

PRODUKTDATENBLATT

BIOLUX HCL CONTROL UNIT S ZB

BIOLUX HCL CONTROL UNIT GEN 2 | Steuereinheit für BIOLUX Human Centric Lighting (HCL) kompatible Produkte, werkzeuglose Montage, Zigbee 3.0



Anwendungsgebiete

- Lichtlösung für bis zu 48 BIOLUX HCL Produkte (Leuchten / LED Bänder / VIVARES Bewegungssensor)
- Meeting- und Konferenzräume
- Hotel- und Büoräume mit wenig Tageslicht
- Alten- und Pflegeheime
- Krankenhäuser

Produktvorteile

- Einfache und schnelle Installation des BIOLUX HCL-Beleuchtungssystems (BIOLUX HCL CONTROL UNIT in Verbindung mit BIOLUX HCL-Leuchte(n) / BIOLUX HCL LED Strips / VIVARES Bewegungssensor) dank drahtloser Zigbee 3.0 Technologie
- Automatisierte Inbetriebnahme und Einrichtung durch die LEDVANCE BIOLUX App, keine Programmierung, Registrierung oder Cloud erforderlich
- Intuitive Steuerung der BIOLUX HCL Leuchten / BIOLUX HCL LED Strips über die Steuereinheit
- Einfache Auswahl der passenden Lichtszenen für unterschiedliche Arbeitssituationen
- Orientierungslicht in der Steuereinheit bei ausgeschalteten Leuchten
- 5 Jahre BIOLUX HCL-Systemgarantie bei Betrieb in einem BIOLUX HCL-System (BIOLUX HCL CONTROL UNIT in Verbindung mit BIOLUX HCL-Leuchte(n) / BIOLUX HCL LED Strips / VIVARES Bewegungssensor)

Produkteigenschaften

- Hochwertiges Produkt designed von LEDVANCE
- 6 vorprogrammierte Lichtszenen intuitiv wählbar: RELAX, CREATE, NATURAL, FOCUS, BOOST und EIN/AUS
- Ausgewählte Lichtszene wird im Display der Steuereinheit angezeigt
- Zeitplan-Funktion in der BIOLUX App für individuelle Datum- und Zeiteinstellungen der 6 Lichtszenen für automatisierten Ablauf
- Ein- und Ausschalten des Lichts mittels Steuereinheit und/oder optionalen VIVARES Bewegungssensor
- BIOLUX App mit Installationshinweisen und FAQ-Informationen für die schnelle Hilfe während der Installation
- Montage in Standard-Unterputzdosen die auch für Lichtschalter und Steckdosen verwendet werden

TECHNISCHE DATEN

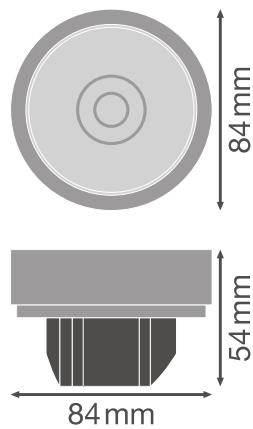
Elektrische Daten

Nennleistung	1,00 W
Nennspannung	220...240 V
Stromart	Wechselstrom (AC)
Netzfrequenz	50...60 Hz

Daten des Leuchtenvorschaltgeräts

Flimmerarm	Ja
------------	----

Maße & Gewicht



Höhe	54.00 mm
Durchmesser	84 mm
Produktgewicht	226,00 g

Farben & Materialien

Produktfarbe	Weiß
Gehäusematerial	Polycarbonate Methacrylate butadiene styrol Polymethylmethacrylat
Material Abdeckung	Polymethylmethacrylat (PMMA)

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	0...+40 °C
Betriebstemperaturbereich	0...+40 °C

Zusätzliche Produktdaten

Montageort	Wand
Flimmerarm	Ja

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
---------	------

Zertifikate & Standards

Normen	CE / UKCA / EAC
Schutzart	IP20

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- LEDVANCE BIOLUX App zur Kommissionierung (Inbetriebnahme) und für die Zusatzfunktionen Zeitplan / Sensoreinstellung / NATURAL Funktionsprüfung 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), LED Bändern und VIVARES Bewegungssensor 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.

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
 Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	BIOLUX HCL CONTROL UNIT
 Ausführliche Installationshinweise	BIOLUX HCL CONTROL UNIT S ZB IT
 Ausführliche Installationshinweise	BIOLUX HCL CONTROL UNIT S ZB ES
 Ausführliche Installationshinweise	BIOLUX HCL CONTROL UNIT QA ES
 Ausführliche Installationshinweise	BIOLUX HCL CONTROL UNIT QA IT
 Ausführliche Installationshinweise	BIOLUX HCL CONTROL UNIT S ZB
 Ausführliche Installationshinweise	BIOLUX HCL CONTROL UNIT S ZB
 Ausführliche Installationshinweise	Troubleshooting BIOLUX HCL G2
 Ausführliche Installationshinweise	Troubleshooting BIOLUX HCL G2
 On-Pack-Info	3rd party Libraries BIOLUX App

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
 PDF	Rechtliche Hinweise	BIOLUX HCL CONTROL UNIT
 PDF	Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 PDF	Konformitätserklärung	CE Declaration Biolux HCL Control Unit S ZB
 PDF	Konformitätserklärung UKCA	UKCA Declaration Biolux HCL Control Unit S ZB
Ausschreibungstexte		Name des Dokuments
 Text	Ausschreibungstexte	ZIGBEE BIOLUX HUMAN CENTRIC LIGHTING CONTROL UNIT S ZB-DE

VERPACKUNGSDATEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075724624	Faltschachtel 1	54 mm x 205 mm x 104 mm	288.00 g	1.15 dm ³
4058075724631	Versandschachtel 2	224 mm x 124 mm x 144 mm	678.00 g	4.00 dm ³

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

Referenzen / Verweise

- Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie
- Referenzprojekte siehe <https://www.ledvance.de/professional/lichtloesungen/beleuchtungsprojekte>

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.