

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
ReluxCAD for Revit
ReluxCAD for AutoCAD
ReluxCAD for TinLine Plan
ReluxThirdParty

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>
ISO/CIE TS 22012	Licht und Beleuchtung - Bestimmung des Wartungsfaktors - Arbeitsweise	<i>Light and lighting - Maintenance factor determination - Way of working</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-Computer-Programmen	<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>
DIN 67523-2	Beleuchtung von Fußgängerüberwegen (Zeichen 293 StVO) mit Zusatzbeleuchtung - Teil 2: Berechnung und Messung	<i>Lighting of pedestrian crossings (sign 293 StVO) with additional lighting - Part 2: Calculation and measurement</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>

SLG 202	Öffentliche Beleuchtung: Strassenbeleuchtung. Ergänzungen zu SNR 13201-1 und SN EN 13201-2 bis -5	<i>Public lighting: Street lighting. Supplements to SNR 13201-1 and SN EN 13201-2 to -5</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