

PRODUCTINFORMATIEBLAD

BIOLUX HCL CONTROL UNIT

BIOLUX HCL CONTROL UNIT GEN 1 | 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 aanwezigheidssensor) 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 aanwezigheidssensor)

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 aanwezigheidssensor
- 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

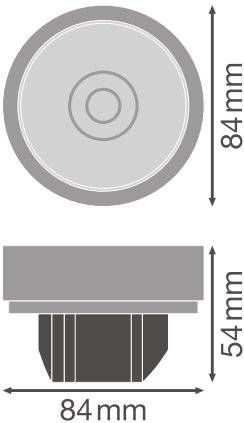
ELEKTRISCHE GEGEVENS

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

Gegevens voorschakelapparatuur armatuur

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

AFMETINGEN & GEWICHT



Breedte (incl. ronde armaturen)	84,0 mm
Hoogte	54,00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	54.00 mm
Diameter	84,0 mm
Product gewicht	226,00 g

KLEUREN & MATERIALEN

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

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemperatuur bereik	0...+40 °C
Temperatuursbereik op punt Tc	0...+40 °C

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Montagelocatie	Muur
Flikkervrij	Ja

MOGELIJKHEDEN

Dimbaar	Nee
---------	-----

CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE
Type bescherming	IP20

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 aanwezigheidssensor 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		Naam document
	Gebruiksaanwijzing / veiligheidsinstructies	BIOLUX HCL CONTROL UNIT
	Uitgebreide installatiegids	BIOLUX HCL SYSTEM EN
	Uitgebreide installatiegids	BIOLUX HCL FR
	Uitgebreide installatiegids	BIOLUX HCL SYSTEM DE
	Uitgebreide installatiegids	BIOLUX HCL CONTROL UNIT QA ES
	Uitgebreide installatiegids	BIOLUX HCL CONTROL UNIT QA IT
	Uitgebreide installatiegids	BIOLUX HCL CONTROL UNIT S ZB ES
	Info op de verpakking	3rd party Libraries BIOLUX App
	Juridische informatie	BIOLUX HCL CONTROL UNIT

Documenten en certificaten		Naam document
	Conformiteitsverklaringen	Declaration of Conformity_BIOLUX HCL CONTROL UNIT ZB
	Conformiteitsverklaringen	BIOLUX HCL Control Unit
	Conformiteitsverklaringen	CE_BIOLUX HCL CONTROL UNIT ZB
	Certificaten	BIOLUX HCL System Certificate
Aanbestedingsteksten		Naam document
	Tender documenten	BIOLUX HCL CONTROL UNIT-NL

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 ³
4058075308664	Verzenddoos 2	224 mm x 124 mm x 144 mm	678.00 g	4.00 dm ³

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 veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

Referenties / Links

- Voor garantie zie 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.