

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## BIOLUX HCL CONTROL UNIT

BIOLUX HCL CONTROL UNIT | Control unit voor BIOLUX Human Centric Lighting (HCL) armaturen



### Toepassingsgebieden

- Verlichtingsoplossing voor maximaal 48 BIOLUX HCL producten (armaturen/ LED strips / VIVARES aanwezigheidsensoren)
- Vergader- en conferentieruimtes
- Hotel- en kantoorruimten met weinig daglicht
- Kinderdagverblijven en bejaardentehuizen
- Ziekenhuizen

### Productvoordelen

- Eenvoudige en snelle installatie van het BIOLUX HCL verlichtingssysteem (BIOLUX HCL CONTROL UNIT in combinatie met BIOLUX HCL armatuur(en) / BIOLUX HCL LED strips / VIVARES aanwezigheidsensor) dankzij de draadloze Zigbee 3.0-technologie
- Geautomatiseerde inbedrijfstelling en installatie door LEDVANCE BIOLUX app, geen programmering, registratie of cloud vereist
- Intuïtieve bediening van BIOLUX HCL armaturen - BIOLUX HCL LED strips via stuurseenheid
- Eenvoudige selectie van de juiste verlichtingsmodi voor verschillende werksituaties
- Kan het meer concentratiegericht werken ondersteunen
- 5 jaar BIOLUX HCL systeemgarantie indien gebruikt als onderdeel van een BIOLUX HCL systeem (BIOLUX HCL CONTROL UNIT in combinatie met BIOLUX HCL armatuur(en) - BIOLUX HCL LED strips en VIVARES aanwezigheidsensor)

### Productkenmerken

- LEDVANCE vormgegeven hoogwaardig product
- 6 voorgeprogrammeerde verlichtingsmodi selecteerbaar: RELAX, CREATE, NATURAL, FOCUS, BOOST en ON/OFF
- De geselecteerde verlichtingsmodus wordt weergegeven op het display van de bedieningseenheid
- Intuïtieve tijdschema modus voor individuele datum en tijd instellingen van de 6 verlichtingsmodi in de BIOLUX app voor geautomatiseerd verloop
- Schakel de verlichting in of uit met de stuurseenheid en de optionele VIVARES aanwezigheidsensor
- FAQ en installatiegids geïmplementeerd in de BIOLUX app voor snelle ondersteuning tijdens de on-site installatie
- Installatie in standaard inbouwdozen zoals gebruikt voor verlichtingsschakelaars en stopcontacten

## TECHNISCHE GEGEVENS

## ELEKTRISCHE GEGEVENS

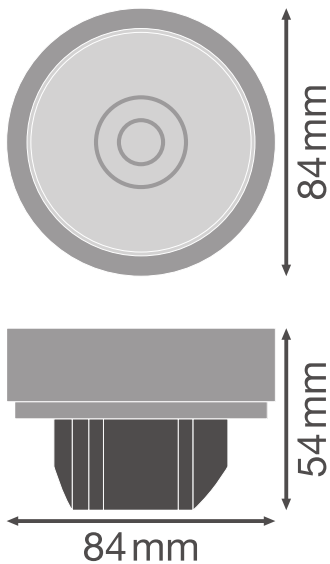
Nominale vermogen	1,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz

## Fotometrische gegevens

Flikkervrij	Ja
-------------	----

## AFMETINGEN &amp; GEWICHT

Diameter	84,0 mm
Hoogte	54,00 mm
Product gewicht	226,00 g



## MATERIALEN &amp; KLEUREN

Kleur van het product	Wit
Body materiaal	Polycarbonaat Methacrylaat butadieen styreen Polymethylmethacrylaat
Materiaal afdekking	Acrylglas (PMMA)
Kwikgehalte	0.0 mg

## TOEPASSING &amp; MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	0...+40 °C
Type bescherming	IP20
Dimbaar	Nee

Montagelocatie	Muur
Diameter inbouw opening	60,0 mm

## CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE
--------	----

## AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Product opmerking	Beschikbaar vanaf maart 2020
-------------------	------------------------------






## Technische uitrusting

- LEDVANCE BIOLUX app vereist voor inbedrijfstelling en extra functies tijdschema / sensorconfiguratie / NATURAL test (beschikbaar voor Android en iOS)

## Veiligheidsadvies

- Belangrijke gebruiksaanwijzing en wettelijke disclaimer: Dit product is uitsluitend bedoeld voor gebruik als onderdeel van een BIOLUX HCL systeem (BIOLUX HCL CONTROL UNIT in combinatie met BIOLUX HCL armatuur(en), LED strips en VIVARES aanwezigheidsensor inclusief ingebouwde of meegeleverde firmware/software). LEDVANCE GmbH aanvaardt geen verantwoordelijkheid, aansprakelijkheid, garantie of waarborg voor de werking van het product in combinatie met producten van derden of andere producten die geen BIOLUX HCL systeemproducten zijn.
- Belangrijke gebruiksinstructies: De BIOLUX HCL CONTROL UNIT mag met de klok mee of tegen de klok in maximaal 7.200° gedraaid worden (gelijk aan 20 volledige 360° rotaties) per dag in totaal (alle bedieningsprocedures bij elkaar opgeteld).

## DOWNLOADS

Documenten en certificaten	
	User instruction
	Installation guide
	Packaging insert
	Declarations Of Conformity CE
	Certificates

## LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075308657	Vouwdoos 1	54 mm x 205 mm x 104 mm	288.00 g	1.15 dm <sup>3</sup>
4058075308664	Verzenddoos 2	224 mm x 124 mm x 144 mm	678.00 g	4.00 dm <sup>3</sup>

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer

afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvoud van de verpakkingseenheid invoeren.

---

### Referenties / Links

- Voor garantie zie [www.benelux.ledvance.com/garantie](http://www.benelux.ledvance.com/garantie)
  - Voor referentieprojecten zie <https://www.benelux.ledvance.com/projecten>
- 

### Wettelijk advies

- Het gebruik van de LEDVANCE BIOLUX app is uitsluitend onderworpen aan de gebruiksvoorwaarden van de LEDVANCE BIOLUX app, die worden weergegeven tijdens de installatie van de app en beschikbaar zijn in de app
- 

### DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.