



KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

BIOLUX HCL CONTROL UNIT S ZB

BIOLUX HCL CONTROL UNIT GEN 2 | Jednostka sterująca do produktów zgodnych z systemem BIOLUX Human Centric Lighting (HCL), instalacja bez użycia narzędzi, Zigbee 3.0



Obszary zastosowań

- Rozwiązanie oświetleniowe dla maksymalnie 48 produktów BIOLUX HCL (oprawy/taśmy LED/czujniki obecności VIVARES)
- Sale narad i konferencyjne
- Pokoje hotelowe i biurowe z małą ilością światła dziennego
- Żłobki i domy spokojnej starości
- Szpitale

Zalety produktu

- Łatwa i szybka instalacja systemu oświetlenia BIOLUX HCL (JEDNOSTKA STERUJĄCA BIOLUX HCL w połączeniu z oprawami BIOLUX HCL / taśmami LED BIOLUX HCL / czujnikiem obecności VIVARES) dzięki bezprzewodowej technologii Zigbee 3.0
- Zautomatyzowane uruchamianie i konfiguracja za pomocą aplikacji LEDVANCE BIOLUX, bez konieczności programowania, rejestracji ani korzystania z chmury
- Intuicyjne sterowanie oprawami BIOLUX HCL - taśmy LED BIOLUX HCL za pomocą jednostki sterującej
- Łatwy wybór odpowiednich trybów oświetlenia do różnych sytuacji pracy
- Światło orientacyjne w jednostce sterującej, jeśli oprawy są wyłączone
- 5-letnia gwarancja systemowa BIOLUX HCL w przypadku eksploatacji w ramach systemu BIOLUX HCL (JEDNOSTKA STERUJĄCA BIOLUX HCL w połączeniu z oprawami BIOLUX HCL - taśmy LED BIOLUX HCL i czujnik obecności VIVARES)

Cechy produktu

- Firma LEDVANCE zaprojektowała wysokiej jakości produkt
- 6 zaprogramowanych trybów oświetlenia, które można intuicyjnie wybrać: RELAX, CREATE, NATURAL, FOCUS, BOOST i ON/OFF
- Wybrany tryb oświetlenia jest pokazywany na wyświetlaczu jednostki sterującej
- Intuicyjny tryb harmonogramu do indywidualnych ustawień daty i godziny 6 trybów oświetlenia w aplikacji BIOLUX
- Włącz/wyłącz oświetlenie za pomocą jednostki sterującej i/lub opcjonalnego czujnika obecności VIVARES
- Wdrożone FAQ i instrukcja instalacji w aplikacji BIOLUX dla szybkiego wsparcia podczas instalacji na miejscu
- Montaż w standardowych puszkach podtynkowych, takich jak stosowane do włączników i gniazdek oświetleniowych

DANE TECHNICZNE

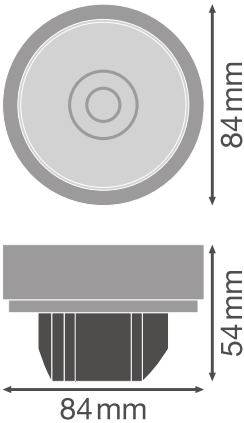
DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	1,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Rodzaj prądu	Prąd przemienny (AC)
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz

Dane układu zasilającego oprawy

Brak tętnienia	Tak
----------------	-----

WYMIARY I WAGA



Wysokość	54,00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	54.00 mm
Średnica	84 mm
Masa produktu	226,00 g

KOLOR I MATERIAŁ

Kolor produktu	biały
Materiał	Poliwęglan Metakryl-butadien-styren Polimetakrylan metylu
Materiał osłony	Polimetakrylan metylu (PMMA)

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	0...+40 °C
Zakres temperatury pracy [PIM]	0...+40 °C

INFORMACJE DODATKOWE

Miejsce montażu	Ściana
-----------------	--------

Brak tętnienia	Tak
----------------	-----

WŁAŚCIWOŚCI

Ściemnialna	Nie
-------------	-----

CERTYFIKATY I NORMY

Normy	CE / UKCA / EAC
Typ zabezpieczenia	IP20

Wyposażenie / Akcesoria

- Aplikacja LEDVANCE BIOLUX wymagana do uruchomienia i dodatkowych funkcji harmonogram / konfiguracja czujnika / test NATURAL (dostępna dla Android i iOS)

Porady dotyczące bezpieczeństwa

- Ważna uwaga dotycząca obsługi i zastrzeżenie prawne: Ten produkt jest przeznaczony wyłącznie do pracy w ramach systemu BIOLUX HCL (JEDNOSTKA STERUJĄCA BIOLUX HCL w połączeniu z oprawami BIOLUX HCL), paskiem LED i czujnikiem obecności VIVARES wraz z wbudowanym lub dostarczonym oprogramowaniem sprzętowym/oprogramowaniem). Firma LEDVANCE GmbH nie ponosi żadnej odpowiedzialności, odpowiedzialności, gwarancji ani rękojmi za działanie produktu w połączeniu lub w połączeniu z produktami stron trzecich lub innymi produktami, które nie są produktami systemu BIOLUX HCL.
- Ważna uwaga na temat obsługi: JEDNOSTKĘ STERUJĄCĄ BIOLUX HCL można obracać zgodnie z ruchem wskazówek zegara lub przeciwnie do ruchu wskazówek zegara maksymalnie o 7200° (co odpowiada 20 pełnym obrotom o 360°) dziennie (łącznie wszystkie procedury operacyjne).

MATERIAŁY DO POBRANIA

	Dokumenty i certyfikaty	Nazwa dokumentu
	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	BIOLUX HCL CONTROL UNIT
	Rozszerzona instrukcja instalacji	BIOLUX HCL CONTROL UNIT S ZB IT
	Rozszerzona instrukcja instalacji	BIOLUX HCL CONTROL UNIT S ZB ES
	Rozszerzona instrukcja instalacji	BIOLUX HCL CONTROL UNIT QA ES
	Rozszerzona instrukcja instalacji	BIOLUX HCL CONTROL UNIT QA IT
	Rozszerzona instrukcja instalacji	BIOLUX HCL CONTROL UNIT S ZB
	Rozszerzona instrukcja instalacji	Troubleshooting BIOLUX HCL G2
	Informacje na opakowaniu	3rd party Libraries BIOLUX App
	Informacje prawne	BIOLUX HCL CONTROL UNIT

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Informacje prawne	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Deklaracje zgodności	CE Declaration Biolux HCL Control Unit S ZB
	Deklaracje zgodności UKCA	UKCA Declaration Biolux HCL Control Unit S ZB

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075724624	Składane pudełko 1	54 mm x 205 mm x 104 mm	288.00 g	1.15 dm³
4058075724631	Karton wysyłkowy 2	224 mm x 124 mm x 144 mm	678.00 g	4.00 dm³

Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

Odnośniki / linki

- Gwarancja, patrz www.ledvance.pl/gwarancja
- Projekty referencyjne patrz <https://www.ledvance.com/professional/lighting-solutions>

Porady prawne

- Korzystanie z aplikacji LEDVANCE BIOLUX podlega wyłącznie Warunkom użytkowania aplikacji LEDVANCE BIOLUX, które są wyświetlane podczas instalacji aplikacji i są dostępne w aplikacji.

ZASTRZEŻENIE

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.