

## Konformitätserklärung

Der Hersteller

**kln.swiss gmbh**  
Kirchackerweg 31  
CH-3122 Kehrsatz

Erklärt hiermit, dass folgende Modelle

|               |   |
|---------------|---|
| <b>Serie:</b> | <b>Verat (Stehleuchte)</b>                            |
| Modell:       | Verat / Verat Pro                                     |
| Seriennummer: | auf dem elektrischen Erzeugnis aufgedruckt            |
| <b>Serie:</b> | <b>Columna (Stehleuchte)</b>                          |
| Modell:       | Columna / Columna Legere                              |
| Seriennummer: | auf dem elektrischen Erzeugnis aufgedruckt            |
| <b>Serie:</b> | <b>Stratum (Stehleuchte aus Holzscheiben)</b>         |
| Modell:       | Stratum S / Stratum PX / Stratum PX Pro / Stratum Duo |
| Seriennummer: | auf dem elektrischen Erzeugnis aufgedruckt            |
| <b>Serie:</b> | <b>Tentorium (Pendelleuchte)</b>                      |
| Modell:       | Tentorium / Fossa / Cava                              |
| Seriennummer: | auf dem elektrischen Erzeugnis aufgedruckt            |
| <b>Serie:</b> | <b>Infigo (Stehleuchte)</b>                           |
| Modell:       | Infigo  |
| Seriennummer: | auf dem elektrischen Erzeugnis aufgedruckt            |
| <b>Serie:</b> | <b>Linea (Wandleuchte)</b>                            |
| Modell:       | Linea   |
| Seriennummer: | auf dem elektrischen Erzeugnis aufgedruckt            |
| <b>Serie:</b> | <b>Arca (Lese- &amp; Wandlampe)</b>                   |
| Modell:       | Arca  |
| Seriennummer: | auf dem elektrischen Erzeugnis aufgedruckt            |
| <b>Serie:</b> | <b>Spezialleuchte</b>                                 |
| Modell:       | keine genaueren Angaben                               |
| Seriennummer: | auf dem elektrischen Erzeugnis aufgedruckt            |

allen einschlägigen Bestimmungen der oben genannten Richtlinie sowie den weiteren angewandten Richtlinien (nachfolgend) – einschliesslich deren zum Zeitpunkt der Erklärung geltenden Änderungen – entspricht.

Folgende weitere EU-Richtlinien wurden angewandt:

|             |  |
|-------------|--|
| 2004/108/EC | Richtlinie 2004/108/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 15. Dezember 2004 zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit  |
| 2006/95/EC  | Richtlinie 2006/95/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 12. Dezember 2006 zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten betreffend elektrische Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen (kodifizierte Fassung) |
| 1999/519/EC | Empfehlung des Rates vom 12. Juli 1999 zur Begrenzung der Exposition der Bevölkerung gegenüber elektromagnetischen Feldern (0 Hz – 300 Ghz)  |
| 2011/65/EU  | Richtlinie 2011/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten  |

Folgende harmonisierte Normen wurden angewandt:

|                      |   |
|----------------------|---|
| EN-62031:2013-09     | LED-Module für Allgemeinbeleuchtung – Sicherheitsanforderungen  |
| EN-61000-6-2:2006-03 | Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 6 – 2: Fachgrundnormen – Störfestigkeit für Industriebereiche |
| EN-62471:2008        | Photobiologische Sicherheit von Lampen und Lampensystemen   |
| EN-62717:2019        | LED-Module für die Allgemeinbeleuchtung – Anforderungen an die Arbeitsweise                                   |

Sämtliche Leuchten sind ausschliesslich für folgenden Verwendungszweck ausgelegt: Beleuchtung von Innenräumen, ausgenommen feuchte und korrosionsgefährdete Räume.

Alle Leuchten haben eine maximale Länge/Höhe von 2000mm. In sämtlichen Erzeugnissen der kln.swiss gmbh werden nur vollständige, vom Hersteller geprüfte ElektrokompONENTEN der beiliegenden Liste verbaut. Für alle eingebauten Komponenten liegen von Seiten des Herstellers entsprechende Konformitätserklärungen vor. Alle Leuchtenunikate werden vor Auslieferung an den Endkunden umfassend auf ihre Funktionsfähigkeit geprüft.

Name und Anschrift der Person, die bevollmächtigt ist, die technischen Unterlagen zusammenzustellen:

Kehrsatz, 26. September 2024



Luca Oberli  
Gesellschafter



Kim Muhmenthaler  
Gesellschafter



Nico Muhmenthaler  
Gesellschafter

Die EM ELECTROCONTROL AG bestätigt die Abnahme und Kontrolle der daliegenden Konformitätserklärung mit allen dazugehörigen Dokumenten.



Fabian Probst

Elektro-Sicherheitsberater, Elektro-Projektleiter und Fachkundig gemäss NIV