

PRODUCTINFORMATIEBLAD

BIOLUX HCL CONTROL UNIT S ZB

BIOLUX HCL CONTROL UNIT GEN 2 | Besturingseenheid voor BIOLUX Human Centric Lighting (HCL) compatibele producten, installatie zonder gereedschap, Zigbee 3.0



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 stuu eenheid
- Eenvoudige selectie van de juiste verlichtingsmodi voor verschillende werksituaties
- Oriëntatieverlichting in de besturingseenheid bij uitgeschakelde armaturen
- 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 intuïtief 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 aan/uit met de besturingseenheid en/of 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

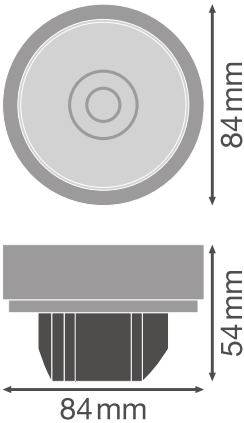
ELEKTRISCHE GEGEVENS

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

Gegevens voorschakelapparatuur armatuur

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

AFMETINGEN & GEWICHT



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

KLEUREN & MATERIALEN

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

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

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

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Montagelocatie	Muur
----------------	------

Flikkervrij	Ja
Aantal stuuruitgangen	1
Max. aansluitbare drukknopkoppelingen / sensoren	8
Max. aantal aangesloten drivers	48
Inbedrijfstelling App	App (Android/iOS)
Groepen	1

MOGELIJKHEDEN

Dimbaar	Nee
Type montage	Geïntegreerde inbouwdoos

CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / UKCA / EAC
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 CONTROL UNIT S ZB IT
	Uitgebreide installatiegids	BIOLUX HCL CONTROL UNIT S ZB ES
	Uitgebreide installatiegids	BIOLUX HCL CONTROL UNIT QA ES
	Uitgebreide installatiegids	BIOLUX HCL CONTROL UNIT QA IT
	Uitgebreide installatiegids	BIOLUX HCL CONTROL UNIT S ZB

Documenten en certificaten	Naam document
 Uitgebreide installatiegids	Troubleshooting BIOLUX HCL G2
 Info op de verpakking	3rd party Libraries BIOLUX App
 Juridische informatie	BIOLUX HCL CONTROL UNIT
 Juridische informatie	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 Conformiteitsverklaringen	CE Declaration Biolux HCL Control Unit S ZB
 Conformiteitsverklaringen UKCA	UKCA Declaration Biolux HCL Control Unit S ZB

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075724624	Vouwdoos 1	54 mm x 205 mm x 104 mm	288.00 g	1.15 dm ³
4058075724631	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.