumentation RoHS

Anbringung des CE-Zeichens in dem oben genannten Jahr des ersten Inverkehrbringens: Auf dem Produkt oder der Verpackung
Position of the CE-mark in the above mentioned year of the first put it on the market: on the product or on the packaging.

Springe-Völksen, den 29.01.2017


i.V. Boris Schomann
Leiter Qualitätsmanagement
Manager Quality Assurance