

# PRODUKTDATENBLATT

## BIOLUX HCL CONTROL UNIT

BIOLUX HCL CONTROL UNIT | Steuereinheit für BIOLUX Human Centric Lighting (HCL) Leuchten



---

### ANWENDUNGSGEBIETE

- Einraumlösung für bis zu 20 BIOLUX HCL Leuchten
- Meeting- und Konferenzräume
- Büros mit wenig oder keinem Tageslicht

---

### PRODUKTVORTEILE

- Einfache und schnelle Installation des BIOLUX HCL-Beleuchtungssystems (BIOLUX HCL CONTROL UNIT in Verbindung mit BIOLUX HCL-Leuchte(n)) dank Wireless-Technologie
- Automatisierte Inbetriebnahme und Einrichtung durch die LEDVANCE BIOLUX App, keine Programmierung erforderlich
- Intuitive Steuerung der BIOLUX HCL Leuchten und Einstellung der Lichtszenen über Steuereinheit
- Einfache Auswahl der passenden Lichtstimmung für unterschiedliche Arbeitssituationen
- Kann konzentriertes Arbeiten unterstützen
- 5 Jahre BIOLUX HCL-Systemgarantie bei Betrieb in einem BIOLUX HCL-System (BIOLUX HCL CONTROL UNIT in Verbindung mit BIOLUX HCL-Leuchte(n))

---

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Einfacher und schneller Anschluss der BIOLUX HCL-Steuereinheit an die BIOLUX HCL-Leuchten
- 5 vorprogrammierte Lichtstimmungen auswählbar: RELAX, CREATE, NATURAL, FOCUS und BOOST
- Drahtlose Kommunikation zwischen Steuergerät und Leuchten über ZigBee-Protokoll
- Montage in Standard-Unterputzdosen

## TECHNISCHE DATEN

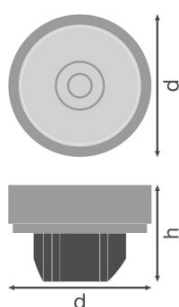
### Elektrische Daten

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>Nennleistung</b> | 1,00 W      |
| <b>Nennspannung</b> | 220...240 V |
| <b>Netzfrequenz</b> | 50/60 Hz    |

### Daten des Leuchtenschaltgeräts

|                   |    |
|-------------------|----|
| <b>Flimmerarm</b> | Ja |
|-------------------|----|

### Abmessungen & Gewicht



|                          |          |
|--------------------------|----------|
| <b>Durchmesser</b>       | 84,0 mm  |
| <b>Höhe</b>              | 54,0 mm  |
| <b>Produktgewicht</b>    | 226,00 g |
| <b>Einbaudurchmesser</b> | 60,0 mm  |

### Farben & Materialien

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Produktfarbe</b>       | Weiß  |
| <b>Gehäusematerial</b>    | Polycarbonate Methacrylate butadiene styrol Polymethylmethacrylat |
| <b>Material Abdeckung</b> | Acrylglas (PMMA)  |

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| <b>Umgebungstemperaturbereich</b> | 0...+40 °C |
|-----------------------------------|------------|

### Zusätzliche Produktdaten

|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| <b>Montageort</b>            | Wand                   |
| <b>Flimmerarm</b>            | Ja                     |
| <b>Anmerkung zum Produkt</b> | Verfügbar ab März 2020 |

### Einsatzmöglichkeiten

|                |      |
|----------------|------|
| <b>Dimmbar</b> | Nein |
|----------------|------|

## Zertifikate &amp; Standards

|                  |      |
|------------------|------|
| <b>Schutzart</b> | IP20 |
| <b>Normen</b>    | CE   |

## TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- LEDVANCE BIOLUX App nur zur Kommissionierung (Inbetriebnahme) erforderlich (verfügbar für Android und iOS)

## SICHERHEITSHINWEISE

Wichtiger Betriebshinweis und Haftungsausschluss: Dieses Produkt ist ausschließlich für den Betrieb in einem BIOLUX HCL-System (BIOLUX HCL CONTROL UNIT in Verbindung mit BIOLUX HCL-Leuchte(n) einschließlich integrierter oder mitgelieferter Firmware/Software) bestimmt. Die LEDVANCE GmbH übernimmt keinerlei Verantwortung, Haftung, Gewährleistung oder Garantie für den Betrieb des Produktes in Kombination oder Verbindung mit Drittprodukten oder sonstigen Produkten, die keine BIOLUX HCL-Systemprodukte sind.

Wichtiger Bedienhinweis: Die BIOLUX HCL CONTROL UNIT darf insgesamt - sämtliche Bedienvorgänge zusammengerechnet - maximal 7.200° (entspricht 20 vollständigen 360°-Drehungen) pro Tag im oder gegen den Uhrzeigersinn gedreht werden.

## VERPACKUNGSMITTEL

| Produkt-Code  | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Gewicht brutto | Volumen              |
|---------------|--|-------------------------------------|----------------|----------------------|
| 4058075308657 | Faltschachtel<br>1                     | 54 mm x 205 mm x 104 mm             | 288,00 g       | 1.15 dm <sup>3</sup> |
| 4058075308664 | Versandschachtel<br>2                  | 224 mm x 124 mm x 144 mm            | 678,00 g       | 4.00 dm <sup>3</sup> |

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

## REFERENZEN / VERWEISE

Zur Garantie siehe

- ▶ [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie)

## RECHTLICHE HINWEISE

Die Nutzung der LEDVANCE BIOLUX-App unterliegt ausschließlich den LEDVANCE BIOLUX-App Nutzungsbedingungen, die bei Installation der App angezeigt werden und in der App verfügbar sind

## HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.