

## EU-Konformitätserklärung

EU- Declaration of Conformity / Déclaration UE de Conformité

91340 ProRail3 Spot Zeuz 33W 60° 3000K Silver 230V Mt/PI triac dimmable

### Das vorgenannte Produkt entspricht den folgenden europäischen Richtlinien:

The product is in accordance with the following European directives / Le produit mentionné ci-dessus est conforme aux directives de l'Union Européennes suivantes:

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2014/30 EU</b>  | <b>Elektromagnetische Verträglichkeit EMV (ab 19. April 2016)</b><br>Electromagnetic Compatibility EMC (ab 19. April 2016)<br>Directive CEM - Compatibilité électromagnétique                                                                                                                                                                                   |
| <b>2009/125 EG</b> | <b>Anforderungen an die an die umweltgerechte Gestaltung energieverbrauchsrelevanter Produkte</b><br>Ecodesign Requirements for energy- related products<br>Directive établissant un cadre pour la fixation d'exigences en matière d'écoconception applicables aux produits liés à l'énergie                                                                    |
| <b>2014/35 EU</b>  | <b>Niederspannungsrichtlinie (ab 20. April 2016)</b><br>Low Voltage Directive<br>Directive sur la mise à disposition du marché de matériel électrique destiné à être employé dans certaines limites de tension                                                                                                                                                  |
| <b>2011/65 EU</b>  | <b>Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS)</b><br>Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (RoHS)<br>Directive relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques |

### Nachweis durch die Einhaltung folgender harmonisierter Normen:

Evidence through the compliance with the following harmonized standards / La conformité aux directives européennes est garantie par le respect des normes harmonisées suivantes:

DIN EN 60598-1:2015 +A1:2018 Leuchten: Allgemeine Anforderungen, DIN EN 60598-2-1:1989 Ortsfeste Leuchten, DIN EN 62471: 2008 Photobiologische Sicherheit von Lampen und Lampensystemen, DIN EN 62493:2015 EMF Elektromagnetische Felder, DIN EN 61547 : 2009 + Corr.:2010 EMV-Störfestigkeitsanforderungen, DIN EN 55015: 2013+A1:2015 Funkstörungen von elektr. Beleuchtungseinrichtungen Frequenzbereich 30-300MHz: Anwendung Messverfahren gemäß Anhang B, DIN EN 61000-3-2: 2014 Grenzwerte für Oberschwingungsströme, DIN EN 61000-3-3: 2013 Grenzwerte für Spannungsschwankungen und Flicker, DIN EN 50581: 2013 Techn. Dokumentation RoHS, Verordnung (EG) 1194/2012 Haushaltslampen mit gerichtetem Licht, LED-Lampenverordnung (EG) 1428/2015 Änderung der VO 244/2009+1194/2012

**Anbringung des CE-Zeichens: Auf dem Produkt oder der Verpackung.** / Position of the CE-mark: on the product or on the packaging. / Emplacement de l'estampillage CE: sur le produit et/ou sur l'emballage.

**Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.** / This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer. / La présente déclaration de conformité est établie sous la seule responsabilité du fabricant.

Springe-Völksen, den 21.08.2023

**Unterzeichnet für und im Namen von:** / Signed for and on behalf of: / Signé par et au nom de:



i.V. Boris Schomann  
Leiter Qualitätssicherung / Manager Quality assurance / Directeur contrôle qualité

**Paulmann Licht GmbH**

Quezinger Feld 2  
31832 Springe-Völksen  
Tel.: +49 5041 998-0  
Fax: +49 5041 998-119  
info@paulmann.de  
www.paulmann.com

Geschäftsführer:  
Oliver Windbrake (Vorsitz)  
Dr. Tomass Grass  
Thomas Hamann

Sitz der Gesellschaft:  
31832 Springe-Völksen  
Registergericht:  
Hannover HRB 101047