

PRODUKTDATENBLATT

BIOLUX HCL CONTROL UNIT

BIOLUX HCL CONTROL UNIT GEN 1 | Steuereinheit für BIOLUX Human Centric Lighting (HCL) Leuchten



Anwendungsgebiete

- Lichtlösung für bis zu 48 BIOLUX HCL Produkte (Leuchten / LED Bänder / VIVARES Bewegungssensor)
- Meeting- und Konferenzräume
- Hotel- und Büroräume 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 Steuerungseinheit
- Einfache Auswahl der passenden Lichtszenen 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) / BIOLUX HCL LED Strips / VIVARES Bewegungssensor)

Produkteigenschaften

- Hochwertiges Produkt designed von LEDVANCE
- 6 vorprogrammierte Lichtszenen auswählbar: 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 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

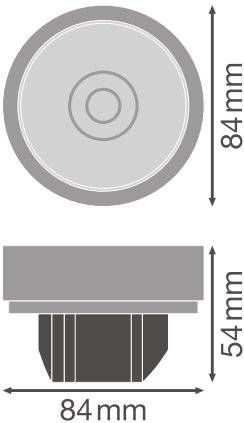
Elektrische Daten

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

Daten des Leuchtenvorschaltgeräts

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

Maße & Gewicht



Breite	84,0 mm
Höhe	54.00 mm
Durchmesser	84,0 mm
Produktgewicht	226,00 g

Farben & Materialien

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

Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

Zusätzliche Produktdaten

Montageort	Wand
------------	------

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

Einsatzmöglichkeiten

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

Zertifikate & Standards

Normen	CE
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 SYSTEM EN
	Ausführliche Installationshinweise	BIOLUX HCL FR
	Ausführliche Installationshinweise	BIOLUX HCL SYSTEM DE
	Ausführliche Installationshinweise	BIOLUX HCL CONTROL UNIT QA ES
	Ausführliche Installationshinweise	BIOLUX HCL CONTROL UNIT QA IT
	Ausführliche Installationshinweise	BIOLUX HCL CONTROL UNIT S ZB ES
	On-Pack-Info	3rd party Libraries BIOLUX App
	Rechtliche Hinweise	BIOLUX HCL CONTROL UNIT

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	Konformitätserklärung	Declaration of Conformity_BIOLUX HCL CONTROL UNIT ZB
	Konformitätserklärung	BIOLUX HCL Control Unit
	Konformitätserklärung	CE_BIOLUX HCL CONTROL UNIT ZB
	Zertifikate	BIOLUX HCL System Certificate

Ausschreibungstexte	Name des Dokuments
	Ausschreibungstexte
	BIOLUX HCL CONTROL UNIT CONTROL UNIT-de

VERPACKUNGSGEOMETRIE

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075308657	Faltschachtel 1	54 mm x 205 mm x 104 mm	288.00 g	1.15 dm ³
4058075308664	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 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
- 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.