

Konformitätserklärung nach ISO/IEC 17050-1

Declaration of conformity in accordance with ISO/IEC 17050-1

Hiermit erklären wir
Hereby we declare

Relux Informatik AG
Kaspar Pfeiffer Strasse 4
4142 Münchenstein
Switzerland

dass das Produkt
that the following product

Produkttyp
Product type

Lichtberechnungs- und Visualisierungssoftware
Lighting calculation and visualisation software

Produktbezeichnung
Product designation

ReluxDesktop
ReluxEnergyCH
ReluxTunnel
ReluxKCalc

konform ist mit den Anforderungen der folgenden Dokumente:
is in conformity with the requirements of the following documents:

ISO 15469 CIE S 011	Räumliche Verteilung des Tageslichtes - Allgemeiner Himmel nach CIE genormt	<i>Spatial distribution of daylight - CIE standard general sky</i>
EN 1838	Notbeleuchtung	<i>Emergency lighting</i>
EN 12193	Licht und Beleuchtung - Sportstättenbeleuchtung	<i>Light and lighting - Sports lighting</i>
EN 12464-1	Beleuchtung von Arbeitsstätten, Teil 1: Arbeitsstätten in Innenräumen	<i>Lighting of workplaces, Part1: indoor work places</i>
EN 12464-2	Beleuchtung von Arbeitsstätten, Teil 2: Arbeitsstätten im Freien	<i>Lighting of workplaces, Part2: Outdoor work places</i>
EN 13032	Licht und Beleuchtung - Messung und Darstellung photometrischer Daten von Lampen und Leuchten	<i>Light and lighting - Measurement and presentation of photometric data of lamps and luminaires</i>
EN 13201	Straßenbeleuchtung	<i>Road lighting</i>

CIE 40	Berechnung von Innenraumbeleuchtungsanlagen: Basismethode	<i>Calculations for interior lighting: Basic method</i>
CIE 52	Berechnung von Innenraumbeleuchtungsanlagen: anwendungsbezogene Methode	<i>Calculations for interior lighting: Applied method</i>
CIE 88	Leitfaden zur Beleuchtung von Straßentunneln und Unterführungen	<i>Guide for the Lighting of Road Tunnels and Underpasses</i>
CIE 97	Wartung von Beleuchtungsanlagen im Innenraum	<i>Maintenance of indoor electric lighting systems</i>

CIE 110	Räumliche Verteilung von Tageslicht – Leuchtdichteverteilung verschiedener Himmelsmodelle	<i>Spatial distribution of daylight - Luminance distributions of various reference skies</i>
CIE 112	Blendungsbewertungssystem für die Außen- und Sportstättenbeleuchtung	<i>Glare evaluation system for use within outdoor sports and area lighting</i>
CIE 117	Bewertung der Direktblendung der künstlichen Beleuchtung in Innenräumen	<i>Discomfort glare in interior lighting</i>
CIE 140	Straßenbeleuchtung	<i>Road lighting</i>
CIE 150	Leitfaden zur Begrenzung der Effekte durch unerwünschtes Licht in Außenbeleuchtungsanlagen	<i>Guide on the limitation of the effects of obtrusive light from outdoor lighting installations</i>
CIE 171	Testfälle zur Beurteilung der Genauigkeit von Beleuchtungs-Computerprogrammen	<i>Test Cases to Assess the Accuracy of Lighting Computer Programs</i>
CIE 189	Berechnung von Beleuchtungsqualitätskriterien für Tunnel	<i>Calculation of tunnel lighting quality criteria</i>
DIN 5034	Tageslicht in Innenräumen	<i>Daylight in interior spaces</i>
DIN 5040	Leuchten für Beleuchtungszwecke; Lichttechnische Merkmale und Einteilung	<i>Luminaires (lighting fittings); classification</i>
ASR A3.4	Beleuchtung	<i>Lighting</i>
ZVEI	Lebensdauerverhalten von Entladungslampen für die Beleuchtung	<i>Lifetime behaviour of discharge lamps for lighting</i>
ZVEI	ZVEI-Leitfaden zur DIN EN 12464-1	<i>ZVEI guide to DIN EN 12464-1</i>

Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft für Immissionschutz (LAI)	Hinweise zur Messung, Beurteilung und Minderung von Lichtimmissionen	<i>Notes on the measurement, assessment and reduction of light immissions</i>
SIA 387/4	Elektrizität in Gebäuden - Beleuchtung: Berechnung und Anforderungen	<i>Electricity in buildings - Lighting: calculation and requirements</i>
SIA 380/4	Elektrische Energie im Hochbau	<i>Electrical energy in building construction</i>
ÖNORM O 1052	Lichtimmissionen - Messung und Beurteilung	<i>Light pollution - Measurement and evaluation</i>
Decreti Ministeriali 27/09/2017 (IT)	Criteri Ambientali Minimi per l'acquisizione di sorgenti luminose per illuminazione pubblica (IPEA)	<i>Minimum Environmental Criteria for the acquisition of light sources for public illumination (IPEA)</i>
SLL Lighting Guide 7	Bürobeleuchtung	<i>Office Lighting</i>
SLL Lighting Guide 12	Notbeleuchtung Planungsleitfaden	<i>Emergency Lighting Design Guide</i>
VBG Publ. SP2.4 BGI 856	Beleuchtung im Büro	<i>Office Lighting</i>

Unterzeichnet für und im Namen von:
Signed for and in behalf of:

Relux Informatik AG

Münchenstein, April 02 2020



Markus Hegi, CEO