DIE LICHTFABRIK®
HERRENHÄUSER LICHTWERKE

FRODO XL
LED Pendelleuchte
EU Konformitätserklärung

Name und Anschrift des Ausstellers: **DIE LICHTFABRIK** - Herrenhäuser Lichtwerke GmbH
Am Herrenhäuser Bahnhof 28
D-30419 Hannover
Tel.: +49 511 860 2240
Fax: +49 511 860 2242
Web: www.die-lichtfabrik.com
E-Mail: info@die-lichtfabrik.com

Produktbezeichnung: **LED-Pendelleuchte FRODO XL**

Produktklassifizierung: LED-Leuchten mit einer Betriebsspannung > 50V AC für das integrierte Betriebsgerät.

Typbezeichnung: LED Pendelleuchte FRODO XL in unterschiedlichen Betriebsströmen (bis 1.900 mA = 86 Watt) und Farbtemperaturen.

Ausführungen: 6985732, 6984434

Die bezeichneten Produkte erfüllen die **Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU** des Europäischen Parlamentes und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedsstaaten betreffend elektrische Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen.
Die Produkte haltenden im Einzelnen folgende Sicherheitsnormen ein:
EN 60598-1/-2 Anforderungen und Prüfung von Leuchten
EN 62471 Photobiologische Sicherheit von Lampen und Lampensystem
EN 62493 Exposition von Personen gegenüber elektromagnetischen Feldern.

Die bezeichneten Produkte erfüllen die **EMV-Richtlinie 2014/30/EU** des Europäischen Parlamentes und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedsstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit.
Die Produkte halten in Einzelnen folgende EMV-Normen ein:
EN 55015 Störaussendung elektrische Beleuchtungseinrichtungen
EN 61547 Störfestigkeit elektrischer Beleuchtungseinrichtungen
EN 61000-3-2 Festlegung für Oberschwingströme
EN 61000-3-3 Festlegung für Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker.

Die bezeichneten Produkte erfüllen die **RoHS-Richtlinie 2011/65/EU** des Europäischen Parlamentes und des Rates vom 08. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten.

Die bezeichneten Produkte erfüllen die **Ökodesign Richtlinie 2009/125/EG** des Europäischen Parlamentes und des Rates vom 21. Oktober 2009 zur Schaffung eines Rahmens für die Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung energieverbrauchsrelevanter Produkte.

HERRENHÄUSER LICHTWERKE
Am Herrenhäuser Bahnhof 28
30419 Hannover
Tel.: +49 (0) 511 860 2240
Fax: +49 (0) 511 860 2242
www.die-lichtfabrik.com

Hannover, der 23.07.2020

Ecqa f ãdrqdü f pcpß F cj k sr F_ l c i_ k n

Stand 23.07.2020 Rechte, Änderungen und Irrtümer vorbehalten. | *Rights, amendments and errors reserved.*