

PRODUKTDATABLAD

BIOLUX HCL CONTROL UNIT S ZB

ZIGBEE BIOLUX HUMAN CENTRIC LIGHTING | Trådløst lysstyringsystem som følger forløpet av naturlig dagslys med høyt spesifisert kunstig lys



Bruksområder

- Belysningsløsning for opptil 48 BIOLUX HCL-produkter (armaturer/ LED-striper / VIVARES tilstedeværelsessensorer)
- Møte- og konferanserom
- Hotell- og kontorrom med lite dagslys
- Barnehage og eldreheim
- Sykehus

Produktfordeler

- Enkel og rask installasjon av BIOLUX HCL-lyssystemet (BIOLUX HCL CONTROL UNIT i kombinasjon med BIOLUX HCL-armatur(er) / BIOLUX HCL LED-striper / VIVARES tilstedeværelsessensor) takket være trådløs Zigbee 3.0-teknologi
- Automatisert igangkjøring og oppsett av LEDVANCE BIOLUX app, ingen programmering, registrering eller sky nødvendig
- Intuitiv styring av BIOLUX HCL-armaturer - BIOLUX HCL LED-striper via kontrollenhet
- Enkelt valg av passende lysmoduser for ulike arbeidssituasjoner
- Orienteringslys i styreenheten hvis armaturene er slått av
- 5 års BIOLUX HCL-systemgaranti når den brukes som en del av et BIOLUX HCL-system (BIOLUX HCL CONTROL UNIT i kombinasjon med BIOLUX HCL-armatur(er) - BIOLUX HCL LED striper og VIVARES tilstedeværelsessensor)

Produktfunksjoner

- LEDVANCE designet produkt
- 6 forhåndsprogrammerte lysmoduser som intuitivt kan velges: RELAX, CREATE, NATURAL, FOCUS, BOOST og ON/OFF
- Valgt lysmodus vises på kontrollenhetens display
- Intuitiv timeplanmodus for individuelle dato- og tidsinnstillinger for de 6 lysmodusene i BIOLUX-appen for automatisert kurs
- Slå på/av lysene med kontrollenheten og/eller valgfri VIVARES-besøkssensor
- Implementert FAQ og installasjonsveiledning i BIOLUX-appen for rask støtte under installasjonen på stedet
- Installasjon i standard innfelte bokser som brukes til lysbrytere og stikkontakter

TEKNISKE DATA

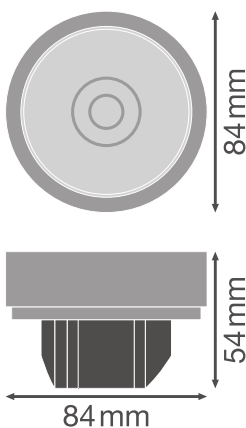
ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	1,00 W
Nominell spenning	220...240 V
Strømtype	AC
Nettfrekvensen	50...60 Hz

Armaturodata for forkoblinger

Flimmerfri	Ja
------------	----

DIMENSJONER & VEKT



Høyde	54,00 mm
Høyde (inkl. sylindriske armaturer)	54.00 mm
Diameter	84 mm
Produktvekt	226,00 g

FARGER & MATERIALER

Produktfarge	hvit
Materiale	Polykarbonat Metakrylat, butadien styren Polymetylmetakrylat
Kapslingsmateriale	Polymetylmetakrylat (PMMA)

TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

Omgivelsestemperatur-område	0...+40 °C
Temperaturområde i drift [PIM]	0...+40 °C

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Produkt bemerkning	Tilgjengelig fra september 2024
--------------------	---------------------------------

Monteringsplassering	Vegg
Flimmerfri	Ja

MULIGHETER

Dimbar	Nei
--------	-----

SERTIFIKATER & STANDARDER

Standarder	CE / UKCA / EAC
Beskyttelses type	IP20










Utstyr/tilbehør

- LEDVANCE BIOLUX-app kreves for igangkjøring og tilleggsfunksjoner timeplan / sensorkonfigurasjon / NATURLIG test (tilgjengelig for Android og iOS)

Sikkerhetsråd

- Viktig driftsmelding og juridisk ansvarsfraskrivelse: Dette produktet er utelukkende beregnet for drift som en del av et BIOLUX HCL-system (BIOLUX HCL KONTROLLENHET i kombinasjon med BIOLUX HCL-armatur(er), LED-striper og VIVARES-tilstedeværelsessensor inkludert innebygd eller medfølgende fastvare/programvare). LEDVANCE GmbH påtar seg intet ansvar, ansvar eller garanti for driften av produktet i kombinasjon med eller sammen med tredjepartsprodukter eller andre produkter som ikke er BIOLUX HCL-systemprodukter.
- Viktig driftsvarsel: BIOLUX HCL CONTROL UNIT kan dreies med klokken eller mot klokken med et maksimum på 7,200° (lik 20 fullstendige 360° rotasjoner) totalt per dag (alle driftsprosedyrer lagt sammen).

NEDLASTNINGER

	Dokumenter og sertifikater	Dokumentnavn
	User Instruction / Safety Instructions	BIOLUX HCL CONTROL UNIT
	Extended installation guide	BIOLUX HCL CONTROL UNIT S ZB IT
	Extended installation guide	BIOLUX HCL CONTROL UNIT S ZB ES
	Extended installation guide	BIOLUX HCL CONTROL UNIT QA ES
	Extended installation guide	BIOLUX HCL CONTROL UNIT QA IT
	Legal information	BIOLUX HCL CONTROL UNIT
	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declarations of conformity	CE Declaration Biolux HCL Control Unit S ZB
	Declarations Of Conformity UKCA	UKCA Declaration Biolux HCL Control Unit S ZB

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075724624	Folding box 1	54 mm x 205 mm x 104 mm	288.00 g	1.15 dm ³
4058075724631	Shipping box 2	224 mm x 124 mm x 144 mm	678.00 g	4.00 dm ³

Den nevnte produktkoden beskriver den minste enheten som kan bestilles. En kartong kan inneholde ett eller flere enkeltprodukter. Når du legger inn en bestilling, vennligst oppgi antall kartonger som ønskes.

Referanser / Linker

- For garantier se www.ledvance.no/garantier
- For referanseprosjekter se <https://www.ledvance.no/prosjekter>

Juridiske råd

- Bruken av LEDVANCE BIOLUX-appen er eksklusivt underlagt vilkårene for bruk av LEDVANCE BIOLUX-appen, som vises under installasjonen av appen og er tilgjengelig i appen

ANSVARSRASKRIVELSE

Endres uten varsel. Sørg alltid for å bruke den nyeste versjonen.