DIAL
light. building. software.

# Konformitätserklärung nach ISO/IEC 17050-1

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

Hiermit erklären wir
*Hereby we declare*

DIAL GmbH
Bahnhofsallee 18
D-58507 Lüdenscheid
Germany

Dass das Produkt
That the following product

Produkttyp
*Product type*

Lichtberechnungs- und Visualisierungssoftware
*Lighting calculation and visualisation software*

Produktbezeichnung
*Product designation*

DIALux evo and DIALux 4.x

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

| | | |
|---|---|---|
| EN 12464-1 | Beleuchtung von Arbeitsstätten, Teil 1: Arbeitsstätten in Innenräumen | *Lighting of workplaces, Part1: indoor work places* |
| EN 12464-2 | Beleuchtung von Arbeitsstätten, Teil 2: Arbeitsstätten im Freien | *Lighting of workplaces, Part2:Outdoor work places* |
| EN 13201 | Straßenbeleuchtung | *Road lighting* |
| EN 1838 | Notbeleuchtung | *Emergency lighting* |
| EN 15193 | Energetische Bewertung von Gebäuden | *Energy performance of buildings directive* |
| EN 12193 | Licht und Beleuchtung – | *Light and lighting –* |

| | | |
|---|---|---|
| | Sportstättenbeleuchtung | *Sports lighting* |
| CIE 140 | Straßenbeleuchtung | *Road lighting* |
| CIE 117 | Bewertung der Direktblendung der künstlichen Beleuchtung in Innenräumen | *Discomfort glare in interior lighting* |
| CIE 112 | Blendungsbewertungssystem für die Außen- und Sportstättenbeleuchtung | *Glare evaluation system for use within outdoor sports and area lighting* |
| CIE 150 | Leitfaden zur Begrenzung der Effekte durch unerwünschtes Licht in Außenbeleuchtungsanlagen | *Guide on the limitation of the effects of obtrusive light from outdoor lighting installations* |
| CIE 97 | Wartung von Beleuchtungsanlagen im Innenraum | *Maintenance of indoor electric lighting systems* |
| CIE 40 | Berechnung von Innenraumbeleuchtungsanlagen: Basismethode | *Calculations for interior lighting: Basic method* |
| CIE 52 | Berechnung von Innenraumbeleuchtungsanlagen: anwendungsbezogene Methode | *Calculations for interior lighting: Applied method* |
| CIE 110 | Räumliche Verteilung von Tageslicht – Leuchtdichteverteilung verschiedener Himmelsmodelle | *Spatial distribution of daylight - Luminance distributions of various reference skies* |
| CIE 171 | CIE 171-2006 TEST CASES TO ASSESS THE ACCURACY OF LIGHTING COMPUTER PROGRAMS | *TEST CASES TO ASSESS THE ACCURACY OF LIGHTING COMPUTER PROGRAMS* |
| DIN 5034 | Tageslicht in Innenräumen | *Daylight in interior spaces* |
| DIN V 18599 1,4 und 10 | Energetische Bewertung von Gebäuden | *Energy efficiency of buildings* |
| SLL Lighting Guide 7 | Bürobeleuchtung | *Office Lighting* |
| SLL Lighting Guide 12 | Notbeleuchtung Planungsleitfaden | *Emergency Lighting Design Guide* |
| VBG Publ. SP2.4 BGI 856 | Beleuchtung im Büro | *Office Lighting* |
| ITC-BT-28 | Instalaciones en locales de pública concurrencia | *Demands are based on EN1838,* |
| CTE SU, SU4 | Seguridad frente al riesgo causado por iluminación inadecuada | *Demands are based on EN1838* |
| Green building council Australia | Green star office V3 | *Green star office V3* |

| | | |
|---|---|---|
| IES LM 79-08 | Electrical and Photometric Measurements of Solid-State Lighting Products | *Electrical and Photometric Measurements of Solid-State Lighting Products* |
| IESNA RP-8-00R2005 | Roadlighting | *Roadlighting* |
| IESNA LM 63 | Standard File Format for the Electronic Transfer of Photometric Data and Related Information | *Photometric data of luminaires* |
| | | |

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

DIAL GmbH

Lüdenscheid, 18.08.2020



Dipl.-Ing. Dipl. Wirt.-Ing. Friedrich W. Bremecker
Business Unit Director